moto e 22i

Benutzerhandbuch

© 2022 Motorola Mobility LLC. Alle Rechte vorbehalten.

MOTOROLA, das Logo mit dem stilisierten M, MOTO und die MOTO-Markenfamilie sind Marken oder eingetragene Marken von Motorola Trademark Holdings, LLC. LENOVO ist eine Marke von Lenovo. Google, Android, Google Play und andere Marken sind Marken von Google LLC. Das microSD-Logo ist eine Marke von SD-3C, LLC.

Bestimmte Funktionen, Dienste und Anwendungen sind netzwerkabhängig und u. U. nicht in allen Regionen verfügbar. Es können zusätzliche Bedingungen, Bestimmungen und/oder Änderungen gelten. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Dienstanbieter.

Alle Funktionen, Funktionalitäten und andere Produktspezifikationen sowie die in dieser Hilfe enthaltenen Informationen basieren auf den neuesten verfügbaren Informationen, die zum Zeitpunkt der Veröffentlichung für korrekt befunden wurden. Motorola behält sich das Recht vor, Informationen oder Spezifikationen ohne Ankündigung oder Verpflichtungen zu ändern.

Die Bilder in dieser Hilfe sind lediglich Beispiele.

Um diese Hilfe auf deinem Telefon zu lesen, gehe zu **Einstellungen** > **Hilfe**.

Inhalt

Telefon einrichten **1**

Hardware-Info 1
Einsetzen und Entfernen von SIM- und SD-Karten 2
Daten von altem Telefon übertragen 4
Dual-SIMs verwalten 6
Mailbox einrichten 7
E-Mail einrichten 8
Passen Sie Ihr Telefon nach Ihren Vorlieben an 9

Grundlagen **11**

Info zu Ihrem Startbildschirm 11
Informationen zum Sperrbildschirm 12

Neu bei Android? **14**

Falls dies Ihr erstes Smartphone ist 14
Angenommen, Sie haben ein iPhone 16
Über Ihr Google-Konto 16
Statusleistensymbole 17
Telefonbegriffe, die Sie kennen sollten 21

Finden Sie sich auf Ihrem Telefon zurecht **23**

Informationen zu Gesten 23
Zwischen Apps und Bildschirmen wechseln 24
Schnelleinstellungen verwenden 25
Bildschirm aus- und wieder einschalten 27

Nützliche Tools entdecken **29**

Taschenlampe aktivieren und deaktivieren 29
Steuern des Telefons über Ihre Stimme 29
Wegbeschreibung zu einem Ort 29
Uhr- und Wetter-Widget verwenden 30
Dauer der Telefonverwendung verwalten 32

Mit Text arbeiten **35**

Bildschirmtastatur verwenden 35
Text ausschneiden, kopieren und einfügen 36
Verwenden der Spracheingabe 37
Formulare automatisch ausfüllen 37

Telefon personalisieren **38**

Startbildschirm **38**

Hintergrund ändern 38
Favoritentaskleiste anpassen 38
Verknüpfungen oder Ordner verwenden 39
Benachrichtigungspunkte anzeigen oder ausblenden 40

Drehung des Startbildschirms zulassen oder verhindern 40
Ihren Startbildschirm mit einer Übersicht neu gestalten 40
Display-Sperre 42
Bildschirmschoner verwenden 42
Apps verwenden 43
Apps öffnen, schließen und zwischen ihnen wechseln 43
Benachrichtigungen anzeigen 43
Über vorinstallierte Apps 45
Apps abrufen, löschen und verwalten 49
Apps installieren oder aktualisieren 49
Verwalten und Löschen von Apps 51
Schutz vor schädlichen Apps 54
Suchen und Durchsuchen 55
Im Web suchen 55
Im Telefon suchen 56
Websites aufrufen 57
SMS/MMS 59
Über SMS- und MMS-Nachrichten 59
Nachrichten lesen und senden 59
Nachrichten verwalten und löschen 62
Standard-SMS/MMS-App ändern 64
SMS-Antwort auf eingehende Anrufe ändern 64
E-Mail 65
Lesen, Senden und Verwalten von E-Mails 65
E-Mail-Anhänge ansehen 66
E-Mail-Signatur hinzufügen 67
E-Mail-Benachrichtigungen einrichten 67
Kalender-App 68
Überblick über den Kalender 68
Kalendertermine finden 68
Termine erstellen und verwalten 69
Benachrichtigungen für Kalendertermine einrichten 70
Uhr-App 71
Alarme festlegen 71
Timer oder Stoppuhr verwenden 72
Datum und Uhrzeit einstellen 73
Kontakte, Anrufe, Mailbox 75
Kontakte 75
Kontakte hinzufügen 75
Kontakte bearbeiten oder löschen 76

Als bevorzugten Kontakt speichern 77
Kontakte sortieren 77
Kontakte weiterleiten 78
Anrufe 80
Anrufe annehmen 80
Tätigen von Anrufen 81
Während eines Anrufs 83
Videoanrufe tätigen 84
Telefonkonferenzen tätigen 85
Anrufe und SMS blockieren 85
Anklopfen ein- und ausschalten 87
Anruflisten anzeigen und löschen 88
Tätigen von Notrufen über gesperrte Telefone 89
Mailbox 90
Mailbox verwenden 90
Alle Anrufe von einem Kontakt an den Anrufbeantworter senden 91
Fotos und Videos 92
Fotografieren 92
Verwende den Pro-Modus 93
Screenshots aufnehmen 96
Videoaufnahme 97
Ihren Bildschirm aufzeichnen 98
Fotoeinstellungen anpassen 99
Andere Kameraeinstellungen ändern 101
Fotos oder Videos löschen 101
Fotos und Videos bearbeiten 102
Finden, teilen, hochladen 103
Fotos und Videos finden 103
Teilen von Fotos und Videos 104
Über die kabellose Freigabe 104
Fotos und Videos hochladen 107
Musik 108
Radio hören 108
Musik hören 109
Übertragen von Musikdateien 110
Ein MIDI-Gerät anschließen 111
Einstellungen 112
Netzwerk und Internet 112
Mit WLAN verbinden 112
Flugmodus verwenden 113
Datennutzung kontrollieren 114

Gemeinsame Nutzung der Internetverbindung 115
Mit VPNs verbinden 118

Verbundene Geräte 119

Verbindung mit Bluetooth herstellen 119
Mit Wi-Fi Direct verbinden 121
Dateien und Links mit Android-Telefonen in der Nähe teilen 121
Dateien zwischen Telefon und Computer (USB) übertragen 123
Bildschirm oder Medien auf Fernseher übertragen 124
Von Ihrem Telefon aus drucken 126

Apps 128

Standard-Apps festlegen oder ändern 128
Zugriff für einzelne Apps anpassen 128

Benachrichtigungen 129

Benachrichtigungen ein- und ausschalten 129
Benachrichtigungston steuern 130

Akku 133

Laden des Telefons 133
Akkulaufzeit verlängern 133
Energiesparmodus-Modus verwenden 134
Ladestand in Prozent in der Statusleiste anzeigen 135

Speicher 136

Informationen zu Speicheroptionen 136
Telefonspeicher verwalten 136
SD-Karte verwalten 137
Heruntergeladene Dateien finden 140
Kürzlich gelöschte Dateien wiederherstellen 140
Musik in die Cloud hochladen 141
Dokumente scannen und Kopien machen 141

Sound 143

Lautstärkeregelung 143
Klingeltöne einrichten 144
Sound verbessern 145
Anrufe und Benachrichtigungen auf lautlos stellen 146
Sprachausgabe des Telefons anhalten 149
„Hello Moto“ während des Einschaltens ausstellen 149
Sounds der Ladestation ausschalten 149
Berührungstöne ein- und ausschalten 150
Ausgeben anderer Benachrichtigungstöne 150

Infos 151

Anpassen der Bildschirmhelligkeit 151
Dunkles Design verwenden 151

Farben bei Nacht anpassen 151
Farbmodus auswählen 152
Akzentfarbe ändern 152
Display-Timeout ändern 153
Automatische Drehung anhalten 153
Ändern der Schriftartenoptionen und Anzeigengröße 153
Sperrbildschirm einstellen 154

Eingabehilfen 156

Visuelle Unterstützung 156
Hörhilfen 159
Fingerfertigkeitshilfe 160
Schnellaktivierungen verwenden 162

Sicherheit 163

Informationen zu Sicherheit 163
Schutz vor schädlichen Apps 164
Ein verlorenes Telefon wiederfinden – das geht! 164

Das Telefon sperren/entsperren 166

Einrichten der Displaysperre 166
Sperroptionen anpassen 167
Entsperren des Telefons mit genehmigten Geräten 168
Entsperren des Telefons an vertrauenswürdigen Standorten 169
Telefon entsperrt lassen, während Sie es bei sich tragen 170
Fingerabdruck-Sicherheit verwenden 170
Einen App-Bildschirm anheften 172
SIM-Karte sperren 173

Datenschutz 175

App-Berechtigungen anpassen 175
Zugriff auf Mikrofon und Kamera steuern 175
Passwort oder Muster ausblenden 176

Standort 177

Ortungsdienste verwenden 177

Sicherheit und Notfälle 180

Vorbereiten auf Notfälle 180

Passwörter und Konten 182

Konten hinzufügen oder entfernen 182
Namen und Informationen in Ihrem Google-Konto ändern 183
Synchronisieren von Apps mit Ihrem Google-Konto 183
Steuern, welche Informationen Google sammelt 185

System 186

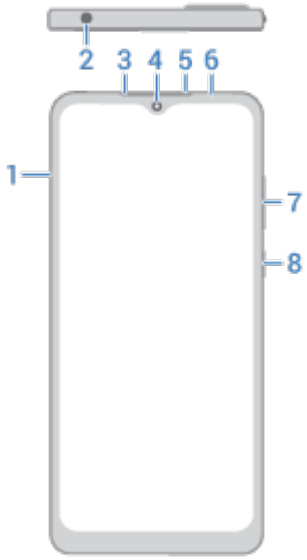
Sprachen und Eingabe 186

Anpassen der Tastatur 186
Verwendung mehrerer Sprachen 187
Bewegungen 189
Geste für Ein-/Austaste anpassen 189
Ändern der Systemsteuerung 189
Taschenlampe aktivieren und deaktivieren 189
Telefon sichern 189
Über das Telefon 191
IMEI-Nummer aufbewahren 191
Rechtliche Hinweise und Produktinformationen finden 191
Probleme beheben 192
Hardware-Probleme 192
Das Telefon ist langsam und instabil 192
Telefon fühlt sich warm oder heiß an 192
Telefon lässt sich nicht einschalten 193
Telefon startet neu oder stürzt ab 193
Bildschirm reagiert nicht mehr 194
Der Bildschirm zeigt falsche Farben an 195
Probleme mit der SD-Karte 195
Anruf- und SIM-Probleme 198
Probleme mit ausgehenden/eingehenden Anrufen 198
Probleme während Anrufen 200
Akkuprobleme 203
Probleme beim Laden 203
Akku entlädt sich zu schnell 204
Bluetooth-, WLAN-, USB-Probleme 205
Bluetooth-Probleme 205
Probleme mit dem WLAN 207
Ich kann keine Dateien übertragen und keine Verbindung mit dem Computer herstellen 208
Konto- und Anmeldeprobleme 210
Entsperrcode vergessen 210
Ich kann mich nicht bei Google anmelden 210
Probleme bei der Kontosynchronisierung 210
App-Probleme 212
Probleme mit Apps 212
Probleme mit der Kamera 213
Probleme mit Messengern 214
Gmail-Probleme 216
Play Store-Probleme 216

Wartungsverfahren **217**
Die Android-Software aktualisieren 217
WLAN-, Mobilfunkdaten- und Bluetooth-Einstellungen zurücksetzen 218
Telefon zurücksetzen 218
Hilfe anfordern 219

Hardware-Info

Hardwarediagramm



1. Halter für SIM- und SD-Karte
2. Kopfhöreranschluss
3. Kopfhörer
4. Frontkamera
5. Näherungssensor
6. Benachrichtigungslicht, das du anpassen kannst
7. Lauter/Leiser-Taste
8. Ein-/Austaste und Fingerabdrucksensor



1. Tiefenkamera
2. Hauptkamera
3. LED-Blitz
4. Mikrofon
5. USB-C-Port zum Laden des Telefons, Übertragen von Dateien und Freigeben der Datenverbindung für Tethering-Geräte
6. Lautsprecher

Pflege Ihres Telefons

Bildschirm reinigen:

- Auch wenn das Telefon dabei nicht desinfiziert wird, sollten Sie das Gerät am besten mit einem trockenen, weichen Tuch abwischen. Vermeiden Sie scheuernde Tücher, einschließlich Papierhandtücher und andere Materialien mit rauen Oberflächen.
- Falls der Bildschirm nass ist, wischen Sie ihn mit einem sauberen, trockenen Tuch ab.

So desinfizieren Sie Ihr Telefon:

- Es ist in Ordnung, Wischtücher oder Tücher, die mit 70-prozentigem Isopropylalkohol angefeuchtet sind, zum sanften Abwischen Ihres Bildschirms zu verwenden.
- Schalten Sie das Telefon beim Desinfizieren oder Reinigen aus und achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in die Öffnungen gelangt, einschließlich Ladeanschluss, Kopfhöreranschluss, Mikrofone und Lautsprecher.
- Tauchen Sie Ihr Telefon nicht in Reinigungsmittel, verwenden Sie keine Reinigungsmittel mit Bleich- oder Scheuermitteln und sprühen Sie keine Reinigungsmittel direkt auf den Bildschirm.

Einsetzen und Entfernen von SIM- und SD-Karten

Informationen zur SD-Karte

Das Telefon unterstützt eine optionale microSD-Karte mit max. 1 TB.

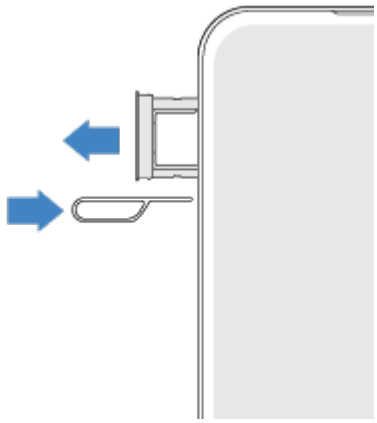
Welchen Kartentyp Sie kaufen müssen, hängt davon ab, wie Sie die Karte formatieren wollen:

- **Mobiler Speicher** (zur Verwendung der Karte in verschiedenen Geräten): Eine Karte der Klasse 2, 4 oder 6 ist ausreichend.
- **Interner Speicher** (Karte wird nur für ein Telefon verwendet): Verwenden Sie eine Hochgeschwindigkeitskarte wie den Typ UHS-1 für optimale Leistung. Karten der Klasse 2, 4 oder 6 sind langsamer als der interne Speicher Ihres Telefons und würden dessen Leistung beeinträchtigen.

Erfahren Sie mehr über die Unterschiede zwischen mobilem und internem Speicher.

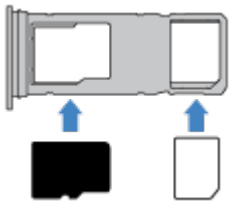
Karten einsetzen oder austauschen

1. Zum Entfernen der SD-Karte diese zunächstauswerfen.
2. Schieben Sie das Werkzeug in das Loch im Kartenhalter und drücken Sie vorsichtig dagegen, um den Kartenhalter herauszunehmen.

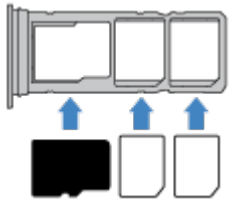


3. Karten je nach Bedarf einfügen oder entfernen.

   So verwenden Sie eine SD-Karte und eine SIM-Karte:

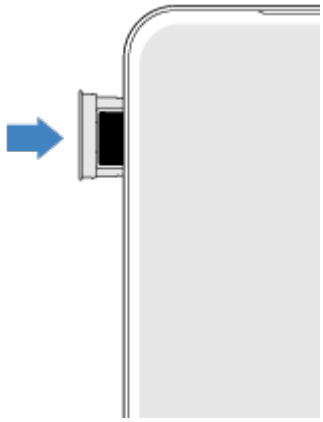


   So verwenden Sie zwei SIM-Karten (nur Dual-SIM-Modelle):



   Um zu sehen, ob Ihr Telefon zwei SIM-Karten unterstützt, gehen Sie zu **Einstellungen** > **Über das Telefon** > **Status der SIM-Karten**. Wenn Sie **SIM-Steckplatz 1** und **SIM-Steckplatz 2** sehen, unterstützt das Telefon zwei SIM-Karten.

4. Drücken Sie den Halter wieder zurück in das Telefon.



5. Wenn Sie eine SD-Karte eingesetzt haben, formatieren Sie sie jetzt.

Wenn du zwei SIMs eingesetzt hast, erhältst du eine Benachrichtigung zur Einrichtung. Wische die Benachrichtigung nach unten und berühre sie, um Dual-SIMs zu verwalten. Wenn angezeigt wird, behebe das Problem.

Info: Wenn Sie eine SIM-Karte aktivieren müssen, wenden Sie sich an Ihren Mobilfunkanbieter.

Probleme beheben

Wähle ein Problem aus, um Schritte zur Fehlerbehebung anzuzeigen.

SIM-Karte

SIM nicht erkannt

Anrufe können nicht getätigt werden

Anrufe können nicht angenommen werden

SD-Karte
Telefon erkennt die Karte nicht

Daten von altem Telefon übertragen

Daten von einem iPhone übertragen

Übertragen Sie mit Google Drive Dateien von Ihrem iPhone und iCloud-Konto auf ein neues Telefon und Google-Konto:

- Fotos werden in Galerie gesichert.
- Kontakte werden in Kontakte gesichert.
- Der Kalender wird in Kalender gesichert.

1. Laden Sie beide Telefone und verbinden Sie sie mit einem WLAN-Netzwerk.

2. Damit Sie auf Ihrem iPhone keine SMS/MMS oder Anrufe verpassen:
   a. Deaktiviere iMessage. (**Einstellungen** > **Nachrichten** aus. Oder melde das Telefon ab, wenn die SIM-Karte entfernt wurde.)
   b. Deaktivieren Sie FaceTime (**Einstellungen** > **FaceTime** >).
3. Lade die Google Drive-App für dein iPhone herunter.
4. Öffnen Sie Drive auf dem iPhone und führen Sie dann folgende Schritte aus:
   a. Melden Sie sich mit Ihrem Google-Konto an. Wenn Sie kein Google-Konto haben, können Sie jetzt ein Konto erstellen.
   b. Berühren Sie > **Einstellungen** > **Sichern & zurücksetzen** und starten Sie die Sicherung.
5. Warten Sie, bis die Sicherung abgeschlossen ist.
6. Melde dich danach auf deinem neuen Telefon mit dem selben Google-Konto an (**Einstellungen** > **Passwörter und Konten** > **Konto hinzufügen**).

Daten von einem Android-Telefon übertragen.

Während der Einrichtung können Sie Apps, Musik, Kontakte, Nachrichten und mehr übertragen. Erfahren Sie, was übertragen wird und was nicht.

Wenn Sie Ihr altes Telefon nicht mehr haben oder nicht mehr einschalten können, haben Sie die Möglichkeit, Dateien mit Ihrem Google-Konto über die Sicherung in der Cloud zu kopieren.

Um Dateien zu übertragen:

1. Laden Sie beide Telefone auf und schalten Sie sie ein.
2. Auf Ihrem neuen Telefon:
   a. Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal einschalten, wählen Sie die Sprache auf dem Einrichtungsbildschirm aus.
   b. Wenn Sie das Kopieren von Dateien während der Einrichtung übersprungen haben, öffnen Sie die **Einstellungen**-App und berühren Sie **Einrichtung deines Geräts abschließen**.
3. Berühren Sie **Anfang**.
4. Legen Sie die SIM-Karte ein, um eine Verbindung zum Mobilfunknetz herzustellen oder berühren Sie **Überspringen**.
5. Verbinden Sie Ihr Telefon mit dem WLAN-Netzwerk und berühren Sie **Weiter**.
6. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das alte Telefon oder die mit dem Google-Konto verbundene Sicherung auszuwählen und festzulegen, welche Apps und Daten übertragen werden sollen.

> **Tipp:** Stellen Sie sicher, dass **In Google Drive sichern** aktiviert ist.

Was vom Android-Telefon kopiert wird

Wenn Sie während der Einrichtung Daten von einem anderen Android-Telefon kopieren, werden folgende Daten übertragen:

- Apps und App-Daten
- Musik, Fotos und Videos

- Google-Konten
- Kontakte, die auf Ihrem Telefon oder Ihrer SIM-Karte gespeichert sind
- SMS
- Multimedia-Anhänge in SMS/MMS
- Ein Großteil Ihrer Telefoneinstellungen
- Hintergrundbild
- Anrufliste

Diese werden Ihnen anzeigt, wenn Sie sich auf Ihrem neuen Telefon bei einem Google-Konto anmelden.

Was nicht übertragen wird:

- Downloads wie PDF-Dateien
- Apps, die nicht in Play Store verfügbar sind
- Alle Konten, außer Google-Konten
- Kontakte und Kalender von anderen Anbietern als Google (z. B. WhatsApp).
- Klingeltöne

Kontakte von einer SIM-Karte importieren

Wenn Sie Kontakte auf einer SIM-Karte gespeichert haben, können Sie diese Ihr Google-Konto importieren.

1. Setzen Sie die SIM-Karte in das Telefon ein.

   Oder, wenn es sich bei Ihrem alten Telefon um ein Android-Gerät handelt das sich mit dem WLAN verbinden kann, schalten Sie es ein.

2. Öffnen Sie die Kontakte-App.
3. Berühre > .
4. Wenn dein Telefon über Dual-SIMs verfügt, wähle die SIM-Karte aus.
5. Wähle aus, wo Kontakte gespeichert werden sollen:
   - Wenn du über mehrere Google-Konten verfügst, wähle das Konto, in dem du die Kontakte speichern möchten.
   - Um sie auf deinem Telefon zu speichern, berühre **Gerät**.
6. Wählen Sie die zu importierenden Kontakte aus und berühren Sie **Importieren**.

Dual-SIMs verwalten

Infos zu Dual-SIMs

Wenn zwei SIM-Karten eingesetzt sind:

- Du siehst oben auf dem Startbildschirm. Wenn du siehst, behebe das Problem.

- Beide SIM-Karten können Anrufe sowie Textnachrichten tätigen und erhalten.
- Nur der Besitzer des Telefons (keine zusätzlichen Benutzer oder Gäste) kann auf Dual-SIM-Einstellungen zugreifen.

SIM-Karten einrichten

Sie können festlegen, welche SIM-Karte für Mobilfunkdaten, Anrufe und SMS verwendet werden soll:

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Netzwerk & Internet** > **SIM-Karten**.
2. Wählen Sie aus folgenden Optionen:
   - Berühren Sie **Mobile Daten** und wählen Sie eine SIM-Karte aus.
   - Berühren Sie **Anrufe zulassen** und weisen Sie entweder eine SIM-Karte zu oder berühren Sie **Jedes Mal fragen**.
   - Berühren Sie **SMS** und wählen Sie eine SIM-Karte aus.

SIM-Namen und Farbe ändern

Wenn zwei SIM-Karten eingesetzt sind, werden sie Ihnen in Apps wie Kontakte, und Telefon angezeigt. Um die Namen leichter zu unterscheiden, ändern Sie die Standardnamen (SIM1/SIM2) in sinnvollere Namen. Sie können auch die Symbolfarbe der SIM-Karten ändern, um sie leichter unterscheiden zu können.

1. Wechseln Sie zu **Einstellungen** > **Netzwerk & Internet** > **SIM-Karten**.
2. Berühren Sie die SIM-Karte, um Änderungen vorzunehmen.
3. Ändern Sie die Einstellungen nach Bedarf.

Mailbox einrichten

Mailbox-Passwort festlegen

Wenden Sie sich an Ihren Mobilfunkanbieter, um Hilfe beim Wiederherstellen oder Zurücksetzen Ihres Passworts/Ihrer PIN für die Mailbox zu erhalten.

Mailbox-Begrüßung festlegen

Ihr Mobilfunkanbieter stellt Ihre Mailbox bereit und verwaltet sie.

So richten Sie Ihre Begrüßung ein:

1. Berühren Sie > .
2. Berühren und halten Sie , um Ihre Mailbox anzuwählen.
3. Befolgen Sie die Systemanweisungen Ihres Mobilfunkanbieters. Falls keine Mailbox eingerichtet ist, fragen Sie bei Ihrem Mobilfunkanbieter nach Anweisungen.

Mailbox-Optionen ändern

1. Berühren Sie > > **Einstellungen**.

   (Wenn nicht angezeigt wird, wischen Sie auf dem Bildschirm nach unten.)

2. Berühren Sie **Mailbox**.
3. Wenn Sie zwei SIM-Karten haben, berühren Sie die SIM-Karte für das zu ändernde Konto.
4. Ändern Sie eine der folgenden Optionen:
   - Um vom Mailboxdienst deines Mobilfunkanbieters zu einem anderen Mailboxdienst oder einer anderen App zu wechseln, berühre **Erweiterte Einstellungen** > **Dienst**.
   - Um die Nummer zu ändern, die für den Zugriff auf die Mailbox gewählt wird, berühre **Erweiterte Einstellungen** > **Einrichtung**.
   - Dein Mobilfunkanbieter bietet eventuell zusätzliche Optionen wie Benachrichtigung und Einstellungen für Visual Voicemail. Wende dich für weitere Unterstützung an deinen Mobilfunkanbieter.

E-Mail einrichten

Persönliche E-Mail einrichten

Sie können mehrere E-Mail-Konten der folgenden Typen hinzufügen:

- Gmail
- Persönliche E-Mails von anderen Anbietern (IMAP/POP)

Wenn du ein Google-Konto auf dem Telefon hinzugefügt hast:

- Wenn Sie die Gmail-App zum ersten Mal aufrufen, sehen Sie Ihre E-Mails für das Konto. Es ist bereits eingerichtet.
- Um zusätzliche Konten einzurichten, öffnen Sie Gmail, berühren Sie Ihr Profilsymbol M und dann **Weiteres Konto hinzufügen**.

Wenn Sie kein Google-Konto auf dem Telefon hinzugefügt haben und ein E-Mail-Konto eines IMAP/POP-Providers (eine Adresse, die nicht zu Gmail gehört) einrichten möchten:

1. Öffnen Sie die **Gmail**-App.
2. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihre E-Mail-Adresse, Ihr Passwort und Ihre Kontooptionen einzugeben.

   Wenn du Probleme beim Einrichten des Kontos hast, sieh dir die Hilfe zu Gmail von Google an.

Unternehmens-E-Mail einrichten

Wenn Sie auf dem Computer in Ihrer Firma Microsoft Office Outlook verwenden, können Sie Ihre E-Mails, Kalendertermine und Kontakte zwischen Ihrem Telefon und dem Microsoft Exchange-Server synchronisieren. Bevor Sie beginnen, benötigen Sie die folgenden Informationen von der IT-Abteilung Ihrer Firma:

- E-Mail-Adresse

- E-Mail-Passwort
- Domain-Name
- Nutzername
- Servername
- Sicherheitstyp/SSL-Einstellungen
- Client-Zertifikatsanforderung

So richten Sie die Unternehmens-E-Mail ein:

1. Öffnen Sie die **Gmail**-App.
2. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
   - Wenn Sie die Gmail-App zum ersten Mal öffnen, tippen Sie auf **Weitere E-Mail-Adresse hinzufügen**.
   - Wenn Sie Gmail bereits mit einem anderen Konto verwendet haben, berühren Sie Ihr Profilsymbol und dann **Weiteres Konto hinzufügen**.
3. Berühren Sie **Exchange und Office 365**.
4. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm zur Eingabe von E-Mail-Adresse, Passwort und anderen Informationen von der IT-Abteilung Ihres Unternehmens.

Kontoansichten wechseln

Berühren Sie in der **Gmail**-App Ihr Profilsymbol und wählen Sie anschließend ein Konto aus.

Passen Sie Ihr Telefon nach Ihren Vorlieben an

In diesem Thema werden die Dinge aufgeführt, die die meisten Menschen mit ihrem neuen Telefon tun möchten, und es werden Links zu Anweisungen dazu angezeigt.

Telefon personalisieren

- Lege den Hintergrund fest.
- Füge dem Startbildschirm Apps hinzu.
- Passen Sie die Bildschirmeinstellungen wie Schriftgröße, Drehungseinstellungen und dunklen Hintergrund an.
- Sie können entweder die Schaltflächen oder Gesten verwenden, um zwischen Apps und Bildschirmen zu wechseln. Legen Sie die Systemsteuerung fest.
- Weisen Sie Freunden, die Sie anrufen, Klingeltöne oder Fotos zu.
- Legen Sie einen Zeitplan für Bitte nicht stören fest, um das Telefon automatisch stummzuschalten, wenn Sie nicht gestört werden möchten.

Telefon schützen

- Richte eine Displaysperre ein.

- Richte die Fingerabdruck-Sicherheitsfunktion ein, um den Bildschirm sicher und schnell mit einer Berührung zu entsperren.
- Richten Sie für den Fall, dass Sie Ihr Telefon verlieren sollten Mein Gerät finden ein und notieren Sie Ihre IMEI-Nummer.

Andere übliche Einrichtungsaufgaben

- Stellen Sie eine Verbindung zu Ihren Bluetooth-Geräten und WLAN-Netzwerken her.
- Bei Nutzung mehrerer Sprachen, kannst du diese so einrichten, dass sie auf der Tastatur angezeigt werden.

Info zu Ihrem Startbildschirm

Der Startbildschirm wird dir angezeigt, wenn du dein Telefon einschaltest und entsperrst oder vom unteren Bildschirmrand nach oben wischst.

Wischen Sie nach rechts oder links, um zwischen Startbildschirmen zu wechseln.

Was der Bildschirm anzeigt



1. Statusleiste: Zeigt Uhrzeit und Symbole mit Informationen zum Telefonakku und den Netzwerkverbindungen an. Wische nach unten, um deine Benachrichtigungen und Schnelleinstellungen anzuzeigen.
2. Widget: Dein Telefon ist mit diesem Widget und dem Such-Widget ausgestattet. Es ist jedoch nicht für andere ressourcenintensive Widgets gedacht, da es Android Go verwendet, das für eingeschränkte Hardwareressourcen optimiert ist. Um Widgets hinzuzufügen (auch wenn hierdurch die Geräteleistung beeinträchtigt wird), musst du einen Launcher installieren, der Widgets für Android Go unterstützt.
3. Verknüpfung: Sie können Verknüpfungen hinzufügen, um Apps zu öffnen, die Sie häufig verwenden.
4. Favoritenleiste: Eine personalisierbare Ansicht deiner meistgenutzten Apps, die vom Startbildschirm aus einsehbar ist. Wische nach oben, um nach einer App zu suchen oder die App-Übersicht anzeigen zu lassen.
5. Navigation:

   ◀ bringt dich um jeweils einen Bildschirm zurück.

   ● bringt dich von jeder App zum Startbildschirm zurück.

   ■ lässt dich zwischen kürzlich verwendeten Apps wechseln.

   Du kannst diese Symbole durch Gestensteuerung ersetzen.
6. Ordner: Füge Ordner hinzu, um App-Verknüpfungen anzuordnen.

Bildschirme hinzufügen/entfernen

Sie können rechts weitere Startbildschirme hinzufügen. Um eine Seite hinzuzufügen, ziehen Sie eine App-Verknüpfung zum Rand einer vorhandenen Seite und legen Sie die Verknüpfung auf dem neuen Bildschirm ab.

Um einen Startbildschirm zu entfernen, ziehen Sie alle Apps und Ordner vom Bildschrim runter. Nachdem Sie das letzte Element entfernt haben, wird der Startbildschirm entfernt.

Startbildschirm anpassen

Organisiere die Anordnung:

- Berühre und halte ein Element, das du bewegen möchtest, und ziehe es dann an den neuen Ort.
- Gruppiere Symbole in Ordner.
- Wähle, wo du deine Liste mit allen Apps finden willst: in der App-Übersicht oder direkt auf dem Startbildschirm.

Ändere die Navigation: Du kannst die Navigationsleiste durch die Navigationssymbole ersetzen.

Anpassen des Aussehens:

- Um Optionen für die Anpassung des Hintergrunds, und anderer Startbildschirm-Einstellungen anzuzeigen, berühre und halte eine leere Stelle auf dem Startbildschirm.
- Für ein komplett neues Design deines Startbildschirms, kannst du eine andere Übersicht installieren.

Informationen zum Sperrbildschirm

Der Sperrbildschirm wird angezeigt, wenn du eine Displaysperre verwendest und das Telefon oder den Bildschirm einschaltest.



Vom Sperrbildschirm aus können Sie:

- Einen Notruf tätigen.

- Benachrichtigungen ansehen und beantworten.. Tippe zweimal, um sie zu öffnen.
- Schnelleinstellungen öffnen. Wische dazu auf dem Bildschirm von oben nach unten, um zu deinen wichtigsten Einstellungen und Benachrichtigungen zu gelangen. Wische dann erneut, um den Rest sehen zu können.
- Einen Anruf tätigen. Wische dazu  nach rechts.
- Öffne Sperren. Deaktiviere vorübergehend Benachrichtigungen und das Entsperren per Fingerabdruck.

Sie können den Sperrbildschirm anpassen, um eine Nachricht hinzuzufügen und festzulegen, welche Benachrichtigungen angezeigt werden.

Falls dies Ihr erstes Smartphone ist

Grundlagen

Dies sind die wichtigsten Konzepte für die Navigation auf Ihrem Telefon.

- Sie können festlegen, wie Sie zwischen Apps und Bildschirmen wechseln: über Gesten oder über Symbole .
- Zusätzlich zum Berühren des Bildschirms, um Elemente auszuwählen, können Sie andere Bewegungen verwenden, z. B. Zoomen durch Fingerbewegungen.
- Die Symbole im oberen Teil des Startbildschirms liefern dir einen Überblick über wichtige Dinge, z. B. den Akkuladestand des Telefons und die Netzwerkverbindung sowie verpasste Anrufe.
- Das Telefon und die Apps senden Ihnen Benachrichtigungen über neue Nachrichten, Kalendertermine und bevorstehende Wecker. Sie finden Benachrichtigungen an mehreren Orten und können viel damit tun.

Für weitere Informationen zu diesen allgemeinen Aufgaben tippen Sie auf eines der folgenden Elemente:

- Einen Anruf annehmen
- Einen Anruf tätigen
- Den Wecker stellen
- Die Taschenlampe ein-/ausschalten
- Musik hören

Apps abrufen

Im Lieferumfang des Telefons sind diverse unterhaltsame und nützliche Apps enthalten. Indem du weitere Apps installierst, die zu deinem Lifestyle passen, kannst du das Gerät noch umfassender nutzen. Im Play Store kannst du dich über kostenlose und kostenpflichtige Apps informieren, mit denen du produktiver arbeiten, dich besser organisieren sowie mit anderen in Kontakt bleiben und die du zur Unterhaltung installieren kannst.

Telefon schützen

Sie tragen Ihr Telefon immer mit sich herum. Es können immer einmal Unfälle passieren oder Ihr Telefon kann verloren gehen. Richten Sie daher gewisse Sicherheitsvorkehrungen ein, um Kopfzerbrechen zu vermeiden, wenn Sie einmal von Ihrem Telefon getrennt werden.

Eine Displaysperre einrichten. Dies ist deine erste Verteidigungslinie, um vertrauliche Informationen zu schützen. Zahlen, Formen, Wörter – richte eine PIN, ein Muster oder ein Passwort zum Entsperren deines Telefons ein. So geht‘s.

Eine Displaysperre hindert Sie nicht daran, umgehend einen Anruf anzunehmen oder auf die Kamera zuzugreifen.

Eigentümerinformationen anzeigen. Sie können auf Ihrem Sperrbildschirm die diskrete Meldung „Bitte schicken Sie das Telefon zurück an“ mit Ihren Kontaktinformationen einfügen, damit das Telefon im Falle eines Verlusts an Sie zurückgeschickt werden kann. So geht‘s.

Funktionen bei Telefonverlust aktivieren. Zur Sicherheit können Sie mit Mein Gerät finden Ihr Telefon per Remote-Zugriff finden, sperren oder löschen.

Telefon personalisieren

Den Hintergrund zu ändern, ist wahrscheinlich die erste, aber nicht die einzige Möglichkeit, dein Smartphone individuell zu gestalten. Sieh dir auch die Einstellungen genauer an, lege individuelle Klingeltöne, Schriftgrößen und Voreinstellungen für Datennutzung und Tastatur usw. fest. So lernst du gleichzeitig die vielen Funktionen deines Telefons kennen.

In den meisten Anwendungen können Sie ☰ oder ⋮ berühren, um sich die App-spezifischen Einstellungen anzusehen. Schauen Sie unbedingt auch nach, welche Optionen Ihnen zur Verfügung stehen.

Mobilfunkdaten verwalten

Einen Überblick über die Datennutzung verschaffen. Behalte deine Datennutzung im Auge und lerne, den größtmöglichen Nutzen daraus zu ziehen. Lass dir anzeigen, welche Anwendungen große Datenmengen verbrauchen und passe deine Einstellungen an. Wenn dein Telefon zu viele Daten verbraucht, kannst du die automatische Synchronisierung von Konten deaktivieren.

WLAN zum Sparen von Mobilfunkdaten verwenden. Wenn Sie eine Verbindung zu einem WLAN-Netzwerk herstellen, wird für Ihre Daten automatisch das WLAN-Netzwerk anstelle des Netzwerks Ihres Mobilfunkanbieters verwendet, wodurch Sie Mobilfunkdaten für den Zeitpunkt sparen, wenn Sie sie wirklich benötigen. So stellen Sie eine WLAN-Verbindung her.

Nützliche Tipps

Telefoninformationen finden. Ihre Telefonnummer, den Gerätenamen und andere Informationen finden Sie unter **Einstellungen** > **Über das Telefon**.

Sagen Sie dem Telefon, was es tun soll. Verwenden Sie die Freisprecheinrichtung mit Sprachbefehlen. Sie können es beispielsweise als Navigationssystem verwenden, das Ihnen beim Fahren eine Wegbeschreibung vorliest. Es kann sogar Ihre Route korrigieren, wenn Sie sich verfahren haben. Weisen Sie es an, Wecker einzustellen, Informationen im Internet zu suchen oder Anrufe zu tätigen.

Verpassen Sie nie mehr eine Fotogelegenheit. Öffnen Sie die Kamera automatisch direkt über den Sperrbildschirm. Drehen Sie Ihr Telefon einfach zweimal. Sie können Ihre Fotos und Videos mit Ihrem Google-Konto oder mit anderen Fotofreigabe-Apps aus Play Store automatisch sichern.

Daten speichern. Ihnen stehen verschiedene Speicheroptionen zur Verfügung. Speichern Sie Apps und Inhalte auf Ihrem Telefon. Für noch mehr Speicherplatz können Sie eine SD-Speicherkarte für Fotos, Videos und Musik nutzen. Sie können gespeicherte Fotos und Videos in zugehörigen Apps wie Galerie öffnen. Für noch mehr Speicherplatz sowie Zugriff auf Ihre Medien und Dateien über jedes mit dem Internet verbundene Gerät (Telefon, Computer, Tablet), verwenden Sie Cloud-Speicher. Ihr Google-Konto umfasst kostenlosen Cloud-Speicher auf Drive, das eine eigene App hat und auch im -Menü in anderen Apps verfügbar ist.

WLAN-Hotspot. Du kannst dein Telefon als WLAN-Hotspot verwenden, um deine Internetverbindung mit deinen anderen Geräten zu teilen, die Internetzugang benötigen (z. B. einem Laptop oder Tablet).

Telefon neu starten. In dem unwahrscheinlichen Fall, dass Ihr Telefon nicht mehr reagiert, hängenbleibt, einen leeren oder schwarzen Bildschirm zeigt oder nicht auf die Ein-/Austaste reagiert, können Sie es neu starten. Drücken Sie die Ein-/Austaste und halten Sie sie 7–10 Sekunden lang gedrückt. Das Telefon wird normalerweise neu gestartet.

Manche Funktionen, Dienste und Anwendungen sind abhängig vom Netzwerk oder Mobilfunkanbieter und möglicherweise nicht in allen Gebieten verfügbar.

Angenommen, Sie haben ein iPhone

Willkommen bei Android! Im Folgenden informieren wir Sie über die Unterschiede zwischen Ihrem alten iPhone und Ihrem neuen Telefon.

Ihr Assistent: Siri ist Vergangenheit. Heute können Sie den Google Assistant nutzen, um Informationen zu finden und Aufgaben zu erledigen. Dazu müssen Sie nur „OK, Google“ einrichten. Bitten Sie dann den Assistenten um Informationen oder Hilfe bei alltäglichen Aufgaben.

Apps:

- Tschüss Apple App Store, hallo Google Play Store. Play Store ist jetzt Ihr Standard-App Store. Apps sind zwischen iPhone und Android nicht kompatibel. Viele Entwickler stellen jedoch iPhone- und Android-Versionen ihrer Apps her. Falls die App Ihre Daten online speichert, dann können Sie ohne große Umstände zwischen den Versionen wechseln. Laden Sie einfach die Android-Version von Play Store herunter und melden Sie sich an.
- Hören Sie weiterhin Podcasts an. Sie können mit der Podcasts-App Musik hören oder mit einer der zahlreichen Podcast-Apps im Play Store. Suchen Sie nach „Podcast“ im Play Store und laden Sie die App Ihrer Wahl herunter.
- Installieren Sie Apps per Fernzugriff. Rufen Sie auf einem Computer play.google.com auf. Blättern Sie durch Apps auf dem größeren Bildschirm und installieren Sie sie dann über den Computer auf dem Telefon.

Dein Startbildschirm: Auf deinem alten Telefon wurden alle Apps auf dem Startbildschirm angezeigt. Auf deinem neuen Telefon kannst du für deine wichtigsten Apps Verknüpfungen auf dem Startbildschirm erstellen, um den Zugriff auf diese Apps zu erleichtern. Du kannst die vollständige Liste auch finden, indem du auf der Favoritenleiste nach oben wischst.

Datenschutzanzeige: Bei Android bedeutet eine grüne Anzeige, dass entweder deine Kamera oder dein Mikrofon von einer App verwendet wird. Bei einem iPhone bedeutet eine orangene Anzeige, dass das Mikrofon verwendet wird.

In der Cloud: Ihr Google-Konto ist Ihr Schlüssel zum Cloud-Speicher mit Google. Wenn Sie Ihre Kontakte auf das Telefon migriert haben, dann können Sie sie auf jedem beliebigen Gerät oder Computer mit Anmeldung bei Gmail sehen. Ihr Google-Konto umfasst Apps wie Kalender und Drive, mit denen Sie gut mit anderen arbeiten können. Es gibt außerdem Apps, mit denen Sie spielen können – greifen Sie auf Ihre Fotos, Videos, Musik von jedem Gerät aus zu, wenn Sie sich bei Ihrem Google-Konto anmelden. Mit YT Music können Sie Ihre iTunes-Bibliothek hochladen.

Dateifreigabe: Wenn Sie AirDrop auf Ihrem iPhone verwendet haben, können Sie jetzt Nearby Sharing verwenden, um ganz einfach Dateien oder Links mit Freunden zu teilen.

Über Ihr Google-Konto

Vorteile Ihres Kontos

Beim Einrichten des Telefons hast du ein Google-Konto hinzugefügt. Wenn du zuvor noch kein Google-Konto hattest, solltest du wissen, dass dies mehr als nur ein Passwort für dein Telefon ist.

Über ein Google-Konto können Sie darüber hinaus Ihre persönlichen Informationen und Dateien von einem beliebigen Computer oder Mobilgerät aus aufrufen und verwalten:

- **Alles synchronisieren.** Verliere nie deine Kontakte. Verbinde sie mit deinem Google-Konto, wenn du sie auf deinem Telefon erstellst, und sieh sie über Gmail auf einem beliebigen Computer oder durch Anmelden bei deinem Google-Konto auf jedem Telefon an. Erstelle E-Mails oder Kalendereinträge auf deinem Telefon und lasse diese auf jedem Computer anzeigen. Greife über jedes Gerät auf deine Browserlesezeichen zu.
- **Speichern in der Cloud.** Lade deine Fotos, Videos und Musik in die Cloud. Du hast Zugriff auf alles, ohne dabei den Speicherplatz auf deinem Telefon auszulasten.
- **Ihre Daten sind sicher.** Ihr Kontopasswort sichert die Daten und lässt Sie von überall auf sie zugreifen.

Pflege Ihres Kontos

Sie müssen nicht viel mehr tun, als sich an Ihr Passwort für Ihr Google-Konto zu erinnern – genießen Sie einfach die Vorteile der sicheren, synchronisierten Informationen. Sie können aber:

- steuern, wie häufig Ihr Telefon Ihre Informationen synchronisiert.
- die Informationen, die Google von Ihnen erfasst, verwalten, z. B. Such- und Browserverlauf.

Weitere Informationen zu Google-Apps

Viele Google-Apps, wie z. B. Gmail, Chrome, Galerie und Maps, sind bereits auf deinem Telefon vorinstalliert. Um weitere Informationen über zusätzliche Google-Apps zu erhalten und sie herunterzuladen, lies dir die Hilfe von Google durch.

Ich kann mich nicht bei meinem Google-Konto anmelden

Wenn du Probleme mit der Anmeldung bei deinem Konto hast, lies dir die Supportinformationen von Google durch.

Statusleistensymbole

Infos zu Statussymbolen

Die Statusleiste oben im Startbildschirm enthält Symbole zur Überwachung des Telefons.

- Die Symbole **auf der linken Seite** informieren Sie über Apps, wie z. B. neue Nachrichten oder Downloads. Wenn Sie nicht wissen, was ein Symbol bedeutet, ziehen Sie die Statusleiste schnell nach unten für weitere Details.
- Die Symbole **auf der rechten Seite** informieren Sie über den Akkustand und die Netzwerkverbindungen Ihres Telefons.

Ein Punkt bedeutet, dass weitere Symbole vorhanden sind. Ziehen Sie die Statusleiste vom oberen Rand des Bildschirms aus nach unten, um alle Symbole anzuzeigen.

Bedeutung der Statussymbole

Dies sind die Symbole der Apps, die auf Ihrem Telefon vorinstalliert waren, und die Telefonstatussymbole.

Symbol	Bedeutung

	ANRUFE
	Aktiver Anruf.
	Verpasster Anruf.
	Freisprechanlage eingeschaltet.
	Mikrofon stummgeschaltet.
	NETZ
	Mit Mobilfunknetzwerk verbunden (volles Signal). Die Geschwindigkeit der Netzwerkverbindung wird ebenfalls angezeigt. Mögliche Werte sind (von niedrigster zu höchster Geschwindigkeit): 3G, H, H+, 4G, 5G. Welche Geschwindigkeiten verfügbar sind, hängt von deinem Mobilfunkanbieter und deinem Standort ab.
	Mit einem anderen Mobilfunknetzwerk verbunden (Roaming).
	Datensparmodus ist eingeschaltet und hindert Apps daran, Hintergrunddaten zu verwenden.
	WLAN-Netzwerk innerhalb der Reichweite.
	Mit WLAN-Netzwerk verbunden.
	Keine SIM-Karte
	Standortdienste werden verwendet.
	Flugmodus aktiviert.
	KONNEKTIVITÄT

	Bluetooth verbunden.
	Mit genehmigtem Gerät verbunden.
	Ihr Telefon ist ein WLAN-Hotspot. Geräte können verbunden werden, um eine Datenverbindung gemeinsam zu nutzen.
	WLAN-Display oder über einen Adapter angeschlossen.
	Über USB-Kabel verbunden.
	USB-Tethering aktiviert.
	SYNCHRONISIERUNG UND AKTUALISIERUNG
	App-Updates stehen unter Play Store zum Download zur Verfügung.
	E-Mail- und Kalendersynchronisierung werden durchgeführt.
	Upload abgeschlossen
	Download abgeschlossen.
	Google Sicherung läuft.
	Google Sicherung abgeschlossen.
	SOUND
	Vibrieren.
	NICHT STÖREN

	Bitte nicht stören ist eingeschaltet.
	AKKU
	Akku ist voll aufgeladen.
	Akku lädt.
	Akku schwach.
	Telefon befindet sich im Energiesparmodus-Modus.
	ALARM UND KALENDER
	Weckfunktion aktiviert.
	Anstehender Kalendertermin.
	E-MAIL AND SMS/MMS
	Neue Gmail-Nachricht.
	Neue SMS/MMS.
	Neue Sprachnachricht.
	Wichtige Meldung.
	WEITERE SYMBOLE
•	Datenschutzanzeige. Eine App verwendet dein Mikrofon oder deine Kamera.



Bildschirmaufzeichnung läuft.



Konzentrationsmodus ist eingeschaltet.

Neu heruntergeladene Apps zeigen möglicherweise andere Symbole an, die Sie über ihren Status informieren.

Manche Funktionen, Dienste und Anwendungen sind abhängig vom Netzwerk oder Mobilfunkanbieter und möglicherweise nicht in allen Gebieten verfügbar.

Telefonbegriffe, die Sie kennen sollten

Anwendung
Software, die Sie herunterladen können, um zusätzliche Funktionen zu nutzen, wie z. B. Spiele, E-Mail-Apps, Barcode-Scanner und vieles mehr. Einige Anwendungen sind bereits auf Ihrem Telefon, weitere können Sie im App Store Ihres Telefons herunterladen.

Benachrichtigung
Eine Warnung von Ihrem Telefon oder von einem App auf Ihrem Telefon. In der Statusleiste Ihres Telefons werden Symbole angezeigt, um Sie zu benachrichtigen, wenn neue Nachrichten, Kalenderinformationen und Warnungen eingehen. Die Symbole können auch den aktuellen Status anzeigen, z. B. die Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk.

Bluetooth™
Eine drahtlose Technologie mit kurzer Reichweite, mit der sich Geräte mit anderen Bluetooth-fähigen Geräten und Zubehör in der Nähe verbinden lassen, wie z. B. Headsets, Lautsprechern, Druckern usw. Mit Bluetooth können Sie per Headset oder über eine Freisprechfunktion im Auto telefonieren,Musik über kabellose Lautsprecher hören, eine kabellose Maus oder Tastapps-about.xmlatur nutzen oder Dokumente in einem anderen Raum drucken. Bluetooth einrichten.

Daten
Informationen, die auf Ihrem Telefon eingehen oder von diesem gesendet werden, außer Anrufe oder SMS/MMS-Nachrichten. Sie verwenden eventuell Daten, wenn Sie auf das Internet zugreifen, Ihre E-Mails abrufen, Spiele spielen, Apps verwenden usw. Aufgaben, die im Hintergrund ablaufen, z. B. Synchronisierungs- oder Standortdienste, können auch Daten verwenden.

Datennutzung
Die Menge an Daten, die Ihr Telefon in einem bestimmten Zeitraum über ein Netzwerk hoch- oder herunterlädt. Ihr Telefon nutzt entweder das Mobilfunknetz Ihres Anbieter oder ein WLAN-Netzwerk. In Abhängigkeit Ihres Mobilfunkplans fallen vielleicht weitere Gebühren an, wenn Ihre Datennutzung die monatlichen Grenzen Ihres Tarifs überschreitet.

Flugmodus
In diesem Modus hast du Zugriff auf die Nicht-WLAN-Funktionen (Musik, Spiele etc.) des Telefons, während die drahtlosen Funktionen, die im Flugzeug während des Fluges verboten sind, deaktiviert sind.

GPS
Global Positioning System. Ein globales Satelliten-basiertes System zur präzisen Lokalisierung auf der Erde. Mit GPS wird Ihr Telefon zu Ihrem Navigationsgerät im Auto oder zu Ihrem persönlichen Assistenten, wenn Sie ein Restaurant, Kino oder Café in der Nähe suchen.

Mobiler Hotspot
Ein Gerät oder eine App, mit der Sie Ihre mobile Datenverbindung mit mehreren Geräten über WLAN nutzen können. Sie können verschiedene Geräte an Ihren Hotspot anschließen, einschließlich Notebooks,

Netbooks, MP3-Player, Kameras, Smartphones und tragbare Spielkonsolen. Die Anzahl der Geräte, die gleichzeitig verbunden werden können, ist abhängig von Ihrem Mobilfunkanbieter und der Verbindungsgeschwindigkeit.

Mobilfunknetzwerk
Ein Netzwerk von Masten, die Funkwellen aussenden. Anrufe auf Ihrem Telefon werden über Funkwellen getätigt, die zwischen dem Telefon und den Funkmasten gesendet werden. Sie können über dieses Netzwerk auch Daten senden und auf das Internet zugreifen. Mobilfunkanbieter verwenden unterschiedliche Technologien für die Verarbeitung dieser Funkübertragungen (GSM, CDMA, Edge, 3G, 4G, LTE, HSPA, iDEN).

NFC
Nahfeldkommunikation: Eine kabellose Technologie zur Übertragung von Daten zwischen zwei kompatiblen Geräten. Dein Telefon unterstützt NFC nicht.

Play Store
Der Google-Store, in dem Sie Anwendungen, Bücher, Filme und Musik herunterladen. Dabei steht Ihnen eine Reihe kostenloser Bücher und Anwendungen zur Verfügung, während ein noch breiteres Angebot kostenpflichtig erhältlich ist.

SD-Karte
Sichere Digitalkarte (Secure Digital Card, SD). Eine kleine, austauschbare Speicherkarte mit hoher Kapazität, die in kleinen, mobilen Geräten, z. B. Mobiltelefonen, Tablets und Digitalkameras, verwendet wird.

SIM-Karte
Subscriber Identity Module (SIM)-Karte. Eine Karte zum sicheren Speichern von Informationen, die Ihr Betreiber verwendet, um Ihr Telefon im Mobilfunknetz zu authentifizieren.

Softwareaktualisierung
Eine Aktualisierung für das Betriebssystem des Telefons, das in der Regel neue Funktionen umfasst und gemeldete Fehler behebt. Die Aktualisierung wird über eine drahtlose Verbindung kostenlos auf das Telefon heruntergeladen.

Statusleiste
Dünne Leiste am oberen Rand des Bildschirms, auf der die Zeit und Symbole angezeigt werden, die Angaben zum Akkustatus des Telefons und zu Netzwerkverbindungen darstellen. Apps zeigen Symbole auf der Statusleiste an, um Sie auf Ereignisse wie neue Nachrichten hinzuweisen.

Synchronisieren
Der Vorgang, bei dem dieselben Informationen auf mehreren Geräten und Webseiten bereitgestellt werden. Kontakte, Kalender und E-Mails werden häufig über Cloud-Dienste synchronisiert. Auf diese Weise können Sie Informationen auf einem Gerät eingeben und auf einem anderen abrufen.

Verknüpfung
Ein Symbol, das Sie zu Ihrem Startbildschirm hinzufügen und über das Sie schnell eine bestimmte App öffnen können. Erstellen Sie Verknüpfungen für die Apps, die Sie am häufigsten verwenden.

WLAN
Eine drahtlose Technologie mit kurzer Reichweite, die eine Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung zu drahtlosen Datengeräten erlaubt. Drahtlose Internetverbindungen werden vielerorts angeboten, darunter Flughäfen, Hotels, Restaurants usw. Indem Sie anstelle Ihres Mobilfunknetzes WLAN-Verbindungen nutzen, können Sie Ihre Mobilfunkdatennutzung reduzieren. Beachten Sie aber, dass öffentliche WLAN-Verbindungen nicht unbedingt sicher sind. Nutzen Sie daher nur Verbindungen, die Sie als vertrauenswürdig erachten. Auf Ihren Geräten sollten Sie zudem entsprechende Maßnahmen ergreifen, um das Internet sicher verwenden zu können. WLAN-Verbindung einrichten.

Manche Funktionen, Dienste und Anwendungen sind abhängig vom Netzwerk oder Mobilfunkanbieter und möglicherweise nicht in allen Gebieten verfügbar.

Informationen zu Gesten

Sie können Gesten auf dem Touchscreen verwenden, um zwischen Apps zu wechseln und Elemente auszuwählen oder zu bearbeiten.

Es gibt auch Gesten, die Sie ein-/ausschalten können, um alltägliche Aufgaben wie Screenshots durchzuführen oder die Taschenlampe einzuschalten.

Berühren, ziehen, wischen, zoomen

Bewegung	Beschreibung
Berühren Sie	Mit einem Finger drücken und anheben. Ergebnis: Etwas öffnen (App oder E-Mail) oder auswählen (Kontrollkästchen, Symbol).
Berühren und halten	Drücken und warten, bevor Sie einen Finger abheben. Ergebnis: Etwas auswählen (Anwendungssymbol, Text auf einer Seite) und die möglichen Aktionen anzeigen. Probieren: Berühren und halten Sie Text auf dieser Seite, um die Kopieren-Funktion zu sehen.
Ziehen	Berühren und halten Sie ein Element und schieben Sie dann den Finger, ohne ihn abzuheben, zur gewünschten Position. Ergebnis: Elemente auf dem Bildschirm verschieben; beispielsweise einen Schalter von  auf  stellen. Versuchen Sie es: Ziehen Sie eine App-Verknüpfung von einer Stelle des Startbildschirms an eine andere.
Wischen	Bewegen Sie schnell einen Finger über den Bildschirm, ohne bei der ersten Berührung anzuhalten (damit Sie nicht verschieben). Ergebnis: Wechseln zwischen Startbildschirmen oder zwischen Registerkarten in einer App oder schnell durch eine Liste bewegen. Du kannst in verschiedene Richtungen (nach oben, nach unten, nach links/rechts) wischen, um verschiedene Ergebnisse zu erhalten. Mehr erfahren. Versuchen Sie es: Öffnen Sie die Telefon-App und wischen Sie nach links/rechts, um zwischen den Registerkarten zu wechseln.
Zwei Finger auseinanderziehen, um zu zoomen	Zwei Finger auf dem Bildschirm auseinanderziehen.

	Ergebnis: Vergrößern, um eine größere Version von Fotos und Karten zu sehen. Oder erweiterbare Benachrichtigungen öffnen. Probieren: Öffnen Sie ein Foto und ziehen Sie es auseinander, um einen Bereich zu vergrößern. **Tipp:** Wenn du eine Sehbehinderung hast, kannst du zusätzliche Vergrößerungsgesten aktivieren.
Zwei Finger zuziehen, um zu zoomen	Zwei Finger auf dem Bildschirm zusammenziehen. Ergebnis: Verkleinern, um eine kleinere Version von Fotos und Karten zu sehen. Oder erweiterbare Benachrichtigungen schließen.

Zwischen Apps und Bildschirmen wechseln

Die Art der Navigation wählen

Über den Touchscreen kannst du ändern, wie du zwischen Apps und Bildschirmen wechselst: **Einstellungen** > **System** > **Gesten** > **Systemsteuerung**.

Verwenden der Gestennavigation

Verwenden Sie diese Gesten, um zwischen Bildschirmen und Apps zu wechseln, wenn Sie Gestensteuerung auswählen und ——— am unteren Rand des Startbildschirms anzeigen.

Aktion	Zu verwendende Bewegung
Zwischen Apps wechseln	Am untersten Rand des Bildschirms nach links oder rechts wischen.
Alle kürzlich verwendeten Apps anzeigen	Von unten nach oben ziehen, halten, dann loslassen.
Alle Apps anzeigen	Vom unteren Rand des **Startbildschirms** nach oben wischen.
Zurück	Vom linken oder rechten Rand eines beliebigen Bildschirms zur Mitte hin wischen.
Zum Startbildschirm wechseln	Vom unteren Rand eines beliebigen Bildschirms nach oben wischen.
Google Assistant öffnen	Diagonal von einer der unteren Ecken des Bildschirms wischen.

Verwenden der 3-Tasten-Navigation ◀ ● ■

Verwenden Sie diese Symbole, um zwischen Bildschirmen und Apps zu wechseln, wenn Sie Drei-Tasten-Steuerung auswählen.

◀ bringt Sie um jeweils einen Bildschirm zurück.

● bringt Sie von jeder App zum Startbildschirm zurück.

■ lässt dich zwischen kürzlich verwendeten Apps wechseln.

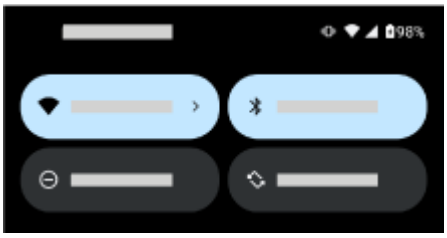
Tipp: Zur visuellen Unterstützung können Sie hinzufügen, um das Menü "Bedienungshilfen" zu öffnen oder den Bildschirminhalt zu vergrößern.

Schnelleinstellungen verwenden

Schnelleinstellungen öffnen

Häufig von Ihnen angepasste Einstellungen, beispielsweise Bluetooth, gehören zu den „Schnelleinstellungen“, auf die leicht von jedem Bildschirm aus zugegriffen werden kann.

Um die ersten Schnelleinstellungen anzuzeigen, wische einmal vom oberen Rand deines Displays nach unten.



Um alle Schnelleinstellungen anzuzeigen, wischen Sie erneut nach unten.

Schnelleinstellungen anpassen

Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:

- **Berühren** Sie ein Symbol, um diese Einstellung zu aktivieren/deaktivieren.
- **Berühren und halten** Sie ein Symbol, um zugehörige Einstellungen anzupassen.

Symbol	Einstellung
	Internet: WLAN
	Internet: Mobilfunkdaten



Bluetooth



Bitte nicht stören



Automatisch drehen



Kompatible Smart-Geräte steuern



Taschenlampe



Dolby Atmos



Wecker



Energiesparmodus



Flugmodus



Bildschirm übertragen



Bildschirm-\naufnahme



Nearby Sharing



Datensparmodus (Wird angezeigt, nachdem du Datensparmodus zum ersten Mal aktiviert hast.)



Nachtlicht (Wird angezeigt, wenn du Nachtlicht das erste Mal aktivierst.)

	WLAN-Hotspot. (Wird angezeigt, wenn du den Hotspot zum ersten Mal einschaltest.)
	Kamerazugriff
	Mikrofonzugriff
	Extradunkel (Wird angezeigt, nachdem du Extradunkel zum ersten Mal aktiviert hast.)

Sie können auch zum Anpassen der Display-Helligkeit verschieben.

Alle Einstellungen öffnen

So öffnen Sie die vollständige Liste aller Einstellungen:

- Öffne die Schnelleinstellungen und berühre .
- Oder öffnen Sie die **Einstellungen**-App.

Tipp: Sie können die Einstellungen-App durchsuchen, um schnell zu finden, was Sie suchen. Tippen Sie dazu einfach auf über der App und geben Sie Ihren Suchbegriff ein.

Schnelleinstellungen anpassen

Sie können die Reihenfolge der Schnelleinstellungen ändern und die am häufigsten verwendeten nach oben schieben. Sie können auch Einstellungen hinzufügen oder entfernen.

1. Öffnen Sie die Schnelleinstellungen.
2. Berühren Sie .
3. Zum Neuanordnen ziehen. Oder nach unten wischen, um neue Kacheln hinzuzufügen.

Um die Schnelleinstellungen auf den ursprünglichen Zustand zurückzusetzen, berühren Sie > **Zurücksetzen**.

Bildschirm aus- und wieder einschalten

Warum der Bildschirm automatisch ausgeschaltet wird

- **Um den Akku zu schonen,** wird der Bildschirm ausgeschaltet, wenn Sie ihn längere Zeit nicht verwendet haben. Sie können die Zeit bevor der Bildschirm automatisch ausgeschaltet wird verlängern oder verkürzen.

- **Wenn Sie das Telefon während eines Anrufs an Ihr Gesicht halten**, wird der Bildschirm ausgeschaltet, um versehentliche Berührungen zu verhindern. Wenn Sie das Telefon von Ihrem Gesicht entfernen, wird der Bildschirm eingeschaltet, damit Sie ihn verwenden können. (Wenn der Bildschirm dunkel bleibt, führen Sie die folgenden Schritte aus.)

Bildschirm manuell aus- und wieder einschalten

So schalten Sie den Bildschirm ein:

- Drücken Sie die Ein-/Austaste. Falls Sie eine Displaysperre eingerichtet haben, müssen Sie sie entsperren.
- Wenn du deinen Fingerabdruck zum Telefon hinzugefügt hast, berühre den Sensor, um dein Telefon zu aktivieren und zu entsperren.
- Der Bildschirm wird automatisch eingeschaltet, wenn ein Anruf eingeht.

So schalten den Bildschirm aus:

- Drücken Sie die Ein-/Austaste. Besonders wenn Sie das Telefon ablegen, ist dies zu empfehlen, da Sie so versehentliches Berühren vermeiden, den Akku schonen und das Gerät mit der Displaysperre gesichert ist.
- Mit den Einstellungen Bitte nicht stören können Sie den Bildschirm deaktivieren und das Gerät in den lautlosen Modus schalten, um beispielsweise nachts nicht gestört zu werden.

Wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist, werden akkuschonende Vorschau\u00addisplay Benachrichtigungen ein- und ausgeblendet und nur die Benachrichtigungen angezeigt, die seit der letzten Aktivierung des Telefons eingetroffen sind.

Taschenlampe aktivieren und deaktivieren

So schalten Sie die Taschenlampe ein oder aus:

1. Öffne die Schnelleinstellungen.
2. Berühre .

Machen Sie alternativ eine Hackbewegung, um die Taschenlampe ein- oder auszuschalten.

Wenn die Kamera statt der Taschenlampe aktiviert wird, verwenden Sie eine Hackbewegung, keine Drehbewegung.

Zur Steuerung der Hackbewegung:

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **System** > **Gesten**.
2. Berühren Sie **Schnelle Taschenlampe** und aktivieren oder deaktivieren Sie die Funktion.

Steuern des Telefons über Ihre Stimme

Einen Befehl aussprechen

Sprachbefehle werden nicht für alle Sprachen unterstützt.

Sie könnenGoogle Assistant Personen anrufen, Wegbeschreibungen abrufen, Nachrichten senden und Alarme einrichten. Oder stellen Sie Fragen.

1. Rufen Sie Ihren Assistenten auf, indem Sie einen der folgenden Schritte ausführen:
   - Berühren Sie zweimal die Ein-/Austaste.
   - Berühre und halte auf einem beliebigen Bildschirm.
   - Berühren Sie .
2. Stellen Sie eine Frage oder geben Sie einen Befehl. Sie können beispielsweise sagen „Wie ist das Wetter heute?“ Oder „Wecker auf morgen um 7:00 Uhr stellen“.

   Tipp: Um eine Liste der verfügbaren Befehle anzuzeigen, sagen Sie „Hilfe“.
3. Um die Stummschaltung von Google Assistant aufzuheben, wenn es mit Ihnen spricht, berühren Sie .

   Google Assistant hört nach einigen Sekunden nicht mehr zu.

Wegbeschreibung zu einem Ort

Navigation und Akkulaufzeit

Die Navigation ist eine der energieintensivsten Apps, also sollten Sie Ihr Telefon an ein hochwertiges Autoladegerät anschließen. Dies gilt besonders, wenn Sie Musik streamen und/oder Bluetooth verwenden (ebenfalls energieintensive Funktionen).

Wegbeschreibungen per Sprachbefehle abrufen

1. Sagen Sie den Auslösesatz.
2. Sagen Sie „Zu [Ziel] navigieren.“

Uhr- und Wetter-Widget verwenden

Widget zum Startbildschirm hinzufügen hinzufügen

Sehen Sie auf die Uhr und erhalten Sie schnellen Zugriff auf Alarme, den Kalender und das Wetter.



Wenn das Widget nicht vorhanden ist, können Sie es wiederherstellen, indem Sie den Speicher der App-Übersicht löschen. Das Löschen des Speichers bedeutet ebenfalls, dass die Symbole auf dem Startbildschirm wieder auf die ursprünglichen Einstellungen zurückgesetzt und Verknüpfungen oder Ordner gelöscht werden, die Sie dem Startbildschirm hinzugefügt haben. Es entfernt jedoch keine Apps aus der App-Übersicht.

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Apps** > **Alle # Apps anzeigen**.
2. Suchen Sie nach und berühren Sie **Quickstep**.
3. Berühren Sie **Speicher und Cache** > **Speicherinhalt löschen**.

Alarme einstellen oder löschen

1. Berühren Sie die Uhrzeit.
2. Anpassen von Weckern:
   - Um einen neuen Alarm hinzuzufügen, berühren Sie und stellen Sie die Uhrzeit und den Klingelton ein.
   - Um einen vorhandenen Alarm zu verwenden, schalten Sie ihn ein. Berühren Sie , um den Klingelton anzuzeigen und zu bearbeiten.
   - Um einen Alarm zu löschen, berühren Sie erst und dann .
3. Zum Steuern allgemeiner Alarmeinstellungen wie Alarmlautstärke und Snooze-Dauer berühren Sie > **Einstellungen**.

Wenn ein Alarm eingestellt ist, wird in der Statusleiste angezeigt.

Verwalten von Wettervorhersagen

Aktuelle Bedingungen Ihres Standorts oder der ausgewählten Stadt anzeigen.

Anzeigen der Temperatur und der Bedingungen für den aktuellen Standort

1. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
   - Berühren Sie **+ Städte**.
   - Oder berühren Sie die aktuelle Temperatur und dann ⚙.
2. Aktivieren Sie **Aktueller Standort**.

> **Tipp:** Um zwischen Fahrenheit und Celsius umzuschalten, berühren Sie **Temperatureinheit**.

Hinzufügen eines Standorts

1. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
   - Wenn Sie noch keine Standorte hinzugefügt haben, berühren Sie **+ Städte**.
   - Oder berühren Sie die aktuelle Temperatur und dann ⚙.
2. Berühren Sie **Neuen Standort hinzufügen**.
3. Geben Sie eine Stadt oder eine Postleitzahl ein und berühren Sie 🔍.
4. Berühren Sie die hinzuzufügende Stadt.
5. Wenn Sie eine Stadt hinzufügen, wird sie im Widget angezeigt. Soll das Wetter einer anderen Stadt im Widget angezeigt werden, wählen Sie die entsprechende Schaltfläche ◉ aus der Liste der Standorte aus.

Entfernen eines Standorts

1. Berühren Sie die Temperatur.
2. Berühren Sie ⚙.
3. Berühren Sie ✕ neben dem Namen der Stadt.

Anzeigen von Vorhersagen

1. Berühren Sie die aktuelle Temperatur im Widget, um die Vorhersage zu öffnen.
2. Anschließend:
   - Um zwischen den Vorhersagen für mehrere hinzugefügte Standorte zu wechseln, wischen Sie nach rechts und links.
   - Um weitere Details auf der Website des Wetteranbieters anzuzeigen, berühren Sie ein Element in der Vorhersage.
   - Um die Häufigkeit der Prognoseaktualisierungen zu ändern, berühren Sie ⚙ > **Aktualisierungsintervall für Vorhersage** und wählen Sie eine Zeitdauer aus.

Steuern von Benachrichtigungen

Das Widget sendet Benachrichtigungen zu Wetterbedingungen, die besondere Aufmerksamkeit erfordern.

So schalten Sie Benachrichtigungen ein oder aus:

1. Berühren Sie die Temperatur.
2. Berühren Sie ⚙.
3. Schalten Sie **Wetterwarnungen** ein oder aus.

Kalender anzeigen

Berühre das aktuelle Datum, um den Kalender zu öffnen, in dem du anstehende Termine anzeigen lassen oder hinzufügen kannst.

Dauer der Telefonverwendung verwalten

Digital Wellbeing einrichten

Sie erhalten Informationen über Ihre Telefonnutzung, beispielsweise wie oft Sie es entsperren und wie lange Sie jede App verwenden. Anschließend können Sie diese Infos nutzen, um Ihre digitalen Gewohnheiten zu verbessern.

Wenn Sie diese Funktion zum ersten Mal verwenden:

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Digital Wellbeing & Jugendschutzeinstellungen**.
2. Berühren Sie **Meine Daten anzeigen**.
3. Wenn Sie diese Funktion als App finden möchten, anstatt Einstellungen zu öffnen, schalten Sie **Symbol in der App-Liste anzeigen** ein.

Ihre Gewohnheiten verstehen

1. Öffnen Sie **Einstellungen** > **Digital Wellbeing & Jugendschutzeinstellungen**.
2. Im Diagramm sehen Sie:
   - Die Zeit, die Sie heute mit dem Telefon verbracht haben
   - Welche Apps Sie geöffnet haben und wie lange
   - Wie oft Sie Ihr Telefon heute entsperrt haben
   - Wie viele Benachrichtigungen Sie erhalten haben
3. Berühren Sie eine Überschrift in der Tabelle, um weitere Informationen zu erhalten. Um beispielsweise anzuzeigen, wie lange der Bildschirm in dieser Woche aktiviert war, berühren Sie die heutige Nutzungszeit.

Die tägliche Zeit vor dem Bildschirm begrenzen

Für einzelne Apps können Sie einen Timer einstellen, der die tägliche Nutzung der App begrenzt.

Tipp: Verwenden Sie die Kindersicherung, um die Zeit zu verwalten, die Ihr Kind vor dem Bildschirm verbringt.

So legen Sie einen App-Timer fest:

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Digital Wellbeing & Jugendschutzeinstellungen** > **Dashboard**.

   Oder **Einstellungen** > **Apps** > **Gerätenutzungsdauer**.
2. Berühren Sie neben dem Symbol der App, die Sie beschränken möchten, .
3. Legen Sie die Gesamtzeit fest, die die App pro Tag verwendet werden kann.

Wenn Sie das Zeitlimit in der App erreichen:

- Die App wird geschlossen.
- Das entsprechende Symbol wird abgeblendet und die App öffnet sich nicht mehr.

Der App-Timer wird um Mitternacht zurückgesetzt. Um die App vor Mitternacht zu verwenden, gehen Sie zurück zum Timer in **Einstellungen** und verlängern Sie die Zeit oder löschen Sie den Timer.

Störende Apps für mehr Konzentration anhalten

Verwenden Sie Konzentrationsmodus, um ausgewählte Apps anzuhalten und weniger abgelenkt zu werden.

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Digital Wellbeing & Jugendschutzeinstellungen** > **Konzentrationsmodus**.
2. Wählen Sie die anzuhaltenden Apps aus.
3. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
   - Um diese Funktion zu aktivieren, berühren Sie **Jetzt aktivieren**.
   - Um sie automatisch zu aktivieren, berühren Sie **Zeitplan festlegen** und wählen Sie dann Wochentage und Start-/Endzeiten aus.

Wenn Konzentrationsmodus aktiviert ist:

- Das Symbol erscheint in der Statusleiste.
- Sie können die ausgewählten Apps nicht verwenden und erhalten keine Benachrichtigungen von ihnen.

Tipp: Um Konzentrationsmodus zu den Schnelleinstellungen hinzuzufügen, öffne die Schnelleinstellungen. Berühre und ziehe die Kachel anschließend an die gewünschte Position.

So schalten Sie Konzentrationsmodus aus:

- Öffne die Schnelleinstellungen und berühre .
- Berühren Sie alternativ **Jetzt deaktivieren** in der Benachrichtigung. (Um die Funktion für kurze Zeit auszuschalten, berühren Sie **Pause einlegen**.)

So entfernen Sie den Zeitplan:

1. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
   - Öffnen Sie die Schnelleinstellungen und berühren und halten Sie dann .
   - Wechseln Sie zu **Einstellungen** > **Digital Wellbeing & Jugendschutzeinstellungen** > **Konzentrationsmodus**.
2. Berühren Sie neben Terminübersicht.

Tipp: Um Töne stummzuschalten, Vibrationen zu stoppen und Benachrichtigungen für alle Anrufe und Ereignisse zu blockieren, verwenden Sie Bitte nicht stören.

Kindersicherung verwenden

Sie haben folgende Möglichkeiten:

- Kontrollieren Sie den Zugriff Ihres Kindes auf Geräte und Apps
- Steuern Sie die Standorteinstellungen und sehen Sie sich den Standort des überwachten Geräts Ihres Kindes an
- Legen Sie tägliche Nutzungslimits fest, überwachen Sie die App-Nutzung und sperren Sie überwachte Geräte per Fernzugriff
- Legen Sie mit Chrome, Google-Suche, Play Store und YouTube Filter und Steuerelemente für die Onlinesuche/-einkäufe und Downloads Ihres Kindes fest.

Sie müssen die Kindersicherung auf Ihren Geräten und denen Ihres Kindes einrichten.

So richten Sie die Kindersicherung auf diesem Telefon ein:

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Digital Wellbeing & Jugendschutzeinstellungen**.
2. Berühren Sie **Jugendschutzeinstellungen für ein weiteres Kind einrichten**.
3. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Telefon für die Verwendung bei Kindern oder Erwachsenen einzurichten.
4. Informationen zum Einrichten der Kindersicherung auf dem anderen Gerät finden Sie in der dazugehörigen Hilfe.

Um mehr zu erfahren, schau dir die Hilfe von Google an.

Bildschirmtastatur verwenden

Öffnen und Schließen der Tastatur, Anpassen der Tastaturgröße

Um die Tastatur zu öffnen, berühren Sie einfach einen Bereich, in dem Sie Text oder Nummern eingeben können.

Um die Tastatur zu schließen, damit Sie andere Teile des Bildschirms anzeigen können, berühren Sie .

Um die Tastatur zu vergrößern, drehen Sie das Telefon in horizontaler Richtung. Wenn Ihr Bildschirm nicht gedreht wird, überprüfen Sie die Einstellung Automatisch drehen.

Tipp: Wenn du andere Tastaturen installiert hast, wird beim Tippen neben den Navigationsschaltflächen angezeigt. Um zu einer anderen Tastatur zu wechseln, berühre .

Sonderzeichen eingeben

Berühren und halten Sie eine Taste, um ähnliche Sonderzeichen erhalten. Zum Beispiel:

- Berühren und halten Sie **.**, um sich andere Satzzeichen anzusehen.
- Berühren und halten Sie **e**, um **é** und **3** zu sehen.

Tipp: Um einen Punkt gefolgt von einer Leerstelle einzufügen, berühren Sie schnell zweimal die Leertaste.

Großbuchstaben

Um in GROSSBUCHSTABEN zu tippen, berühren Sie schnell zweimal, sodass Sie sehen. Berühren Sie es noch einmal, um GROSSBUCHSTABEN wieder auszuschalten.

So ändern Sie die Großschreibung eines Wortes, das Sie bereits eingegeben haben:

1. Wählen Sie das Wort aus.
2. Berühren Sie bis die gewünschte Großschreibung angezeigt wird: Nur der erste Buchstabe, NUR GROSSBUCHSTABEN oder Kleinschreibung.

Verwenden der Texteingabe durch Wischen

Sie haben zwei Möglichkeiten zur Texteingabe: Tippen Sie entweder jeden Buchstaben einzeln ein (Multitouch-Eingabe) oder ziehen Sie den Finger durch alle Buchstaben eines Worts in einer durchgehenden Bewegung (Texteingabe durch Wischen). Sie können die Eingabe in einer Methode beginnen und jederzeit auf die andere umschalten.

Wenn Sie die Texteingabe durch Wischen verwenden, haben Sie folgende Möglichkeiten:

- **Wort eingeben.** Ziehen Sie einen Finger über die Buchstaben in dem Wort.
- **Apostrophe in gebräuchlichen Wörtern hinzufügen.** Ziehen Sie durch die Buchstaben und der Apostroph wird automatisch eingefügt.

- **Fügen Sie ein Leerzeichen ein.** Es ist nicht nötig, die Leertaste zu verwenden. Heben Sie einfach Ihren Finger und beginnen Sie mit dem nächsten Wort.

Sie können die Texteingabe durch Wischen deaktivieren.

Erhalten von Vorschlägen

Verwenden Sie Vorschläge, um schneller zu tippen.

Während der Eingabe sehen Sie eine Liste vorgeschlagener Wörter über den Tasten:

- Berühren Sie ein Wort in der Liste, um es in den Text einzufügen.
- Wenn es Ihnen ein vorgeschlagenes Wort nicht gefällt, berühren und halten Sie es und ziehen Sie dann zu .

Sie können die Vorschläge einschränken oder ausschalten.

Rechtschreibprüfung und Autokorrektur

Falsch geschriebene Wörter werden während der Eingabe automatisch korrigiert.

Um zu verhindern, dass das Wort erneut automatisch korrigiert wird, fügen Sie es dem Wörterbuch hinzu, indem Sie das Wort in der Liste der Vorschläge über den Tasten berühren.

Wenn die automatische Fehlerkorrektur ausgeschaltet ist, können Sie trotzdem die Rechtschreibung prüfen:

1. Prüfen Sie nach der Eingabe Ihren Text im Textfeld. Falsch geschriebene Wörter (und Wörter, die nicht in Ihrem Wörterbuch gefunden wurden) werden unterstrichen.
2. Berühren Sie ein unterstrichenes Wort:
   - Wenn das Wort richtig geschrieben ist, berühren Sie es in der Vorschlagsleiste.
   - Wenn das Wort falsch geschrieben ist, wählen Sie das richtige Wort in der Vorschlagsleiste aus oder geben Sie die Korrektur ein.

Eingabe in mehreren Sprachen

Wenn Sie mehrere Sprachen als Systemsprache in den Einstellungen Ihres Telefons hinzugefügt haben, sind Tastaturen und Textvorschläge für diese Sprachen verfügbar:

- Wenn Sie eine Tastatursprache verwenden, die nicht der primären Systemsprache entspricht, werden verfügbare Tastatursprachen auf der Leertaste angezeigt.
- Um zwischen Sprachen zu wechseln, tippen Sie auf .
- Um eine Liste von verfügbaren Tastaturen anzuzeigen, berühren und halten Sie oder die Leertaste.

Sie können Tastaturen für andere Sprachen hinzufügen.

Text ausschneiden, kopieren und einfügen

Sie können Text aus Webseiten und Nachrichten auswählen und kopieren.

1. Um Text auszuwählen, berühren und halten Sie ein Wort.

2. Berühren Sie **Kopieren**, **Ausschneiden**, **Weiterleiten**, **Alle auswählen** oder:
   - Mehr Text auswählen. Ziehen sie die Schieberegler .
   - Erhalten Sie Informationen über ausgewählten Text. Berühren Sie **Websuche**.
   - Übersetzen Sie den markierten Text. Berühren Sie > **Übersetzen**. (Wenn diese Option nicht angezeigt wird, installieren Sie die Google-App Translate.)
3. Um Text einzufügen, berühren Sie eine Stelle, um ihn an der Cursorposition einzufügen, oder wählen Sie einen Textblock aus, um ihn zu ersetzen, und berühren Sie dann **Einfügen**.

Tipps:

- In einigen Anwendungen müssen Sie ein Wort durch doppeltes Tippen (anstatt des Berührens & Haltens) auswählen.
- Wenn Sie **Kopieren** verwenden, wird der Text in die Zwischenablage im Speicher Ihres Telefons kopiert und überschreibt den vorherigen Text in der Zwischenablage. Wenn Sie die in Ihre Zwischenablage kopierten Inhalte speichern und verwalten möchten, suchen Sie nach „Clipboard Manager“ im Play Store, um eine App auszuwählen und herunterzuladen.

Verwenden der Spracheingabe

1. Berühren Sie ein Textfeld, um die Bildschirmtastatur anzuzeigen.
2. Berühren Sie auf der Bildschirmtastatur.
3. Sage, was du eingeben willst:
   - Sprechen Sie normal, aber deutlich. Sie müssen nicht laut rufen oder das Smartphone nahe an Ihrem Mund halten.
   - Um Satzzeichen einzufügen, sagen Sie „Komma“, „Punkt“, „Fragezeichen “ oder „Ausrufezeichen.“
   - Um den Vorgang zu unterbrechen oder erneut zu starten, berühren Sie .
   - Berühren Sie , um ein Wort zu löschen.

Formulare automatisch ausfüllen

Sie müssen Ihre persönlichen Informationen nicht immer wieder neu eingeben. Speichern Sie sie sicher ab und geben Sie dann Passwörter, Adressen, Kreditkarteninformationen und andere in Ihrem Google-Konto gespeicherten Informationen mit nur einer Berührung ein.

So gehen Sie zur Einrichtung vor:

1. Gehe zu **Einstellungen** > **Datenschutz** > **AutoFill-Dienst von Google**.
2. Berühren Sie **Weiter**.
3. Berühren Sie Kategorien, um persönliche Informationen, Adressen, Kreditkarteninformationen und Passwörter zu überprüfen.

Hintergrund ändern

Sie können das Hintergrundbild auf dem Startbildschirm oder Sperrbildschirm ändern.

Den Hintergrund festlegen

1. Berühren und halten Sie einen leeren Bereich auf Ihrem Startbildschirm und berühren Sie dann **Hintergrund & Stil**.
2. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
   - Um einen einzigen Hintergrund einzustellen, wählen Sie ein Foto oder einen Hintergrund aus.
   - Um einen animierten Hintergrund zu verwenden, wählen Sie ein Live-Hintergrundbild aus. Viele Live-Hintergrundbilder enthalten Einstellungen. Suchen Sie nach oder , um Optionen festzulegen.
   - Wenn du einen Hintergrund aus einer Kategorie auswählst (z. B. Landschaften), kannst du dir jeden Tag ein anderes Bild anzeigen lassen. Öffne die Kategorie und berühre .
3. Berühren Sie oder **Hintergrund auswählen**.
4. Wählen Sie, ob Sie das Hintergrundbild auf Ihrem Startbildschirm, Sperrbildschirm oder auf beiden Bildschirmen verwenden möchten.

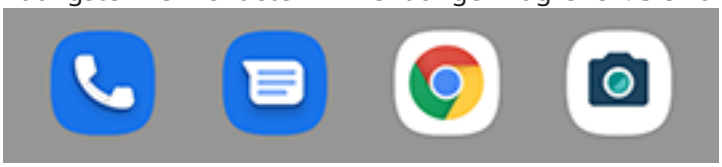
Wenn Ihr Foto zu groß ist
Öffnen Sie das Foto und machen Sie einen Screenshot davon. Bearbeiten Sie dann den Screenshot nach Bedarf und legen Sie ihn als Hintergrundbild fest.

Wenn Sie einen Live-Hintergrund ausgewählt haben

Wenn Ihr Akkustand niedrig ist, ändern Sie vorübergehend den Hintergrund in ein statisches Bild, um Strom zu sparen.

Favoritentaskleiste anpassen

Über die Favoritenleiste am unteren Rand des Startbildschirms können Sie mit einer Berührung auf Ihre am häufigsten verwendeten Anwendungen zugreifen. Sie können diese App-Verknüpfungen anpassen.



So ändern Sie die App-Verknüpfungen:

1. Berühren und halten Sie eine der App-Verknüpfungen. Ziehen Sie sie dann nach oben und legen Sie sie auf **Entfernen** ab.
2. Wischen Sie auf dem Startbildschirm von unten nach oben zum Öffnen der App-Liste.
3. Halten Sie die gewünschte App gedrückt. Wenn die neue Verknüpfung angezeigt wird, ziehen Sie sie an die freie Position in der Taskleiste.

Tipp: Sie können auch Ordner aus der Favoritenleiste verwenden.

Verknüpfungen oder Ordner verwenden

App-Verknüpfungen hinzufügen

1. Wischen Sie auf dem Startbildschirm von unten nach oben, um die App-Übersicht zu öffnen.
2. Berühren und halten Sie die gewünschte App.
3. Ziehen Sie die App an eine leere Stelle auf Ihrem Startbildschirm. Ziehen Sie sie alternativ an den Rand des Bildschirms und legen Sie sie auf einer neuen Startseite ab.

Ordner hinzufügen

Mit Ordnern organisieren Sie Ihre Verknüpfungen.

So erstellen Sie einen Ordner auf Ihrem Startbildschirm:

1. Halten Sie eine App-Verknüpfung auf Ihrem Startbildschirm gedrückt.
2. Ziehen Sie sie aufeinander, um sie zu gruppieren. Lassen Sie sie anschließend los, wenn Sie um sie herum einen Rahmen sehen.



3. Um den Ordner zu benennen, öffnen Sie ihn, berühren Sie dessen Namen und geben Sie einen neuen Namen ein.

So fügen Sie Apps zum Ordner hinzu:

1. Berühren und halten Sie das Symbol der App.
2. Ziehen Sie es in einen Ordner.

So entfernen Sie Apps aus dem Ordner:

1. Öffnen Sie den Ordner für den Startbildschirm.
2. Ziehen Sie das Symbol der App auf den Startbildschirm oder ziehen Sie es nach oben und legen Sie es auf **Entfernen** ab.

Verknüpfungen oder Ordner entfernen

So entfernen Sie Elemente vom Startbildschirm:

1. Berühren und halten Sie das Element, bis es vibriert.
2. Ziehen Sie sie zu **Entfernen**.

App-Symbole auf dem Startbildschirm sind **Verknüpfungen** zu installierten Apps in der App-Übersicht. Durch Entfernen einer App-Verknüpfung vom Startbildschirm wird die App nicht deinstalliert. So deinstallieren Sie Apps.

Um eine komplett neue Benutzeroberfläche für deinen Startbildschirm auszuwählen, lade eine andere Übersicht herunter.

Benachrichtigungspunkte anzeigen oder ausblenden

Sie können festlegen, ob Punkte auf App-Symbolen angezeigt werden sollen, um Sie auf ungelesene Benachrichtigungen hinzuweisen.



1. Berühren und halten Sie einen leeren Bereich auf Ihrem Startbildschirm.
2. Berühren Sie **Startbildschirm**.
3. Berühren Sie **App-Benachrichtigungspunkte**.
4. Schalten Sie **Benachrichtigungspunkt auf App-Symbol** ein oder aus .

Drehung des Startbildschirms zulassen oder verhindern

Wenn Sie in den Schnelleinstellungen Automatisch drehen einschalten, drehen sich Apps bei der Drehung des Telefons. Auf Wunsch können Sie Ihren Startbildschirm am Drehen hindern, während andere Apps sich automatisch drehen:

1. Berühren und halten Sie einen leeren Bereich auf Ihrem Startbildschirm.
2. Berühren Sie **Startbildschirm**.
3. Schalten Sie **Drehung des Startbildschirms zulassen** ein oder aus .

Ihren Startbildschirm mit einer Übersicht neu gestalten

Info zu Übersichten

Eine Übersichts-App legt fest, wie Ihr Startbildschirm aussieht und wie Sie all Ihre Apps organisieren und mit ihnen interagieren. Die Übersicht, mit der Ihr Telefon geliefert wurde, setzt das Google-Suche-Widget und ein Uhren-Widget auf den Startbildschirm. Sehen Sie, wie dieser Startbildschirm aussieht und wie Sie ihn anpassen können.

Wenn Sie das Design und Gefühl Ihres Startbildschirms vollständig ändern wollen, müssen Sie eine neue Übersichts-App herunterladen und Einstellungen aktualisieren, um diese Übersicht zu verwenden. Übersichten haben oft neue Hintergründe, neue Gesten zur Kommunikation mit Ihrem Telefon sowie anpassbare Elemente für den Startbildschirm.

Sie können jederzeit zur Originalübersicht und ihrem Startbildschirm zurückwechseln.

Andere Übersicht abrufen

1. Suchen Sie nach „Übersicht“ in Play Store.
2. Gehen Sie die Auswahlmöglichkeiten durch und laden Sie eine (oder mehrere) App(s) Ihrer Wahl herunter.

3. Um die App verwenden zu können, öffnen Sie sie nach dem Herunterladen und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Zwischen verschiedenen Übersichten wechseln

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Apps**.
2. Berühren Sie **Standard-Apps** > **Start-App**.
3. Wählen Sie die gewünschte Übersicht aus.

   Um zum Standard-Startbildschirm zurückzuwechseln, wählen Sie **Quickstep**.
4. Um die Einstellungen anzupassen, berühren Sie .

Übersicht löschen

Nur installierte Übersichten können gelöscht werden.

Berühren und halten Sie das App-Symbol des Launchers und ziehen Sie es dann auf **Deinstallieren**

Bildschirmschoner verwenden

Bildschirmschoner einrichten

Verwandeln Sie Ihr Telefon in eine Tischuhr, einen Bilderrahmen für Ihre Bilder oder mehr, während es in einem Dock oder Ladegerät inaktiv ist.

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Display**.
2. Berühren Sie **Bildschirmschoner**.
3. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
   - Um Bildschirmschoner zu ändern, berühren Sie **Aktueller Bildschirmschoner** und wählen Sie einen aus. Um Optionen für diesen Bildschirmschoner festzulegen, berühren Sie ⚙.
   - Eine Vorschau Ihrer Auswahl sehen Sie durch Berühren von **Jetzt starten**. Berühren Sie den Bildschirm an irgendeiner Stelle (gegebenenfalls vorher entsperren), um zu den Einstellungen zurückzukehren.
   - Um anzupassen, wann der Bildschirmschoner aktiviert werden soll (im Dock, beim Laden oder beides), berühren Sie **Startzeitpunkt**.

Bildschirmschoner starten

Der Bildschirmschoner wird automatisch gestartet, wenn Sie Ihr Telefon mit einem Dock oder Ladegerät verbinden und sich der Bildschirm ausschaltet.

So verlassen Sie den Bildschirmschoner und kehren zum Startbildschirm oder Sperrbildschirm zurück:

- Berühren Sie die Ein-/Austaste.
- Alternativ können Sie den Sensor berühren, wenn Sie die Fingerabdruck-Sicherheit verwenden.

Um den Bildschirmschoner jederzeit manuell zu starten, gehe zu **Einstellungen** > **Display** > **Bildschirmschoner** und schalte **Bildschirmschoner verwenden** ein ⬬.

Bildschirmschoner deaktivieren

So vermeiden Sie, dass der Bildschirmschoner automatisch startet:

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Display**.
2. Berühren Sie **Bildschirmschoner** > **Startzeitpunkt** > **Nie**.

Bildschirmschoner hinzufügen

Suchen Sie in Play Store nach „Bildschirmschoner“, um Apps mit weiteren Bildschirmschonern zu finden.

Nachdem Sie eine App installiert haben, können Sie die neuen Bildschirmschoner unter **Einstellungen** > **Display** > **Bildschirmschoner** auswählen.

Apps öffnen, schließen und zwischen ihnen wechseln

Apps öffnen und schließen

Um eine App zu öffnen, berühre das entsprechende Symbol auf dem Startbildschirm oder wische auf deinem Startbildschirm von unten nach oben, um die App-Übersicht zu öffnen. Berühre dann die App, um sie zu öffnen.

Um eine App zu schließen, berühre ●.

Du musst Apps nicht schließen. Android verwaltet den Speicher und Akku, den Apps verwenden, damit du dir keine Gedanken über geöffnete Apps machen musst.

Um eine App zu schließen, berühre ■ und wische in der App nach oben.

Um alle Apps zu schließen, berühre ■ und wische nach rechts, bis du den Anfang der Liste siehst, und berühre dann **Alle löschen**.

Zwischen geöffneten Apps wechseln

1. Um zwischen zuletzt verwendeten Apps zu wechseln, wische unten auf deinem Bildschirm nach links oder rechts.

   Um die Liste deiner zuletzt verwendeten Apps zu sehen, ziehe vom unteren Bildschirmrand nach oben, halte und lass dann los.

2. In der Liste der kürzlich verwendeten Apps:
   - Wische nach links oder rechts, um weitere Apps anzuzeigen.
   - Um zu einer App zu wechseln, berühre sie in der Liste.

Benachrichtigungen anzeigen

Benachrichtigungen anzeigen

Apps senden Benachrichtigungen, um Sie über Ereignisse wie neue SMS/MMS, Kalendertermine und Wecker zu informieren.

Sie können Ihre Benachrichtigungen von verschiedenen Orten aus überprüfen:

- Sie werden auf dem Sperrbildschirm angezeigt.

- Sie sehen sie, wenn Sie von der Statusleiste auf einem beliebigen Bildschirm nach unten wischen.



Wenn Sie mehrere Benachrichtigungen von einer App erhalten, werden diese gebündelt. Wischen Sie nach unten, um weitere Details anzuzeigen. Konversationsbenachrichtigungen werden über den anderen Benachrichtigungen gebündelt, sodass Sie jederzeit darauf zugreifen können.

Einige wichtige Benachrichtigungen werden kurz über der aktuellen App eingeblendet, sodass Sie Maßnahmen ergreifen können. Zum Beispiel kann eine Benachrichtigung über einen eingehenden Anruf angezeigt werden, während Sie ein Video ansehen, sodass Sie den Anruf annehmen oder beenden können.

Was Sie mit Benachrichtigungen alles tun können

Von einer Benachrichtigung aus antworten

Viele Benachrichtigungen enthalten unten Aktionen, mit denen Sie allgemeine Aufgaben ausführen können, ohne die gesamte App zu öffnen. Wenn mehrere Benachrichtigungen vorliegen, werden diese Aktionen ausgeblendet. Wenn ⌄ angezeigt wird, berühren Sie es, um die Aktionen einzublenden.

Öffnen Sie die App, die die Benachrichtigung gesendet hat.

Wischen Sie vom oberen Rand des Bildschirms nach unten und berühren Sie die Benachrichtigung, um die App öffnen. Berühren Sie auf Ihrem Sperrbildschirm zweimal die Benachrichtigung, geben Sie Ihre PIN, Ihr Muster oder Ihr Passwort zum Entsperren des Bildschirms ein und öffnen Sie die App.

Später an Benachrichtigungen erinnern

Wischen Sie langsam nach links oder rechts. Berühren Sie dann und wählen Sie dann eine Zeitdauer aus, nach der erneut an die Benachrichtigung erinnert werden soll. Um dieses Funktion zu nutzen, müssen Sie zuerst die Schlummerfunktion aktivieren.

Verwerfen einer Benachrichtigung

Wischen Sie sie zu Seite. Einige Benachrichtigungen, wie Sprachnachrichten, erfordern eine Aktion und können nicht gelöscht werden.

Alle Benachrichtigungen verwerfen

Wischen Sie an das Ende Ihrer Benachrichtigungen und berühren Sie **Alle löschen**.

Benachrichtigungen anpassen

Bitte nicht stören verwenden, um alle Benachrichtigungen stummzuschalten, wenn Sie nicht gestört werden möchten

Berühren und halten Sie eine Benachrichtigung, um die Benachrichtigungen dieser App anzupassen. Dann können Sie Folgendes tun:

- Alle Benachrichtigungen von dieser App deaktivieren.
- Die Benachrichtigungen der App von **Standard** zu **Lautlos** ändern.

Über vorinstallierte Apps

Apps, die bereits auf deinem Telefon installiert sind

Die folgenden Apps sind bereits auf deinem Telefon vorinstalliert.

Du brauchst einige von ihnen nicht? Lösche oder deaktiviere sie. Du brauchst weitere Apps? Du kannst kostenlose und kostenpflichtige Apps herunterladen.

Symbol	App	Beschreibung
	Assistant	Verwenden Sie Sprache zur Steuerung des Telefons.
	Chrome	Das Internet durchsuchen. Greifen Sie von einem beliebigen Gerät auf die Lesezeichen Ihres Browsers zu und synchronisieren Sie Registerkarten mit Ihrem Computer oder Ihren Android-Geräten.
	Dateien	Durchsuchen und verwalten Sie Dateien und Ordner, die auf Ihrem Gerät oder der SD-Karte gespeichert sind.
	Dolby Atmos	Optimieren und passen Sie die Audiowiedergabe für den Lautsprecher Ihres Telefons und jedes verbundene Wiedergabegerät an.
	Drive	Speichere und synchronisiere deine Dateien in der Google-Cloud und greife dann von überall, wo es eine Internetverbindung gibt, auf diese Dateien zu. Erstelle Tabellen, Dokumente und Präsentationen und gib diese für andere Personen frei. Scanne Dokumente zum Freigeben oder Ausdrucken.
	Einstellungen	Telefoneinstellungen anpassen

	Facebook	Kommunizieren Sie mit Freunden, Familienmitgliedern und Communitys. Teilen Sie Neuigkeiten und Medien. Finden Sie Informationen über Veranstaltungen, Unterhaltung und Unternehmen.
	Galerie	Suchen und teilen Sie Ihre Fotos und Videos.
	Gmail	Sie können E-Mails von Ihrem Telefon oder Computer aus verfassen, absenden, anzeigen und durchsuchen.
	Google	Suchen Sie im Web, zeigen Sie Ihre Updates an und passen Sie die Google-Einstellungen, einschließlich Datenschutz, an.
	Google One	Profitieren Sie mit einem kostenpflichtigen Abonnement von erweiterbarem Speicher, Google-Support und anderen Vorteilen.
	Google TV	Rufe Filme und Fernsehsendungen zur sofortigen Wiedergabe aus Play Store ab. (Nicht in allen Ländern verfügbar.)
	Hintergründe	Ändere deinen Hintergrund, richte einen neuen ein oder lass automatisch jeden Tag einen neuen anzeigen.
	Kalender	Verfolgen Sie anstehende Termine, erhalten Sie automatische Erinnerungen auf Ihrem Telefon und tauschen Sie Terminkalender mit anderen Benutzern aus.
	Kamera	Fotos oder Videos aufnehmen

	Kontakte	Organisieren und verbinden Sie sich mit Ihren Kontakten. Weisen Sie Personen Klingeltöne zu.
	Maps	Ziel suchen und Orte erkunden.
	Meet	Tätigen Sie Videoanrufe mit Ihren Freunden über Android und iOS.
	News	Zeigen Sie Schlagzeilen, Wettervorhersagen und Informationen zu Ihren bevorzugten Themen und Orten an.
	Play Store	Holen Sie sich Apps für Ihr Telefon sowie Bücher, Zeitschriften, Musik und Filme, auf die Sie von Ihrem Computer oder einem beliebigen Android-Gerät zugreifen können.
	Radio	Höre UKW-Radiosender.
	Rechner	Schnell Berechnungen durchführen
	Telefon	Anrufe tätigen
	Uhr	Stelle den Wecker. Verwende einen Timer oder die Stoppuhr.

	YouTube	Videos suchen, wiedergeben und im Internet hochladen
	YT Music	Streamen Sie ganz einfach Ihre Lieblingsalben, Singles und Live-Auftritte und erhalten Sie Empfehlungen für neue Musik.
		SMS/MMS senden und empfangen

Hilfe bei der Verwendung einer App

1. Öffnen Sie die App.
2. Berühren Sie ☰ oder ⋮.
3. Suchen Sie nach **Hilfe** oder **Einstellungen** > **Hilfe**.

Apps installieren oder aktualisieren

Holen Sie sich Apps aus dem Google Play Store

Benötigst du eine Sprachaufzeichnung, einen Notizblock oder einen Kompass? Du kannst zusätzlich zu den vorinstallierten Apps auf dem Telefon weitere Apps herunterladen.

So laden Sie Anwendungen herunter:

1. Öffnen Sie die **Play Store**-App.
2. Durchsuchen nach Kategorie oder Suche.
3. Berühren Sie ein Element, um eine Beschreibung anzuzeigen, Rezensionen zu lesen und das Angebot herunterzuladen.

Tipps:

- Wenn das App-Symbol bei der Installation einer neuen App nicht deinem Startbildschirm hinzugefügt werden soll, halte einen leeren Bereich auf dem Startbildschirm gedrückt, berühre **Startbildschirm** und deaktiviere **App-Symbole auf Startbildschirm setzen**.
- Um Play Store-Apps anzuzeigen, die auf diesem Telefon installiert sind, berühren Sie Ihr Profilsymbol > **Apps und Gerät verwalten** > **Verwalten** > **Installiert** > **Nicht installiert**, um Apps anzuzeigen, die Sie auf anderen Geräten über Ihr Google-Konto installiert haben.
- Um unbeabsichtigte oder unerwünschte Einkäufe zu verhindern, berühren Sie Ihr Profilsymbol > **Einstellungen** > **Authentifizierung** > **Authentifizierung für Käufe erforderlich**.

Apps aus anderen Quellen beziehen

Vor dem Herunterladen sollten Sie etwas recherchieren – sehen Sie sich die Bewertung der App an und lesen Sie einige Kommentare.

So laden Sie Anwendungen herunter:

1. Öffnen Sie die **Chrome**-App und besuchen Sie die entsprechende Webseite zum Download der App.

   Wenn eine Warnung angezeigt wird, berühren Sie **OK**, um fortzufahren.

   Sie sehen in der Statusleiste, wenn der Download abgeschlossen ist.
2. Berühren Sie die Download-Benachrichtigung, um die App zu installieren. Sie können auch die **Dateien**-App öffnen, um sie später zu installieren.
3. Bei der Installation der App sollten Sie überprüfen, auf welche Informationen die App zugreifen wird. Wenn Sie nicht möchten, dass die App auf diese Informationen zugreift, brechen Sie die Installation ab. Wenn Sie beispielsweise eine App installieren, die eine Einkaufsliste erstellt, sollte die App keinen Zugriff auf Ihre Kontakte erfordern.

Play Store-Apps automatisch aktualisieren

Wenn Sie Ihre Apps aktualisieren, erhalten Sie die neuesten Funktionen sowie Sicherheits- und Stabilitätsverbesserungen. Für eine optimale Leistung werden Apps automatisch aktualisiert.

Wenn eine App auf andere Informationen auf Ihrem Telefon zugreifen möchte, erhalten Sie eine Aufforderung, die App manuell zu aktualisieren. Außerdem müssen Sie die neuen Berechtigungen prüfen und akzeptieren.

So stellen Sie ein, wann Ihre Apps automatisch aktualisiert werden:

1. Öffnen Sie die **Play Store**-App.
2. Berühren Sie das Profilsymbol > **Einstellungen**.
3. Berühren Sie **Netzwerkeinstellungen** > **Automatische App-Updates**.
4. Legen Sie fest, ob Anwendungen:
   - über ein beliebiges Netzwerk automatisch aktualisiert werden sollen.
   - nur über WLAN automatisch aktualisiert werden sollen – und sparen Sie Gebühren auf Ihrer Mobilfunkrechnung.

Play Store-Apps manuell aktualisieren

1. Öffnen Sie die **Play Store**-App.
2. Berühren Sie das Profilsymbol > **Apps und Gerät verwalten**.
3. Unter **Updates verfügbar**:
   - Berühren Sie **Alle aktualisieren**.
   - Oder berühren Sie **Details ansehen** und dann **Aktualisieren** neben dem Namen, um eine bestimmte App zu aktualisieren.

> **Tipp:** Um eine Übersicht über die Änderungen anzuzeigen, berühren Sie vor dem Update den App-Namen.

Automatische Play Store-Updates deaktivieren

So verhindern Sie die automatische Aktualisierung einer bestimmten App:

1. Öffnen Sie die **Play Store**-App.
2. Berühren Sie das Profilsymbol > **Apps und Gerät verwalten**.
3. Berühren Sie **Verwalten** und anschließend den App-Namen.
4. Berühren Sie und deaktivieren Sie **Autom. Update**.

So verhindern Sie die automatische Aktualisierung von Apps:

1. Öffnen Sie die **Play Store**-App.
2. Berühren Sie das Profilsymbol > **Einstellungen**.
3. Berühren Sie **Netzwerkeinstellungen** > **Automatische App-Updates** > **Apps nicht automatisch aktualisieren**.

Play Store-Apps wiederherstellen

Wenn du eine App deinstallierst, die du aus dem Play Store heruntergeladen hast, kannst du sie jederzeit wieder installieren. Hast du Apps, die du selten verwendest, wie z. B. eine Flugplan-App? Lösche sie und installiere sie einfach bei Bedarf neu.

1. Öffnen Sie die **Play Store**-App.
2. Berühren Sie das Profilsymbol > **Apps und Gerät verwalten** > **Verwalten**.
3. Berühren Sie **Installiert** und ändern Sie die Funktion zu **Nicht installiert**.
4. Aktivieren Sie das Kästchen für jede App, die Sie erneut installieren möchten, und berühren Sie dann .
5. Wenn Sie mehrere Google-Konten haben, berühren Sie das Profilsymbol und berühren Sie dann neben Ihrem Konto . Wählen Sie das andere Konto aus und wiederholen Sie den Vorgang zur Wiederherstellung der über dieses Konto heruntergeladenen Apps.

Verwalten und Löschen von Apps

Apps organisieren

Verwende Ordner, um deine Apps in Gruppen auf dem Startbildschirm zu organisieren.

App-Berechtigungen steuern

Wenn Sie eine App zum ersten Mal verwenden und manchmal, wenn Sie sie installieren, updaten oder längere Zeit nicht verwendet haben, werden Sie aufgefordert, der App eine Berechtigung zum Zugriff auf bestimmte Daten und Telefonfunktionen zu erteilen.

Sie können diese Berechtigungen jederzeit anpassen.

So passen Sie die Berechtigung nach App an:

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Apps** > **Alle # Apps anzeigen**.
2. Berühren Sie den Namen der App.
3. Berühren Sie **Berechtigungen**.
4. Aktivieren bzw. deaktivieren Sie die einzelnen Berechtigungen nach Bedarf.

> **Tipp:** Um zu sehen, welche Berechtigungen die jeweilige App verwendet, berühren Sie > **Alle Berechtigungen**.

Sie können auch jede Funktion prüfen und anpassen, welche Apps eine Berechtigung haben.

Fehlerbehebung im abgesicherten Modus

Probleme, wie abstürzende Apps, unerwartete Neustarts oder schnelle Akkuentladung können durch von dir installierte Apps verursacht werden. Verwende den abgesicherten Modus zum Starten deines Smartphones nur mit Original-Software und -Apps. Wenn die Probleme im abgesicherten Modus nicht auftreten, wird das Problem wahrscheinlich von einer App verursacht, die du heruntergeladen hast.

So führen Sie einen Neustart im abgesicherten Modus aus:

1. Halte die Ein-/Austaste gedrückt.
2. Berühren und halten Sie **Ausschalten**. Berühren Sie dann **OK**, um das Telefon im abgesicherten Modus neu zu starten.

   Wenn es neu gestartet wird, sehen Sie **Abgesicherter Modus** am unteren Rand des Startbildschirms und alle Widgets und Apps von Drittanbietern sind deaktiviert.
3. Benutzen Sie Ihr Telefon und prüfen Sie, ob das Problem behoben wurde. Bedenken Sie, dass Sie keine heruntergeladenen Apps nutzen können.

Wenn das Problem verschwindet:

1. Um den abgesicherten Modus zu verlassen, starten Sie Ihr Telefon neu.
2. Deinstallieren Sie nacheinander die zuletzt heruntergeladenen Apps. Starten Sie nach jedem Entfernen das Telefon neu. Prüfen Sie, ob das Problem durch das Entfernen der jeweiligen App behoben wurde.
3. Nachdem du die problematische App gelöscht hast, kannst du die anderen Apps wiederherstellen, die du während des Tests entfernt hast.

Wenn das Problem nicht verschwindet: Versuche diese Schritte zur Fehlerbehebung für Leistungsprobleme bei Telefonen.

Abgesicherten Modus verlassen

Halte die Ein-/Austaste gedrückt und berühre dann **Neustart** .

Oder halten Sie die Ein-/Austaste ca. 30 Sekunden lang, oder bis das Telefon neu startet, gedrückt.

Cache oder Daten der App löschen

Durch das Leeren des Caches und Löschen von Dateien kann auf dem Telefon Speicher frei werden, die Leistung kann sich verbessern und einige Probleme mit Apps und Webseiten können gelöst werden.

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Apps** > **Alle # Apps anzeigen**.
2. Wählen Sie die App aus.
3. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
   - Um Speicherplatz durch Entfernen temporärer Dateien freizugeben, berühren Sie **Speicher und Cache** > **Cache leeren**. Im Laufe der Zeit füllt sich der Cache wieder, also wiederholen Sie den Vorgang, falls ein Problem auftritt.
   - Wenn die Probleme weiterhin auftreten, löschen Sie alle in der App gespeicherten Daten über **Speicher und Cache** > **Speicherinhalt löschen**. Vorsicht – es gibt keine Möglichkeit, diese Aktion rückgängig zu machen.

Das Beenden von Apps erzwingen

Erzwingen Sie das Beenden einer App nur, wenn sie das Problem zu verursachen scheint. So fahren Sie eine App vollständig herunter, einschließlich etwaiger Hintergrunddienste:

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Apps** > **Alle # Apps anzeigen**.
2. Berühren Sie den Namen der App.
3. Berühren Sie **Beenden erzwingen**.

Löschen von installierten Apps

Sie können Apps löschen (deinstallieren), die Sie heruntergeladen haben. Viele der vorinstallierten Apps können Sie deaktivieren, aber nicht löschen.

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Apps** > **Alle # Apps anzeigen**.
2. Berühren Sie den Namen der App.
3. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
   - Ziehen Sie das Symbol nach oben und legen Sie es auf ab.
   - Wenn keine Option zum Löschen angezeigt wird, berühren Sie **Deaktivieren**.

Löschen von Apps, die von anderen Benutzern installiert wurden

Wenn du der Besitzer des Telefons bist und es mit anderen Benutzern oder Gästen geteilt hast, kannst du Apps, die diese installiert haben, löschen. Obwohl ihre Apps nicht in deiner App-Übersicht oder auf deinem Startbildschirm angezeigt werden, reduzieren sie dennoch den verfügbaren Speicherplatz.

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Apps** > **Alle # Apps anzeigen**.

   Bei Apps, die von anderen Personen installiert wurden, wird die Meldung **Nicht für Nutzer installiert** angezeigt.
2. Berühren Sie den Namen der App.
3. Berühren Sie > **Für alle Nutzer deinstallieren**.

Datensicherung in Google

Sie können die folgenden Elemente automatisch in Ihrem Google-Konto sichern:

- Apps und App-Daten
- Anrufliste
- Kontakte
- Telefoneinstellungen (einschließlich WLAN-Passwörter und Berechtigungen)
- Fotos und Videos (mit Ihrer Google-Bibliothek Galerie synchronisiert, nicht mit Google Drive)
- SMS (bei Verwendung von)

Tipp: Führen Sie die Sicherung über WLAN durch, um Gebühren für Mobilfunkdaten zu vermeiden.

Nicht alle Apps sichern Daten automatisch. Erkundigen Sie sich beim App-Entwickler.

So sichern Sie automatisch in Google Drive:

1. Öffnen Sie **Einstellungen** > **System**.
2. Berühren Sie **Sicherung**.
3. Prüfen Sie, dass **Google One-Back-up** an ist . Schalten Sie es bei Bedarf an.
4. Wenn Sie mehrere Google-Konten haben, berühren Sie **Konto**, um ein Konto auszuwählen.
5. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

So sichern Sie andere Dateien, die nicht automatisch gesichert werden, z. B. Anhänge oder Downloads:

1. Öffnen Sie die Drive-App.
2. Berühren Sie +.
3. Berühren Sie **Hochladen** und wählen Sie dann die Dateien oder den Ordner aus, die Sie hochladen möchten.

Schutz vor schädlichen Apps

Telefon auf schädliche Apps prüfen

Play Protect schützt Ihr Telefon, indem das Telefon automatisch auf potentiell schädliche Apps (Malware) einschließlich quergeladener Apps gescannt wird.

Wenn Play Protect eine potenziell schädliche App findet, wird die Ausführung der App angehalten und Sie erhalten eine Warnung, sodass Sie sie deinstallieren können.

So können Sie die Ergebnisse anzeigen oder erneut scannen:

1. Öffnen Sie die **Play Store**-App.
2. Berühren Sie das Profilsymbol > **Play Protect**.
3. Überprüfen Sie das Ergebnis des letztes Scan oder berühren Sie **Suchen**.

Play Protect ist standardmäßig aktiviert.

Um mehr zu erfahren, schau dir die Hilfe von Google an.

Wenn Ihr Telefon langsam erscheint

Wenn du dein Telefon gescannt hast, um sicherzugehen, dass keine potenziell schädlichen Apps vorhanden sind, das Telefon jedoch langsam erscheint, behebe das Problem.

Im Web suchen

Suchen von überall

Sie müssen die aktuelle App für die Suche nach den gewünschten Informationen nicht verlassen. Verwenden Sie Google Assistant von einem beliebigen Bildschirm aus, um Suchergebnisse und Optionen für die nächste Aktion zu erhalten.

So suchen Sie:

1. Sagen Sie „OK, Google“ oder „Hey, Google“. (Achten Sie darauf, dass Sie den Auslösesatz eingerichtet haben.)

   Oder wischen Sie diagonal von einer der unteren Ecken des Bildschirms.

2. Sagen Sie dem Assistenten, wonach Sie suchen. Beispiel: Suchen Sie beispielsweise nach einem Restaurant vor Ort, indem Sie sagen „Suche [Name des Restaurants].“

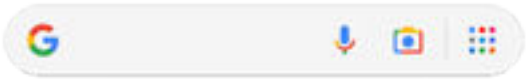
3. Unterhalb der Suchergebnisse können Sie Optionen für zugehörige Aktionen berühren: einen Anruf tätigen, die Wegbeschreibung erhalten, Rezensionen lesen und vieles mehr.

Weitere hilfreiche Informationen zu Google Assistant findest du in den Supportinformationen von Google.

Mit dem Widget suchen

Suchbegriffe eingeben

1. Berühren Sie den leeren Bereich auf dem Such-Widget.



2. Beginnen Sie mit der Eingabe eines Suchbegriffs.

   Während der Eingabe werden vorgeschlagene Begriffe angezeigt.

3. Berühren Sie einen Vorschlag, um nach ihm zu suchen.

Sprachsuche verwenden

Berühre , um Assistant aufzurufen. Weitere Informationen.

Kamera verwenden, um Wörter zu suchen oder zu übersetzen

Berühren Sie und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Weitere Suchoptionen und -Einstellungen anzeigen

Berühren Sie , um die Google-App zu öffnen und suchbezogene Optionen und Einstellungen zu sehen.

Nach Telefonnummern in der Nähe suchen

So können Sie Unternehmen in der Nähe suchen und anrufen:

1. Öffnen Sie die **Telefon**-App.

2. Berühre oder .

3. Sagen oder geben Sie den Namen des Orts ein, den Sie anrufen möchten, oder einen Suchbegriff für den Ort (z. B. „Restaurant“).

   Sie sehen eine Liste der Suchergebnisse in der Nähe.

4. Berühren Sie den Ort, um dessen Nummer zu wählen.

Wenn es nicht funktioniert:

- Stellen Sie sicher, dass Standort aktiviert ist.
- Berühren Sie > > **Einstellungen**, berühren Sie **Orte in der Nähe** und schalten Sie es ein .

Google-Suchverlauf löschen

Um mehr zu erfahren, schau dir die Hilfe von Google an.

Eine andere Suchmaschine als Google verwenden

So verwenden Sie eine andere Suchmaschine als Google:

1. Suchen Sie im Play Store nach „Suchmaschine“ und installieren Sie eine der gefundenen Apps.
2. Öffnen Sie die App zur Suche.

Im Telefon suchen

Eine App suchen

1. Wische vom unteren Rand des Startbildschirms nach oben.
2. Berühren Sie **Apps finden**.
3. Geben Sie den Namen der App ein.
4. Wenn sich die App auf Ihrem Telefon befindet, berühren Sie das entsprechende Symbol, um sie zu öffnen.

   Wenn sich die App nicht auf dem Telefon befindet, berühren Sie **Nach weiteren Apps suchen**, um Play Store zu öffnen, und installieren Sie sie mit nur einer Berührung.

Eine Einstellung finden

1. Wechseln Sie zu **Einstellungen**.
2. Berühren Sie oberhalb der Einstellungen.
3. Geben Sie Ihren Suchbegriff ein und berühren Sie auf der Tastatur.
4. Berühren Sie in der Liste der Suchergebnisse eine Einstellung, um sie zu öffnen.

Eigene Telefonnummer suchen

1. Wechseln Sie zu **Einstellungen**.
2. Berühren Sie **Über das Telefon** > **Telefonnummer**.

Fotos, Videos, Dateien suchen

Um auf dem Telefon nach Fotos oder Videos zu suchen, verwenden Sie die Galerie-App.

Um nach heruntergeladenen Dateien zu suchen, verwenden Sie die Dateien-App.

Websites aufrufen

Websites besuchen und mit Lesezeichen versehen

Dein Telefon stellt entweder eine Verbindung zum Mobilfunknetz deines Anbieter oder zu einem WLAN-Netzwerk her, um auf das Internet zuzugreifen. Um zu vermeiden, dass du zusätzlich zu deinem Mobilfunktarif Gebühren für die Datenübertragung zahlen musst, verwende bitte eine WLAN-Verbindung.

1. Öffnen Sie die **Chrome**-App.
2. Besuchen Sie eine Website, indem Sie die Leiste am oberen Rand des Fensters berühren und die Adresse eingeben.
3. Auf einer Webseite:
   - Um ein Lesezeichen zu setzen, berühren Sie > ☆.
   - Wenn Sie auf der Seite nach Text suchen wollen, berühren Sie > **Suchen auf der Seite**.
   - Um einen Link zu öffnen, berühren Sie diesen.
   - Um Optionen zum Öffnen eines Links auf einer neuen Registerkarte oder zum Kopieren oder Freigeben eines Links anzuzeigen, berühren und halten Sie den Link.
   - Berühre zum Drucken der Seite > **Weiterleiten** > **Drucken**. Wenn der Drucker nicht aufgeführt ist, richte den Druckdienst ein.
4. Um zur vorherigen Seite zurückzukehren, berühren Sie ◀.

Weitere Informationen zum Surfen im Internet oder Verwalten von Lesezeichen verwalten erhalten Sie unter Chrome und > **Hilfe & Feedback**.

Browser-Registerkarten öffnen und wechseln

In der **Chrome**-App:

- Um zwischen Registerkarten zu wechseln, berühren Sie das Symbol zum Wechseln zwischen Registerkarten 3.
- Um eine neue Registerkarte zu öffnen, berühren Sie das Symbol zum Wechseln zwischen Registerkarten 3 und berühren Sie dann +.

Browserverlauf löschen

1. Öffnen Sie die **Chrome**-App.
2. Berühren Sie > **Verlauf**.

3. Berühren Sie **Browserdaten löschen**.

   Um mehr zu erfahren, schau dir die Hilfe von Google an.

Du kannst zudem deinen Suchverlauf ansehen und löschen.

Standardbrowser ändern

Sie können keine anderen Browser aus dem Play Store herunterladen. Wenn Sie einen installiert haben, können Sie ihn als Standardbrowser einrichten.

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Apps**.
2. Berühren Sie **Standard-Apps** > **Browser-App**.
3. Berühren Sie die App, die verwendet werden soll.

Über SMS- und MMS-Nachrichten

Textnachrichten bzw. SMS

SMS (Short Message Service)-Nachrichten enthalten nur Text. Eine SMS kann bis zu 160 Zeichen enthalten. Wenn Sie sich diesem Limit nähern, wird ein Zähler angezeigt. Wenn Sie mehr Zeichen eingeben, wird Ihre Nachricht in einer Reihe von SMS-Nachrichten gesendet.

Sie können eine SMS an mehrere Personen senden und die Antworten werden Ihnen in separaten Konversationen bzw. Threads zugestellt und nicht als Gruppe, es sei denn, Ihre Empfänger haben Gruppennachrichten aktiviert.

SMS-Nachrichten sind in den SMS-Tarifen der meisten Anbieter enthalten und verwenden keine Mobilfunkdaten.

Multimedia-Nachrichten bzw. MMS

MMS (Multimedia Messaging Service)-Nachrichten können unbegrenzten Text sowie ein Foto, Video bzw. eine Diashow oder Sounddatei enthalten.

Sie können eine MMS-Nachricht, die Text oder Text und Medien enthält, über Gruppennachrichten an mehrere Personen senden. Die Antworten werden jeder Person in der Gruppe in Gruppenkonversationen als Threads zugestellt.

MMS-Nachrichten verwenden Mobilfunkdaten und setzen einen Mobilfunkvertrag oder ein Pay-per-use-Abrechnungsverfahren voraus.

Gruppennachrichten

Über Gruppennachrichten können mehrere Personen eine Gruppenkonversation führen. Alle Antworten von Empfängern werden an alle Empfänger in einer Gruppenkonversation als Threads zugestellt.

Obgleich Sie eine Nachricht an mehrere Empfänger senden können, wird Ihnen jede empfangene Nachricht in Rechnung gestellt. Gruppennachrichten:

- Konvertiert SMS-Nachrichten an mehrere Empfänger in MMS für alle, die diese empfangen können.
- Nur für MMS-Nachrichten verfügbar

Info: Empfänger, die keine MMS empfangen können, erhalten stattdessen SMS und, sollten Medien angehängt sein, einen Link für den Download über WLAN (wenn vom Mobilfunkanbieter angeboten). Antworten gehen nur an den Absender.

Möchten Sie keine Antworten aus Gruppenkonversationen erhalten, deaktivieren Sie Gruppennachrichten in der App.

Nachrichten lesen und senden

Eine Nachricht lesen und beantworten

Wenn du eine SMS über die App erhältst, erscheint in der Statusleiste.

1. Wischen Sie die Statusleiste nach unten und berühren Sie
2. Um zu antworten, gib deinen Text in das Textfeld ein und berühre .
3. Optional:
   - Um eine angehängte (Foto-)Datei zu öffnen, berühre sie.
   - Um einen Anhang zu speichern, berühre und halte diesen und berühre dann > **Speichern**.
   - Wenn die Nachricht wichtig ist, markiere sie mit einem Stern, um sie später wiederzufinden.
   - Wenn die Nachricht von einer nicht zugewiesenen Nummer stammt, erstellen Sie einen Kontakt, um einen Namen mit dieser Nummer zu verknüpfen.

Tipps:

- Du kannst die Benachrichtigen für Nachrichten festlegen und etwa Töne (de)aktivieren oder sie ändern.
- Sollen an mehrere Empfänger gerichtete SMS nicht in eine MMS umgewandelt und Antworten in separaten Konversationen (Threads) nur an dich gesendet werden, deaktiviere Gruppennachrichten.
- Um Ihre Privatsphäre zu schützen, können Sie sensible Inhalte für Benachrichtigungen im Sperrbildschirm verbergen.

SMS senden

1. Öffnen Sie die -App.
2. Berühren Sie .
3. Geben Sie die Empfänger und dann die Nachricht ein.
4. Optional:
   - Berühren Sie , um einen Anhang hinzuzufügen.
   - Um ein Smiley oder andere Symbole hinzuzufügen, berühren Sie auf der Bildschirmtastatur.
   - Wenn Sie zwei SIMs verwenden und zum Senden der SMS zur anderen SIM wechseln möchten, berühren Sie und wählen Sie die SIM aus.
5. Berühren Sie .

Anhänge hinzufügen oder speichern

Anhang hinzufügen

1. Schreibe in der -App eine Antwort oder eine neue Nachricht.
2. Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:
   - Berühren und halten , um eine Sprachnachricht aufzunehmen. Wenn Sie fertig sind, heben Sie Ihren Finger an.
   - Berühren Sie , um ein Foto oder Video aufzunehmen oder anzuhängen, oder fügen Sie eine Visitenkarte an.

3. Berühren Sie .

Wenn du Schwierigkeiten hast, Dateien anzuhängen, überprüfe Folgendes:

- Mobilfunkdaten sind aktiviert.
- Dein Datentarif unterstützt MMS (Multimedia-Nachrichten).

Empfangenen Anhang speichern

Berühre und halte den Anhang in der Nachricht und berühre dann > **Speichern**. Oder berühre den Anhang, um ihn zu öffnen, und verwende dann die Optionen zum Speichern.

Wenn du ein angehängtes Foto oder Video nicht speicherst, wird es nur innerhalb der Nachricht aufbewahrt. Wenn du die Nachricht löschst, wird auch der Anhang gelöscht. (Du kannst versuchen, kürzlich gelöschte Nachrichten wiederherzustellen).

Gespeicherte Anhänge anzeigen

Öffne für Fotos oder Videos die Galerie-App und berühre **Ordner** > **Messages**.

Öffne für andere Anhänge die Dateien-App.

Entwürfe verwalten

Wenn Sie mit der Erstellung einer SMS-Antwort oder einer neuen Nachricht mit Empfängern beginnen, wird diese in der Nachrichtenliste als Entwurf gespeichert, bis Sie sie senden oder löschen.

1. Öffnen Sie die Nachrichtenliste und berühren Sie das als **Entwurf** markierte Gespräch.
2. Führen Sie Folgendes aus:
   - Schreiben Sie Ihre Nachricht fertig und berühren Sie .
   - Löschen Sie die Zeichen im Textfeld, um den Entwurf zu löschen.

SMS/MMS weiterleiten

1. Öffnen Sie die -App.
2. Öffnen Sie die Konversation.
3. Berühren und halten Sie die Nachricht.
4. Berühren Sie > **Weiterleiten**.

Text aus Nachricht kopieren

1. Öffnen Sie die -App.
2. Öffnen Sie die Konversation.
3. Berühren und halten Sie die Nachricht.
4. Berühren Sie .

Sie können den Text jetzt an beliebiger Stelle einfügen, z. B. in einer E-Mail, die Sie schreiben.

Nachrichten verwalten und löschen

Wichtige Nachrichten nachverfolgen

So greifst du auf deine wichtigen Nachrichten und Konversationen in der -App zu:

Markiere Nachrichten, die du später wiederfinden möchtest, mit einem Stern.

Hefte bis zu 3 Konversationen an, damit diese Nachrichtengruppen ganz oben angezeigt werden, wenn du die App öffnest.

Konversationen anheften/lösen

So heftest du eine Konversation an:

1. Öffne die -App.
2. Berühre und halte die Konversation in deiner Konversationsliste.
3. Berühre .

Um eine Konversation zu lösen, berühre und halte sie und berühre dann .

Nachrichten mit Stern markieren

1. Öffne die Konversation, die die zu markierende Nachricht enthält.
2. Berühre und halte die Nachricht.
3. Berühre .

Um einen Stern zu entfernen, berühre in der Nachricht .

Mit Stern markierte Nachrichten finden

Um mit einem Stern markierte Nachrichten in allen Konversationen zu finden, gehe an den Anfang deiner Konversationsliste und berühre > **Markiert**.

Um mit einem Stern markierte Nachrichten in einer bestimmten Konversation zu finden, öffne die Konversation und berühre > **Markiert**.

SMS/MMS löschen oder archivieren

Wenn Sie eine Nachricht löschen, löschen Sie auch alle angehängten Fotos oder Videos. Wenn Sie die Anhänge behalten möchten, speichern Sie diese vor dem Löschen der Nachricht.

- Um eine einzelne Nachricht zu löschen, öffnen Sie die Konversation (Thread), berühren und halten Sie sie und berühren Sie anschließend .
- Um alle Nachrichten in einem Gespräch zu löschen oder zu archivieren, berühren und halten Sie das Gespräch und berühren Sie dann zum Löschen oder zum Archivieren.
- Um mehrerer Gespräche zu löschen oder zu archivieren, berühren und halten Sie jedes Gespräch und berühren Sie dann oder .
- Um archivierte SMS/MMS anzuzeigen, berühren Sie > **Archiviert**.

Benachrichtigungen zu SMS/MMS festlegen

Die -App verwenden

1. Öffnen Sie die -App.
2. Berühren Sie > **Einstellungen**.
3. Wenn Sie über Dual-SIM-Karten verfügen, berühren Sie **Allgemein**.
4. Berühre **Benachrichtigungen** und:
   - Aktiviere/deaktiviere Benachrichtigungen
   - Ändere den Ton
   - Aktiviere/deaktiviere Vibration

Wenn Sie eine andere SMS/MMS-App verwenden:

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Apps** > **Alle # Apps anzeigen**.
2. Berühren Sie den Namen der App.
3. Berühren Sie **Benachrichtigungen**.
4. Nehmen Sie Änderungen vor.

Tipp: Sie können in den Einstellungen Ihres Telefons Unterbrechungen durch SMS-Benachrichtigungen vermeiden, indem Sie Uhrzeiten oder bestimmte Personen angeben, zu denen bzw. von denen Sie gestört werden dürfen.

SMS-Zustellbestätigungen anfordern

Fordern Sie eine Zustellbestätigung an, um zu sehen, ob ein Empfänger Ihre Nachricht erhalten hat.

1. Öffnen Sie die -App.
2. Berühren Sie > **Einstellungen**.
3. Wenn Sie über Dual-SIM-Karten verfügen, berühren Sie die SIM-Karte.

   Wenn Sie eine SIM-Karte haben, berühren Sie **Erweitert**.
4. Aktivieren Sie **SMS-Zustellberichte erhalten**.

Gruppennachrichten ein- oder ausschalten

Gruppennachrichten erlauben es Gesprächsteilnehmern, allen Empfängern in einem Thread zu antworten. Wenn Sie nicht möchten, dass an mehrere Empfänger gerichtete SMS-Nachrichten in MMS umgewandelt werden, und möchten, dass Antworten in separaten Threads nur an Sie gesendet werden, dann deaktivieren Sie Gruppennachrichten.

Diese Funktion steht nicht in allen Ländern zur Verfügung.

So ändern Sie die Einstellung für Gruppennachrichten:

1. Berühre in der -App > **Einstellungen**.
2. Wenn Sie über Dual-SIM-Karten verfügen, berühren Sie die SIM-Karte.

3. Berühren Sie **Gruppennachrichten**, um eine Option zu wählen.

Standard-SMS/MMS-App ändern

Sie können weitere SMS/MMS-Apps aus dem Play Store herunterladen. Nachdem Sie eine entsprechende App installiert habe, können Sie sie zu Ihrer Standard-SMS/MMS-App machen.

So wählen Sie eine andere App zum Senden und Empfangen von Textnachrichten (SMS) und Multimedianachrichten (MMS) aus:

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Apps**.
2. Berühren Sie **Standard-Apps** > **SMS-App**.
3. Berühren Sie die App, die verwendet werden soll.

SMS-Antwort auf eingehende Anrufe ändern

Wenn dein Telefon klingelt, kannst du in Richtung ziehen, um eine Liste der Kurzantworten anzuzeigen, die du per SMS senden kannst, statt den Anruf entgegenzunehmen.

So können Sie diese Kurzantworten bearbeiten:

1. Berühren Sie .
2. Berühren Sie > **Einstellungen**.
3. Berühren Sie **Kurzantworten**.
4. Berühren Sie eine der Antworten, um sie zu bearbeiten.

Lesen, Senden und Verwalten von E-Mails

Lesen von E-Mails

Wenn Sie ein E-Mail-Konto eingerichtet haben, beginnen Sie, E-Mail-Nachrichten zu empfangen, nachdem Ihr Konto mit dem Telefon synchronisiert wurde. Wenn Sie eine E-Mail-Benachrichtigung erhalten, wird in der Statusleiste angezeigt.

1. Um eine E-Mail von einer Benachrichtigung aus zu öffnen, wischen Sie die Statusleiste nach unten und berühren die Benachrichtigung:
   - Eine Benachrichtigung zu einer einzelnen E-Mail öffnet die Nachricht direkt.
   - Eine Benachrichtigung zu mehreren E-Mails öffnet die E-Mail-Liste. Berühren Sie eine E-Mail, um sie zu öffnen.

   Wenn Sie die Benachrichtigung beenden und die E-Mail später anzeigen möchten, öffnen Sie die **Gmail**-App.
2. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
   - Zum Anzeigen weiterer Ordner tippen Sie auf in Ihrer E-Mail-Liste.
   - Anhänge werden am Ende der E-Mail angezeigt und können angesehen oder gespeichert werden.
   - Sie können E-Mails von Ihrem Telefon aus drucken.

Beantworten und Weiterleiten von E-Mails

1. Berühren Sie , um dem Absender zu antworten. Wischen Sie alternativ zum Ende der E-Mail und berühren Sie , um allen Empfängern zu antworten, oder , um sie weiterzuleiten.
2. Geben Sie Ihre Mitteilung ein.
3. Um einen Empfänger für eine Kopie der E-Mail hinzuzufügen, berühren Sie im Feld „An“ die Option .
4. Berühren Sie .

Senden neuer E-Mails

1. Öffnen Sie die **Gmail**-App und tippen Sie auf **Schreiben**.
2. Geben Sie den Empfänger und Ihre Nachricht ein.
3. Um einen Empfänger für eine Kopie der E-Mail hinzuzufügen, berühren Sie im Feld „An“ die Option .
4. Berühren Sie .

Einen Anhang zu einer E-Mail hinzufügen

1. Berühren Sie in der E-Mail, die Sie schreiben, > **Datei anhängen**, um eine auf Ihrem Telefon gespeicherte Datei hinzuzufügen oder eine auf Drive gespeicherte Datei anzuhängen.
2. Navigieren Sie zu der Datei und berühren Sie sie, um sie zur E-Mail hinzuzufügen. Der Anhang wird am unteren Rand der E-Mail angezeigt.

Nach E-Mails suchen

Wenn Sie die Gmail-App öffnen, wird Ihr Posteingang angezeigt:

Zum Anzeigen von gesendeten E-Mails, Entwürfen, kürzlich gelöschten E-Mails und anderen Kategorien berühren Sie ☰.

Um nach E-Mails zu suchen, geben Sie oben in Ihrer E-Mail-Liste Suchbegriffe wie das Thema oder den Namen des Absenders ein.

Löschen von E-Mails

Zum Löschen einer geöffneten E-Mail berühren Sie 🗑.

Um mehrere E-Mails zu löschen, gehen Sie zur E-Mail-Liste, halten Sie jede zu löschende Nachricht gedrückt und berühren dann 🗑.

Um viele E-Mail-Nachrichten zu löschen, melden Sie sich bei Ihrem E-Mail-Konto auf dem Computer an und suchen Sie in der Hilfe Ihres E-Mail-Dienstanbieters weitere Informationen.

Tipps:

- Um Anhänge zu löschen, die Sie aus E-Mails gespeichert haben, verwenden Sie die Dateien-App.
- Sie können E-Mail-Konten auch aus dem Telefon löschen.

Weitere Informationen

Weitere hilfreiche Informationen zu Gmail finden Sie in den Supportinformationen von Google.

Hilfe bei der Verwaltung von E-Mails von anderen Anbietern erhalten Sie, indem Sie sich bei Ihrem E-Mail-Konto auf dem Computer anmelden und nach den Anweisungen des jeweiligen Anbieters suchen.

E-Mail-Anhänge ansehen

Anhänge anzeigen

Anhänge werden am Ende der E-Mail angezeigt.

Zum Anzeigen oder Wiedergeben des Anhangs berühren Sie diesen.

Wenn dir eine Meldung angezeigt wird, dass der Anhangtyp nicht geöffnet werden kann, kannst für die meisten Dateitypen ein kostenloses Anzeigeprogramm nutzen. Suche im Play Store nach dem Dateityp, wähle ihn anschließend aus und lade eine App herunter.

Anhänge aus E-Mails speichern

Berühren Sie ⬇ im Anhang der E-Mail, um ihn herunterzuladen und auf dem Telefon zu speichern oder berühren Sie △, um ihn in Drive zu speichern.

Um Anhänge später anzuzeigen, öffnen Sie die **Dateien**-App (navigieren Sie zu Download) oder die **Drive**-App.

Aus E-Mails gespeicherte Anhänge löschen

1. Öffnen Sie die **Dateien**-App.
2. Berühren Sie **Dateien ansehen** > **Downloads**.
3. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
   - Um ein Element auszuwählen, berühren und halten Sie es.
   - Um mehrere Elemente auszuwählen, berühren und halten Sie das erste und berühren Sie danach die anderen.
4. Berühren Sie .

Vorschau von Anhängen verhindern

Angehängte Fotos oder Videos werden als Miniaturansichten mit einer Vorschau angezeigt.

So zeigen Sie eine generische Miniaturansicht anstelle einer Voranzeige-Miniaturansicht an, bis Sie die Datei öffnen:

1. Öffnen Sie die **Gmail**-App.
2. Berühren Sie > **Einstellungen** und dann den Kontonamen.
3. Berühren Sie **Bilder** > **Vor dem Anzeigen externer Bilder fragen**.

E-Mail-Signatur hinzufügen

So fügen Sie eine Signatur automatisch am Ende von E-Mails ein, die Sie senden:

1. Öffnen Sie die **Gmail**-App.
2. Berühren Sie > **Einstellungen**.
3. Wählen Sie das gewünschte Konto aus.
4. Berühren Sie **Mobile Signatur** und geben Sie den Text ein, der am Ende Ihrer E-Mails erscheinen soll.

E-Mail-Benachrichtigungen einrichten

Sie können steuern, ob Benachrichtigungen angezeigt werden, wenn Sie eine E-Mail erhalten.

1. Wechseln Sie zu **Einstellungen** > **Apps** > **Alle # Apps anzeigen** > **Gmail**.
2. Berühren Sie **Benachrichtigungen**.
3. Passen Sie die Benachrichtigungseinstellungen an.

Tipp: Um Benachrichtigungen während festgelegter Zeiten automatisch stummzuschalten, verwenden Sie Bitte nicht stören.

Überblick über den Kalender

In Ihrem Kalender können Sie anstehende Termine koordinieren und sich auf dem Telefon daran erinnern lassen. Mit Google-Kalendern können Sie alle Termine an einer zentralen sicheren Stelle speichern. Der Kalender wird zudem mit Ihren anderen Kalendern synchronisiert und kann nach Anmeldung in Ihrem Konto von jedem webfähigen Gerät oder Computer aufgerufen werden.

Sie haben folgende Möglichkeiten:

- Bestehende Termine anzeigen.
- Neue Termine erstellen.
- Benachrichtigungen zu Terminen einrichten.

Ihr Kalender kann auf Grundlage der eingehenden Gmail-Nachrichten automatisch neue Termine erstellen. Restaurantreservierungen oder Flugbuchungen werden automatisch im Kalender angezeigt. Sie müssen sie nicht hinzufügen.

Wenn Sie in Ihrem Google-Konto mehrere Kalender angelegt haben oder auf Ihrem Telefon mehrere Google-Konten nutzen, können Sie festlegen, welche Termine mit dem Telefon synchronisiert werden.

Kalendertermine finden

Kalendertermine öffnen

Das Symbol  in der Statusleiste weist Sie auf einen bevorstehenden Termin hin. Wischen Sie die Statusleiste einfach herunter und berühren Sie die Benachrichtigung, um die Details des Termins im Kalender anzuzeigen.

Um Ihre Liste anstehender Termine anzuzeigen, öffnen Sie die Kalender-App.

Im Kalender navigieren

Monatsansicht

1. Berühren Sie den Namen des Monats.
2. Berühren Sie ein Datum, um die dafür eingetragenen Termine zu sehen.

Ansicht ändern:

1. Berühren Sie  im Kalender.
2. Berühren Sie **Terminübersicht**, **Tag**, **3 Tage**, **Woche** oder **Monat**. Diese Ansicht bleibt die Standardeinstellung, bis Sie eine Änderung vornehmen.

In diesen Ansichten können Sie:

- **Termindetails anzeigen oder bearbeiten** Berühren Sie den Termin, um ihn zu öffnen und berühren Sie dann , um ihn zu bearbeiten.
- **Neue Termine hinzufügen.** Berühren Sie .
- **Durchsuchen Sie den Kalender.** Berühren Sie .

Termine erstellen und verwalten

Kalendertermine erstellen

Bei der Erstellung des Termins werden Anregungen für Termintitel, Standorte, Mitarbeiter und vieles mehr angezeigt. In einigen Fällen sind diese Vorschläge basierend auf Informationen im Zusammenhang mit Ihrem Google-Konto und zuvor erstellten Terminen personalisiert.

1. Öffnen Sie die **Kalender**-App und berühren Sie + >**Termin**.
2. Wenn du mehrere Konten hast, berühre das Konto mit dem Kalender, den du auswählen möchtest.
3. Geben Sie die Startzeit und weitere Einzelheiten ein.
4. Wenn Sie wollen, dass eine Erinnerung an Ihre Statusleiste gesendet wird, berühren Sie **Benachrichtigung hinzufügen** und geben Sie an, wie lange vor dem Termin Sie eine Erinnerung erhalten wollen.
5. Berühren Sie **Speichern**.

Kalendertermine bearbeiten oder löschen

1. Berühren Sie einen Termin, um ihn zu öffnen.
2. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
   - Tippen Sie zum Bearbeiten auf ✎.
   - Tippen Sie zum Löschen auf ⋮ > **Löschen**.

Angezeigte Termine festlegen

Um Kalendertermine eines Google-Kontos vorübergehend auszublenden:

1. Öffnen Sie die **Kalender**-App und berühren Sie ☰.
2. Berühren Sie **Termine** unter dem Kontonamen. Bestehen mehrere Kalender für dieses Konto, berühren Sie den Namen jedes Kalenders, um dessen Termine auszublenden.

> **Tipp:** Wenn Sie Ereignisse ausblenden, wird der Kalender weiterhin mit ihrem Google-Konto synchronisiert. Um zu verhindern, dass der Kalender des Kontos automatisch synchronisiert wird, öffnen Sie im Startbildschirm **Einstellungen** >**Passwörter und Konten**.

Um von Gmail automatisch erstellte Termine (z. B. Flugbuchungen und Restaurantreservierungen) auszuschließen:

1. Berühren Sie ☰ > **Einstellungen** > **Events from Gmail**.
2. Schalten Sie **Termine aus Gmail anzeigen** unter dem Namen des Kontos aus ⬬.

Um mehr zu erfahren, öffnen Sie Kalender und berühren Sie ☰ > **Hilfe & Feedback**.

Benachrichtigungen für Kalendertermine einrichten

1. Wechseln Sie zu **Einstellungen** > **Apps** > **Alle # Apps anzeigen** > **Kalender**.
2. Berühren Sie **Benachrichtigungen**.
3. Passen Sie die Benachrichtigungseinstellungen an.

Wenn du der Benachrichtigung einen Klingelton zugewiesen hast und du dein Telefon stummschaltest, ertönt der Klingelton nicht.

Tipp: Um Benachrichtigungen während festgelegter Zeiten automatisch stummzuschalten, verwenden Sie Bitte nicht stören.

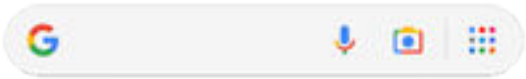
Alarme festlegen

Alarm durch Berühren einstellen

1. Öffne die Schnelleinstellungen, indem du zweimal nach unten wischst, wische dann nach rechts und berühre .
2. Anpassen von Weckern:
   - Zum Erstellen eines neuen Alarms berühren Sie .
   - Um einen bestehenden Alarm zu verwenden, schalten Sie ihn ein.
   - Um den Ton, Zeitplan oder die Bezeichnung eines Weckers zu ändern, berühren Sie .
3. Zum Steuern allgemeiner Alarmeinstellungen wie Alarmlautstärke und Snooze-Dauer berühren Sie > **Einstellungen**.

Alarm mit der Stimme einstellen

1. Wenn Sie Voice Match eingerichtet haben, sagen Sie „OK, Google“. Oder berühren Sie im Google-Suche-Widget.



2. Bei der Aufforderung zum Sprechen sagen Sie Ihren Befehl. Beispiel: „Stelle Alarm für 19:45 Uhr ein, Titel, Wäsche einwerfen“ oder „Wecke mich morgen um 07:00 Uhr morgen“

   Das Telefon stellt den Alarm ein und gibt eine Bestätigung.

Wenn ein Alarm eingestellt ist,

Das Symbol erscheint in der Statusleiste.

Um ihn anzupassen, öffne die Schnelleinstellungen, indem du zweimal nach unten wischst, wische dann nach rechts und berühre .

Alarm löschen

1. Öffnen Sie die **Uhr**-App.
2. Tippen Sie auf
3. Berühren Sie > .

Timer oder Stoppuhr verwenden

Zähler verwenden

Sie können zur Überwachung mehrere Countdown-Zähler mit Beschriftungen verwenden:

1. Berühren Sie in der Uhr-Anwendung für die Registerkarte „Zähler“.
2. Geben Sie die Zeit für den Countdown ein.
3. Berühren Sie .
4. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
   - Zum Unterbrechen des Countdown berühren Sie .
   - Um eine Beschriftung zum Zähler hinzuzufügen, berühren Sie **Name** (nützlich bei Verwendung mehrerer Zähler).
   - Um eine Minute zum Countdown hinzuzufügen, berühren Sie **+ 1:00**.
   - Um den Zähler auf die ursprüngliche Zeit zurückzusetzen, berühren Sie > **Zurücksetzen**.
   - Zum Hinzufügen eines Timers berühren Sie .
   - Zum Löschen eines Timers berühren Sie .
   - Um den Ton des Timers zu ändern, berühren Sie > **Einstellungen** > **Timerton**.
   - Wenn Sie diese App verlassen, können Sie schnell dazu zurückkehren, indem Sie die Statusleiste mit einem Finger nach unten ziehen, um die Timer-Benachrichtigung und die verbleibende Zeit anzuzeigen. Berühren Sie die Benachrichtigung, um den Timer zu öffnen.

Stoppuhr verwenden

Erfassen Sie Ihre Zeit.

1. Berühren Sie in der Uhr-Anwendung für die Registerkarte „Stoppuhr“.
2. Berühren Sie .
3. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
   - Zum Unterbrechen der Stoppuhr berühren Sie .
   - Um Runden (oder mehrere Intervalle) aufzuzeichnen, während die Stoppuhr läuft, drücken Sie auf .
   - Zum Zurücksetzen des Zählers auf Null berühren Sie > .
   - Wenn Sie diese App verlassen, können Sie schnell dazu zurückkehren, indem Sie die Statusleiste mit einem Finger nach unten ziehen und ein Steuerelement berühren. Um die Stoppuhr zu öffnen, drücken Sie auf die Benachrichtigung.

Datum und Uhrzeit einstellen

Zeitformat ändern

1. Wechseln Sie zu **Einstellungen** > **System** > **Datum und Uhrzeit**.
2. So ändern Sie die Anzeige der Uhrzeit:
   - Um das 24-Stunden-Format zu verwenden, schalten Sie **Standardformat für die gewählte Spracheinstellung verwenden** aus und schalten Sie **24-Stunden-Format** ein.
   - Um das Zeitformat Ihrer aktuellen Position zu verwenden, schalten Sie **Standardformat für die gewählte Spracheinstellung verwenden** ein.
   - Um das 12-Stunden-Format zu verwenden, schalten Sie **Standardformat für die gewählte Spracheinstellung verwenden** und **24-Stunden-Format** aus.

Datum und Uhrzeit automatisch einstellen

1. Wechseln Sie zu **Einstellungen** > **System** > **Datum und Uhrzeit**.
2. Aktivieren Sie **Zeit automatisch einstellen** und **Zeitzone anhand des Standorts festlegen**.

Das Telefon wird automatisch mit der lokalen Zeit synchronisiert (anhand des Mobilfunknetzwerks). Die lokale Zeit wird für Alarme verwendet und wird auf dem Sperrbildschirm und anderen Anzeigen angezeigt.

Datum und Uhrzeit manuell einstellen

1. Wechseln Sie zu **Einstellungen** > **System** > **Datum und Uhrzeit**.
2. Schalten Sie **Zeit automatisch einstellen** aus.
3. Um Korrekturen vorzunehmen, berühren Sie **Datum** und **Uhrzeit**.

Zeitzonen wechseln

1. Wechseln Sie zu **Einstellungen** > **System** > **Datum und Uhrzeit**.
2. Schalte **Zeitzone automatisch einstellen** aus.
3. Berühren Sie **Zeitzone**. Wählen Sie anschließend eine regionale Zeitzone (die auf die aktuelle Zeit angewendet wird).

Mehrere Zeitzonen anzeigen

Sie können mehrere Zeitzonen in der Uhr-App einrichten, sodass Sie Pläne mit Freunden oder Kollegen in anderen Städten koordinieren oder mit Ihrer Familie in Verbindung bleiben können, während Sie unterwegs sind.

1. Öffnen Sie die App **Uhr** und berühren Sie .
2. Um Zeitzonen hinzuzufügen, berühren Sie + und wählen Sie dann Städte in der Zeitzone aus, die Sie anzeigen möchten.

Heimatzeitzone anzeigen

Beim Reisen können Sie Ihre Heimatzeitzone in der Uhr-App anzeigen.

1. Öffnen Sie die App **Uhr** und berühren Sie .
2. Berühren Sie > **Einstellungen**.
3. Stellen Sie **Uhr mit Heimatzeitzone** auf .

Kontakte hinzufügen

Kontakte automatisch hinzufügen

Wenn Sie dem Telefon ein Konto hinzufügen, sind die Kontakte für dieses Konto automatisch auf dem Telefon verfügbar.

Kontakt hinzufügen mit der App Kontakte

1. Öffnen Sie die **Kontakte**-App.
2. Berühren Sie .
3. Wenn Sie mehr als ein Konto verwenden, wird das Konto, das mit Ihrem neuen Kontakt synchronisiert wird, im oberen Bereich angezeigt. Zum Ändern der Konten berühren Sie .
4. Berühren Sie ein Textfeld, um den Namen und Details einzugeben. Geben Sie so viele oder wenige Informationen wie gewünscht ein.

   Tipps:

   - Wenn Sie ein Foto hinzufügen möchten, berühren Sie . Wählen Sie ein von Ihnen gespeichertes Foto aus oder wählen Sie ein Foto aus und schneiden Sie es zu.
   - Sie können einen benutzerdefinierten Klingelton für Anrufe von diesem Kontakt zuweisen.
   - Wenn du mehrere Konten auf deinem Telefon hast und das Standardkonto für neue Kontakte ändern möchtest, gehe zu Kontakte und berühre das Profilsymbol > > **Standardkonto für neue Kontakte**.
5. Berühren Sie **Speichern**.

Kontakt hinzufügen aus einer SMS/MMS

Wenn Sie eine SMS von einer nicht zugewiesenen Nummer erhalten, können Sie einfach einen neuen Kontakt erstellen oder eine neue Nummer zu einem vorhandenen Kontakt hinzufügen.

1. Öffnen Sie die -App.
2. Berühren und halten Sie die Nummer in der Nachrichtenliste und berühren Sie anschließend > **Kontakt hinzufügen**.
3. Berühren Sie .
4. Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:
   - Um Informationen zu einem vorhandenen Kontakt hinzuzufügen, geben Sie zunächst den Namen des Kontakts in das Suchfeld ein und wählen Sie ihn aus.
   - Um einen neuen Kontakt einzurichten, berühren Sie **Neuen Kontakt erstellen** und fügen Sie die Kontaktinformationen hinzu.
5. Berühren Sie oder **Speichern**.

Weitere Möglichkeiten zum Hinzufügen von Kontakten

- Einen kürzlich geführten Anruf als Kontakt speichern.
- Lassen Sie sich eine Visitenkarte senden.

Kontakte bearbeiten oder löschen

Kontakte bearbeiten

Nachdem Sie einen Kontakt erstellt haben, können Sie Namen, Foto und andere Kontaktinformationen ändern.

1. Öffnen Sie die **Kontakte**-App.
2. Berühren Sie den Namen der Person.
3. Einstellungen bei Bedarf anpassen:
   - Um einen benutzerdefinierten Klingelton zuzuweisen, berühre > **Klingelton wählen**.
   - Um Anrufe direkt an die Mailbox weiterzuleiten, berühren Sie > **An Mailbox weiterleiten**. Sie können auch Anrufe blockieren.
   - Um Kontaktinformationen zu bearbeiten, berühren Sie und tippen Sie dann auf ein Feld, um Änderungen vorzunehmen. Berühren Sie dann , um das Foto zu ändern, oder berühren Sie > **Verwerfen**, um die Änderungen rückgängig zu machen.

Kontakte zusammenführen

Wenn Sie zwei Kontakte für die gleiche Person haben, können Sie die Informationen (einschließlich aller E-Mail-Adressen und Telefonnummern) zu einem einzelnen Listeneintrag zusammenführen.

Kontakte automatisch zusammenführen

1. Öffnen Sie die **Kontakte**-App.
2. Berühre .
3. Berühre .
4. Berühren Sie **Duplikate zusammenführen**.

   Wenn Sie diese Option nicht sehen, können Kontakte nicht automatisch zusammengeführt werden.
5. Wählen Sie Optionen aus, um einen oder alle Duplikate zusammenzuführen.

Kontakte manuell zusammenführen

1. Öffnen Sie die **Kontakte**-App.
2. Berühren und halten Sie den primären Kontakt, der zusammengeführt werden soll.

   Der Name dieses Kontakts wird standardmäßig für den neuen Listeneintrag verwendet.
3. Berühren Sie den zweiten Kontakt.

4. Berühren Sie > **Zusammenführen**.

Tipp: Sie können den primären Kontaktnamen bearbeiten (für den zusammengeführten Listeneintrag) oder andere Kontaktinformationen nach Bedarf löschen oder ändern.

Kontakte löschen

Du kannst Kontakte löschen, die du auf deinem Telefon erstellt und gespeichert hast. Wenn der Kontakt von einem sozialen Netzwerkkonto synchronisiert wurde, musst du den Kontakt in diesem Konto löschen. Ein Facebook-Kontakt muss beispielsweise in deinem Facebook-Konto gelöscht werden. Alternativ kannst du die Facebook-Kontakte auf deinem Telefon ausblenden, indem du deine Kontaktliste filterst.

Einen Kontakt löschen

1. Öffnen Sie die **Kontakte**-App.
2. Berühren Sie den Namen der Person.
3. Berühren Sie > **Löschen** und bestätigen Sie den Löschvorgang.

Mehrere Kontakte löschen

1. Öffnen Sie die **Kontakte**-App.
2. Berühren und halten Sie den ersten Kontakt in Ihrer Kontaktliste.
3. Berühren Sie die anderen zu löschenden Kontakte.
4. Berühren Sie .

Als bevorzugten Kontakt speichern

Kontakte, die Sie als Favoriten kennzeichnen, werden in der Liste in der Kontakte-App und in der Registerkarte in der Telefon-App oben angezeigt.

Um eine Person zu Ihren Favoriten hinzuzufügen:

1. Berühren Sie das Kontaktsymbol (Foto oder sonstiges Symbol).
2. Berühren Sie .

Kontakte sortieren

Kontakte in der Kontakte-App sortieren

1. Öffnen Sie die **Kontakte**-App.
2. Berühre das Profilsymbol M > .

3. Optionen festlegen:
   - Zum Sortieren nach Vor- oder Nachnamen berühren Sie **Sortieren nach**.
   - Zum Auflisten der Namen mit dem Vornamen oder Nachnamen zuerst berühren Sie **Namensformat**.

Kontakte in der Telefon-App sortieren

1. Öffnen Sie die **Telefon**-App.
2. Berühren Sie > **Einstellungen** > **Anzeigeoptionen**.
3. Optionen festlegen:
   - Zum Sortieren nach Vor- oder Nachnamen berühren Sie **Sortieren nach**.
   - Zum Auflisten der Namen mit dem Vornamen oder Nachnamen zuerst berühren Sie **Namensformat**.

Angezeigte Kontakte einschränken

In der Kontakte-App können Sie einschränken, welche Kontakte angezeigt werden. Diese Änderungen haben keine Auswirkungen auf die Kontakte, die in der Telefon-App angezeigt werden.

In der **Kontakte**-App:

- Um Kontakte von nur einem Konto oder allen Konten anzuzeigen, berühren Sie Ihr Profilsymbol und wählen Sie dann das Konto bzw. die Konten aus.
- Um einzugrenzen, welche Kontakte in Ihrem Konto angezeigt werden, berühren Sie >**Ansicht anpassen**.

Nutze in der **Telefon**-App die Registerkarte , um dir nur Kontakte anzeigen zu lassen, die du häufig anrufst oder die du als Favoriten mit Stern markiert hast. Um Kontakte aus dieser Registerkarte zu entfernen, halte den Kontakt gedrückt und berühre dann .

Kontakte weiterleiten

Möglichkeiten zum Weiterleiten von Kontakten

Du kannst einen oder alle Kontakte teilen, indem du eine Visitenkartendatei (im .vcf-Format) sendest.

Zudem können Sie die Informationen eines Kontakts als SMS-Anhang teilen.

Einen oder einige Kontakte weiterleiten

1. Öffnen Sie die **Kontakte**-App.
2. Berühren und halten Sie einen Namen, um ihn auszuwählen, und berühren Sie dann weitere Namen, um Ihre Auswahl zu erweitern.
3. Berühren Sie .
4. Wählen Sie die Weiterleitungsmethode aus.

Alle Kontakte exportieren

1. Öffnen Sie die **Kontakte**-App.
2. Berühre > .
3. Wenn Sie mehr als ein Konto benutzen, wählen Sie das Konto aus.
4. Berühre **In VCF-Datei exportieren**.
5. Berühren Sie **SPEICHERN**, um die Datei in Ihrem Downloads-Ordner zu speichern.
6. Öffnen Sie die **Dateien**-App.
7. Wechseln Sie zu **Downloads**.
8. Berühren und halten Sie die Datei.
9. Berühren Sie .
10. Wählen Sie die Weiterleitungsmethode aus.

Eine Visitenkartendatei empfangen

1. Wenn eine Person Ihnen eine Visitenkartendatei sendet, wird eine Dateiübertragungsbenachrichtigung angezeigt. Berühren Sie die Benachrichtigung und nehmen Sie die Dateiübertragung an.
2. Berühren Sie die Visitenkartendatei (.vcf), um sie zu öffnen und die Person Ihren Kontakten hinzuzufügen.

Anrufe annehmen

Eingehende Anrufe annehmen

Wenn Sie einen Telefonanruf erhalten, wird die Anrufer-ID auf dem Eingehender Anruf-Bildschirm angezeigt. Sollten Sie einen Anruf verpasst haben, sehen Sie das -Symbol in der Statusleiste.

Annehmen eines eingehenden Anrufs:

- Berühren Sie auf dem Bildschirm Eingehender Anruf die Option **Annehmen**.
- Wischen Sie auf dem Sperrbildschirm nach oben, um einen Anruf anzunehmen oder wischen Sie das Symbol/Bild des Anrufers nach oben, um einen Videoanruf anzunehmen.

Während eines Anrufs kannst du mithilfe der Tastatur Zahlen oder Codes eingeben, den Lautsprecher oder ein gekoppeltes Bluetooth-fähiges Gerät verwenden und andere Personen dem Anruf hinzufügen. Mehr erfahren.

Tipp: Du kannst einen kürzlich geführten Anruf als Kontakt speichern.

Automatisch annehmen (Headset)

Nicht alle Mobilfunkanbieter unterstützen diese Funktion.

Sie können Ihr Telefon so einstellen, dass Anrufe automatisch nach 2, 5 oder 10 Sekunden angenommen werden, wenn Sie ein Headset verwenden (kabelgebunden oder über Bluetooth).

1. Berühren Sie .
2. Berühren Sie > **Einstellungen**.
3. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
   - Wenn Ihr Telefon über eine SIM-Karte verfügt, berühren Sie **Anrufe**.
   - Wenn Ihr Telefon über Dual-SIMs verfügt, berühren Sie **Anrufkonten** und wählen Sie die SIM-Karte aus.
4. Berühren Sie **Automatisch annehmen (Headset)** und wählen Sie eine Zeitdauer aus.

Ankündigung der Anrufer-ID anhören.

So werden Name und Telefonnummer bei eingehenden Anrufen laut vorgelesen, oder die Ankündigung deaktiviert:

1. Öffnen Sie die **Telefon**-App.
2. Berühren Sie > **Einstellungen** > **Ansage der Anrufer-ID**.
3. Berühren Sie **Anrufer-ID vorlesen** und wählen Sie dann aus, wann Sie die Ankündigung hören möchten.

   Um die Ankündigung zu deaktivieren, wählen Sie **Nie**.

Eingehende Anrufe ablehnen

Wenn Sie nicht mit dem Anrufer reden möchten, haben Sie folgende Möglichkeiten:

- **Den Anruf an die Mailbox umleiten.** Berühre **Ablehnen** auf dem Bildschirm Eingehender Anruf. Oder berühre auf dem Sperrbildschirm die Ein-/Austaste. Du kannst auch automatisch alle Anrufe von einer bestimmten Rufnummer an die Mailbox umleiten.
- **Mit einer SMS antworten.**Berühren Sie auf dem Sperrbildschirm. Sie können diese Standardnachrichten anpassen.
- **Alle Anrufe von dieser Nummer blockieren.**

Verwalten von Klingeltönen und Benachrichtigungen

Sie haben folgende Möglichkeiten:

- **Schalten Sie den Klingelton schnell stumm.** Drücken Sie die Taste zum Verringern der Lautstärke an der Seite des Telefons.
- **Schalten Sie den Klingelton zu festgelegten Zeiten stumm.** Verwenden Sie Bitte nicht stören.
- **Wähle einen spezifischen Klingelton für bestimmte Personen aus,** sodass du umgehend weißt, wer anruft.
- **Lassen Sie sich bei eingehenden Anrufen während eines Telefonats benachrichtigen.** Richten Sie Anklopfen ein.
- **Stelle ein, wie oft das Telefon klingelt, bevor es einen Anruf an die Mailbox weiterleitet.** Wähle dich in die Mailbox ein und folge den Anweisungen deines Mobilfunkanbieters, um diese Einstellung zu ändern.

Probleme beheben

Wenn das Telefon bei eingehenden Anrufen nicht klingelt, suche in der Statusleiste nach . Öffne die Schnelleinstellungen und schalte Bitte nicht stören aus. Das Telefon klingelt daraufhin bei eingehenden Anrufen. Überprüfe deine Einstellungen, um sicherzustellen, dass dein Telefon Anrufe zu den entsprechenden Zeiten wie gewünscht prüft.

Versuche bei anderen Problemen diese Schritte zur Fehlerbehebung.

Tätigen von Anrufen

Anruf tätigen

1. Berühren Sie .
2. Berühren Sie und geben Sie eine Nummer ein.
3. Wenn Sie eine falsche Nummer eingegeben haben, berühren Sie .
4. Berühren Sie , um die Nummer anzurufen.
5. Zum Auflegen berühren Sie .

Weitere Möglichkeiten zum Tätigen von Anrufen

Sie können über folgende Apps Anrufe tätigen:

- Telefon-App
- Kontakte-App
- Andere Apps, die Kontaktinformationen anzeigen. Überall dort, wo eine Telefonnummer angezeigt wird, können Sie diese in der Regel berühren, um sie anzurufen.

In der Telefon-App können Sie Anrufe mit mehreren Methoden tätigen.

Zum	Gehen Sie wie folgt vor
Nummer wählen	Berühren Sie , geben Sie eine Nummer ein und berühren Sie . Wenn Sie eine falsche Nummer eingegeben haben, berühren Sie .
Per Sprache wählen	Berühren Sie und sagen Sie einen Namen oder eine Telefonnummer. (Falls nicht angezeigt wird, wischen Sie nach unten, um das Tastenfeld zu schließen.) Sie können die Telefon-App auch ganz überspringen und einen Sprachbefehl sagen.
Einen Namen anrufen	Geben Sie den Namen in das Suchfeld ein. Es wird eine Liste mit Übereinstimmungen angezeigt. Berühren Sie einen Eintrag, um den Anruf zu starten. (Falls nicht angezeigt wird, wischen Sie nach unten, um das Tastenfeld zu schließen.) Um Ihre Kontaktliste zu sehen, berühren Sie alternativ . Wischen Sie mit dem Finger, um zu blättern, und tippen Sie auf die Person, die Sie anrufen möchten.
Einen Favoriten anrufen	Berühren Sie die Registerkarte .
Ort in der Nähe anrufen	Berühre , sag oder gib den Namen ein und berühre das Suchergebnis, um den Anruf einzuleiten. Mehr erfahren.
Zurückrufen	Berühren Sie und berühren Sie dann neben der Nummer.

Tipps:

- Du kannst einen kürzlich geführten Anruf als Kontakt speichern.

Standardmäßige Anruf-App ändern

Sie können weitere Anruf-Apps aus dem Play Store herunterladen. Nachdem Sie eine entsprechende App installiert habe, können Sie sie zu Ihrer Standard-Anruf-App machen.

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Apps**.
2. Berühren Sie **Standard-Apps** > **Standard-App für Telefonie**.
3. Berühren Sie die App, die verwendet werden soll.

Probleme beheben

Um die Anrufer-ID-Informationen zu ändern, die angerufenen Personen angezeigt werden, wenden Sie sich an Ihren Mobilfunkanbieter.

Versuche bei anderen Problemen diese Schritte zur Fehlerbehebung.

Während eines Anrufs

Ton während des Gesprächs einstellen

Während eines Telefonats können Sie:

- **Die Laustärke einstellen.** Verwende dazu die Lautstärketaste an der Seite des Telefons.
- **Wechseln Sie zwischen Kopfhörer, Lautsprecher oder verbundenem Bluetooth-Gerät.** Berühren Sie .
- **Ein gekoppeltes Bluetooth-Gerät verwenden.** Berühre , um das Gerät zu verwenden oder nicht mehr zu verwenden.
- **Das Mikrofon stummschalten.** Berühren Sie dazu . Sie können nun zwar den Anrufer hören, aber er kann Sie nicht hören.

Nummer eingeben

Berühren Sie  auf dem Anrufbildschirm, um das numerische Tastenfeld zu verwenden.

Andere Apps verwenden

Wenn Sie das Telefon ans Ohr halten, wird der Bildschirm dunkel, um eine Aktivierung durch versehentliches Berühren zu verhindern. Um ihn wieder einzuschalten, entfernen Sie das Telefon vom Ohr oder drücken Sie die Ein-/Aus-Taste.

Wischen Sie von unten nach oben über das Display, um den Anruf auszublenden und andere Apps zu verwenden.

Um zum Anruf zurückzukehren, wischen Sie die Statusleiste nach unten und berühren Sie **Aktueller Anruf**.

Anklopfen annehmen

Wenn Anklopfen aktiviert ist und ein neuer Anruf eingeht, können Sie diesen annehmen. Berühren Sie **Halten und Sprachanruf annehmen**. Der erste Anruf wird gehalten.

Wenn Sie zwischen den Anrufen wechseln möchten, berühren Sie .

Um die Anrufe zu verbinden, berühren Sie .

Anrufe aufzeichnen

Nicht alle Mobilfunkanbieter und Länder unterstützen diese Funktion.

Aufzeichnen eines eingehenden oder ausgehenden Anrufs:

- Berühre auf dem Anrufbildschirm , um zu starten und zu stoppen.
- Du kannst die Aufnahme nicht starten, wenn du stummgeschaltet bist, auf „Halten“ gesetzt bist oder an Telefonkonferenzen teilnimmst.
- Wenn du mit der Aufnahme eines Anrufs beginnst, kündigt aus rechtlichen Gründen eine Stimme an, dass der Anruf aufgezeichnet wird. Du kannst die Ankündigung nicht deaktivieren.

Aufnahme wiedergeben oder teilen:

1. Berühre in der Telefon-App .
2. In der Liste der letzten Anrufe bedeutet , dass der Anruf aufgezeichnet wurde. Berühre den Anruf.
3. Anschließend:
   - Berühre , um die Aufnahme wiederzugeben.
   - Berühre , um sie zu teilen.
   - Um sie zu löschen, wische die Aufnahme nach links.

Die Aufzeichnung eines Gesprächs ohne die Zustimmung der anderen Partei ist in den meisten Ländern illegal. Machen Sie sich mit den Gesetzen Ihres Landes vertraut, bevor Sie einen Anruf aufzeichnen.

Anruf beenden

Berühren Sie auf dem Anrufbildschirm.

Alternativ können Sie vom oberen Rand jedes beliebigen anderen Bildschirms nach unten wischen, um die Anrufbenachrichtigung anzuzeigen, und **Beenden** berühren.

Videoanrufe tätigen

Videoanruf mit der Meet-App tätigen

Mit Meet können Sie einen Videoanruf mit jeder Person in Ihrer Kontaktliste starten, der Meet nutzt. Android-Benutzer erhalten die Anwendung im Play Store und iPhone-Benutzer können sie aus dem iTunes App Store herunterladen. Die Videoanrufe sind sicher und von anderen nicht erkennbar.

Um zu beginnen, öffnen Sie die Meet-App und folgen Sie zur Einrichtung den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Um weitere Informationen zu erhalten, tippen Sie auf > **Hilfe & Feedback**.

Holen Sie sich eine App, um Videoanrufe zu tätigen

Im Play Store stehen viele Videoanruf-Apps zur Auswahl (z. B. WhatsApp, Skype usw.).

1. Öffnen Sie die **Play Store**-App.
2. Suchen Sie nach „Videoanrufe“.
3. Laden Sie die gewünschte App herunter.

Telefonkonferenzen tätigen

So tätigen Sie eine Telefonkonferenz:

1. Rufen Sie die erste Person an.
2. So rufen Sie die nächste Person an:
   a. Berühren Sie .

      Dadurch wird der erste Anruf gehalten.

   b. Geben Sie die Nummer ein.
   c. Berühren Sie .
3. Um die Anrufe zu verbinden, nachdem der zweite Anruf angenommen wurde, berühren Sie .

Anrufe und SMS blockieren

Infos zum Blockieren

Wenn Sie keine Anrufe oder SMS/MMS von einer bestimmten Telefonnummer erhalten möchten, können Sie sie sperren. Wenn die Nummer versucht, Sie zu kontaktieren, lehnt Ihr Telefon dies automatisch ab.

Nummer sperren

Verwenden Sie eine der beiden Apps, um Anrufe und Textnachrichten von einer bestimmten Nummer zu sperren.

In der Telefon-App:

1. Berühren Sie .
2. Berühren und halten Sie einen Anruf der zu sperrenden Nummer.
3. Berühren Sie **Blockieren/Spam melden**.
4. Wenn Sie die Nummer nicht bei Google als Spam melden möchten, entfernen Sie das Häkchen.
5. Berühren Sie **Blockieren**.

In der -App:

1. Berühren und halten Sie die Konversation/den Thread von der zu sperrenden Nummer.

2. Berühre > **Blockieren**.

   Oder berühre (für in deinen Kontakten gespeicherte Nummern).

3. Wenn Sie den Anruf nicht bei Google als Spam melden möchten, entfernen Sie das Häkchen.
4. Berühren Sie **OK**.

Alle Nummern eines Kontakts sperren

1. Öffnen Sie die **Kontakte**-App.
2. Berühren Sie den Namen der Person.
3. Berühren Sie > **Nummern blockieren**.
4. Wenn Sie den Anruf nicht bei Google als Spam melden möchten, entfernen Sie das Häkchen.
5. Berühren Sie **Blockieren**.

Auf dem Bildschirm „Kontakt“ sehen Sie neben den blockierten Nummern.

Anrufe von nicht identifizierten Anrufern blockieren

1. Öffnen Sie die **Telefon**-App.
2. Berühren Sie > **Einstellungen** > **Blockierte Nummern**.
3. Schalten Sie **Unbekannter Anrufer** ein .

Dein Telefon blockiert jetzt Anrufe von unterdrückten oder unbekannten Nummern. Du erhältst weiterhin Anrufe von Telefonnummern, die in deinen Kontakten gespeichert sind.

Nummer entsperren

In der Telefon-App:

1. Berühren Sie > **Einstellungen** > **Blockierte Nummern**.
2. Berühren Sie für die zu entsperrende Nummer.

In der -App:

1. Berühren Sie > **Als Spam markiert und blockiert**.
2. Berühren Sie die blockierte Konversation.
3. Berühren Sie **Blockierung aufheben**.

Spam-Anrufer automatisch erkennen und blockieren

Für Nummern, die nicht in Ihren Kontakten gespeichert sind, kann Google Informationen über die Nummer und Warnungen zu potenziellen Spam Anrufern bereitstellen.

1. Berühren Sie .
2. Berühren Sie > **Einstellungen** > **Anrufer-ID und Spam**.

3. Schalten Sie **Anrufer- und Spam-ID anzeigen** ein.
4. Um ein Klingeln und Benachrichtigungen bei Spam-verdächtigen Anrufen zu verhindern, schalten Sie **Spamanrufe herausfiltern** ein.

   Sie erhalten keine Benachrichtigungen für diese Anrufe, aber Sie sehen sie in Ihrer Anrufliste und Sie können Sprachnachrichten empfangen.

Wenn Anrufer-ID und Spam aktiviert ist:

- Wenn Sie bei einem eingehenden Anruf einen „mutmaßlichen Spam-Anrufer“ erkennen oder eine „Spam-Nachricht“ erhalten, können Sie den Anruf entgegennehmen oder blockieren und die Nummer melden.
- Ihr Telefon muss dafür möglicherweise Informationen zu Ihren Anrufen an Google übermitteln.
- Es spielt keine Kontrolle, ob Ihre Nummer angezeigt wird, wenn Sie Anrufe tätigen.

Wenn Sie nicht möchten, dass Google Spam-Anrufer identifiziert, berühren Sie > > **Einstellungen** > **Anrufer-ID und Spam** und schalten Sie die Option aus.

Anklopfen ein- und ausschalten

Wenn Sie gerade telefonieren und ein anderer Anruf eingeht, wird der neue Anruf an die Mailbox weitergeleitet. Wenn Sie stattdessen über neue Anrufe informiert werden möchten, aktivieren Sie die Anklopffunktion.

Info: Einige Mobilfunkanbieter steuern automatisch die Anklopffunktion. Wenn Sie diese Option nicht auf Ihrem Telefon finden, wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Mobilfunkanbieter.

So aktivieren Sie die Anklopffunktion:

1. Öffnen Sie die **Telefon**-App.
2. Berühren Sie > **Einstellungen**.
3. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
   - Wenn das Telefon über eine SIM-Karte verfügt, berühren Sie **Anrufe**.
   - Wenn das Telefon über Dual-SIM-Karten verfügt, berühren Sie **Anrufkonten** und wählen Sie die SIM-Karte aus.
4. Berühren Sie **Zusätzliche Einstellungen** und schalten Sie dann **Anklopfen** ein.

Wenn die Anklopffunktion aktiviert ist und Sie telefonieren, während ein neuer Anruf eingeht, können Sie ihn entgegennehmen. Der erste Anruf wird dann gehalten. Berühren Sie , um die beiden Anrufe zusammenzuführen.

Um die Anklopffunktion auszuschalten, gehen Sie zu **Zusätzliche Einstellungen** und schalten Sie **Anklopfen** aus.

Anruflisten anzeigen und löschen

Anrufliste anzeigen

So zeigen Sie alle letzten Anrufe an:

1. Berühren Sie .
2. Berühren Sie .
3. Sehen Sie eines oder mehrere der folgenden Symbole neben jedem Anruf:

Symbol	Bedeutung
	Entgangener Anruf (eingehend)
	Angenommener Anruf (eingehend)
	Getätigter Anrufe (ausgehend)

4. Um mehr über einen Anruf zu erfahren, berühren Sie ihn und berühren Sie dann .

So zeigen Sie nur entgangene Anrufe an:

1. Berühren Sie .
2. Berühren Sie > **Anrufliste**.
3. Berühren Sie **Entgangen**.

Aktuellen Anruf als Kontakt speichern

Sie können eine Nummer speichern, damit Sie sie später leichter finden und zurückrufen können.

So speichern Sie eine Nummer:

1. Berühren Sie .
2. Berühren Sie .
3. Berühren Sie die Nummer.
4. Berühren Sie **Kontakt hinzufügen**.
5. Wähle aus, ob du ihn auf einem Konto oder auf dem Telefon speichern möchtest.

6. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
   - Um einen bestehenden Kontakt hinzuzufügen, berühren Sie **Zu Vorhandenem hinzufügen**.
   - Um einen neuen Kontakt einzurichten, fügen Sie Kontaktdetails hinzu.
7. Berühren Sie ✓ oder **Speichern**.

Anrufe aus der Liste löschen

Vorsicht: Es gibt keine Möglichkeit zur Wiederherstellung der Liste, nachdem Sie sie löschen.

So löschen Sie einen Anruf:

1. Berühren Sie .
2. Berühren Sie .
3. Berühren und halten Sie die Nummer.
4. Berühren Sie .

So löschen Sie alle Anrufe:

1. Berühren Sie .
2. Berühren Sie > **Anrufliste**.
3. Berühren Sie > **Anrufliste löschen**.

Tätigen von Notrufen über gesperrte Telefone

In einem Notfall müssen Sie Ihr Telefon nicht entsperren, um eine Notrufnummer zu wählen (z. B. 112 in Europa oder 911 in den USA).

So wählen Sie eine Notrufnummer von einem gesperrten Bildschirm aus:

1. Wischen Sie auf dem Sperrbildschirm nach oben.
2. Berühren Sie **Notruf**, um das Telefon anzuzeigen.
3. Geben Sie die Notrufnummer für Ihre Region ein und berühren Sie .

Wenn Sie einen Notruf tätigen, sendet Notfall-Standortdienst Ihre Position automatisch an Notfallhelfer.

Du kannst auch ein Notfall-SOS einrichten.

Mailbox verwenden

Sprachnachrichten abhören

Wenn Sie Sprachnachrichten eingerichtet haben, sehen Sie in der Statusleiste, wenn eine neue Sprachnachricht eingeht.

1. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
   - Wischen Sie die Statusleiste nach unten und berühren Sie .
   - Oder berühren Sie und berühren und halten Sie dann 1.
2. Wenn Sie verbunden sind, befolgen Sie die Systemaufforderungen Ihres Mobilfunkanbieters.

Wenn Sie eine neue Nachricht anhören und die Verbindung mit der Mailbox trennen, ohne sie zu speichern oder zu löschen, sehen Sie noch in der Statusleiste.

Verwalten der Mailbox

Ihr Mobilfunkanbieter stellt Ihr Mailbox-System zur Verfügung.

1. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
   - Wischen Sie die Statusleiste nach unten und berühren Sie .
   - Berühren Sie alternativ und berühren und halten Sie dann .
2. Wenn die Verbindung hergestellt ist, folgen Sie den Anweisungen zum Verwalten Ihrer Nachrichten und Ihrer Mailbox.

Wenden Sie sich an Ihren Mobilfunkanbieter, wenn Sie Hilfe bei den folgenden Themen benötigen:

- Passwort wiederherstellen oder zurücksetzen/PIN für Mailbox
- Wiedergabe von Nachrichten
- Speichern, Weiterleiten oder Löschen von Nachrichten
- Antworten mit oder Senden von Sprachnachrichten
- Ändern der Anzahl von Klingeltönen, bevor ein Anruf an die Mailbox weitergeleitet wird
- Ändern der Ansage oder des aufgezeichneten Namens
- Ändern der Benachrichtigungsoptionen
- Ändern der Sprache für die Mailbox

Probleme beheben

Wenn weiterhin in der Statusleiste angezeigt wird, nachdem Sie Ihre Sprachnachrichten abgehört haben, versuchen Sie Folgendes.

Erzwingen Sie zunächst das Beenden der App:

1. Berühren und halten Sie .

2. Berühren Sie .
3. Berühren Sie **Beenden erzwingen**.

   Dies startet die App neu und sollte die Benachrichtigung entfernen.

Wenn das nicht hilft:

1. Rufen Sie sich selbst von einem anderen Telefon aus an und hinterlassen Sie eine kurze Nachricht.
2. Gehen Sie in Ihre Sprachnachrichten und löschen Sie diese Nachricht, aber warten Sie mit dem Auflegen, bis das Benachrichtigungssymbol aus Ihrer Statusleiste verschwunden ist.

Alle Anrufe von einem Kontakt an den Anrufbeantworter senden

So senden Sie alle Anrufe von einer bestimmten Person an den Anrufbeantworter:

1. Öffnen Sie die **Kontakte**-App.
2. Berühren Sie das Symbol des Kontakts.
3. Berühren Sie > **An Mailbox weiterleiten**.

Tipp: Du kannst auch alle Anrufe und SMS einer bestimmten Rufnummer sperren.

Fotografieren

Die Kamera öffnen

Führen Sie eine der folgenden Anweisungen aus:

- Berühren Sie .
- Drücken Sie die Ein-/Austaste zweimal schnell hintereinander.
- Wischen Sie auf dem Sperrbildschirm nach links.

Foto aufnehmen

1. Passen Sie bei Bedarf die Einstellungen an, z. B. Blitz oder Fotogröße.
2. Wählen Sie den Bildrahmen für Ihr Motiv:
   - Zum Zoomen ziehen Sie den Sucher nach oben oder unten.
   - Um die Fokusposition festzulegen, berühren Sie den Sucher und ziehen Sie den Fokusring.
   - Um die Belichtung zu ändern, berühren Sie den Sucher und verschieben Sie .
3. Um ein Foto aufzunehmen, führen Sie Folgendes aus:
   - Berühren Sie .
   - Berühren und halten Sie , um eine schnelle Serie von Fotos aufzunehmen.
   - Berühren Sie , um einen Timer zu aktivieren.
   - Um eine beliebige Stelle auf dem Display zu berühren, statt zu verwenden, berühren Sie **Einstellungen** und aktivieren Sie **An beliebiger Stelle auslösen**.
4. Um Ihre Fotos und Videos anzuzeigen, berühren Sie die Miniaturansicht unten rechts. Anschließend:
   - Um alle Miniaturansichten anzuzeigen, berühren Sie den Bildschirm und berühren Sie anschließend , um die Galerie-App zu öffnen.
   - Um Fotos später anzuzeigen, öffnen Sie die Galerie-App oder eine andere Foto-App, die Sie installiert haben.

Selfie machen

1. Berühren Sie auf dem Sucher , um zur Kamera an der Vorderseite zu wechseln.
2. Passen Sie bei Bedarf den Verschönerungsfilter an.
3. Um ein Foto aufzunehmen, führen Sie Folgendes aus:
   - Berühren Sie .
   - Berühren Sie , um einen Timer zu aktivieren.

Ein Panoramabild aufnehmen

1. Berühre im Sucher **Mehr** > **Panorama**.
2. Rahmen Sie eine Seite der Szene ein.
3. Berühren Sie , und schwenken Sie dann langsam horizontal oder vertikal über die Szene. Bewegen Sie sich ruhig und mit konstanter Geschwindigkeit.
4. Wenn Sie das Ende des Panoramas erreicht haben, berühren Sie .

Foto mit einstellbarem Fokus aufnehmen (Bokeh)

Fokussieren Sie das Motiv des Fotos und passen Sie die Unschärfe um das Motiv herum beliebig an.

1. Berühre im Sucher **Porträt**.
2. Halten Sie für beste Qualität höchstens 2 Meter Abstand von Ihrem Motiv.
3. Verwende den Schieberegler zum Erhöhen oder Verringern des Unschärfeeffekts um das Motiv herum.
4. Berühren Sie .

Machen Sie ein gerade aufgenommenes Foto für andere verfügbar:

1. Wischen Sie den Sucher nach links und berühren Sie das Foto, das Sie freigeben möchten.
2. Berühren Sie .
3. Wählen Sie Methode zum Weiterleiten aus.

Sie können folgende Aktionen ausführen:

- Teilen Sie mehrere Fotos auf einmal.
- Fotos auf Ihrem Computer synchronisieren
- Fotos auf einem HDTV anzeigen.
- Drucken Sie Fotos von Ihrem Mobiltelefon aus.

Probleme beheben

Versuche bei Problemen diese Schritte zur Fehlerbehebung.

Verwende den Pro-Modus

Verwendung des Pro-Modus

In anderen Modi verarbeitet die Kamera digital Bilder: z. B. sind mit dem HDR-Modus Aufnahmen bei kontrastreichem Licht möglich und mit Porträt können Hintergründe mit einem Unschärfeeffekt versehen werden.

Wenn du Einstellungen steuern und feinabstimmen und diese digitale Verarbeitung umgehen möchtest, wechsle zum PRO Pro-Modus im Sucher. Du kannst eine oder alle der folgenden Einstellungen anpassen:

Einstellung	Beschreibung
	Fokusbereich (makro, unendlich, manuell).
WB	Der Weißabgleich hilft dabei Objekte, die in Personen weiß erscheinen, auch in Fotos weiß erscheinen zu lassen, indem die Farbtemperatur der Lichtquelle korrigiert wird.
	Die Verschlusszeit legt fest, wie lange der Bildsensor Licht ausgesetzt ist.
ISO	ISO steuert die Lichtempfindlichkeit des Bildsensors.
	Die Belichtungskorrektur macht Fotos dunkler oder heller.

Wenn Sie eine Einstellung nicht anpassen und bei auto belassen, verwendet die Kamera die Standardeinstellung.

Pro-Einstellungen einrichten

So ändern Sie die Einstellungen:

1. Berühre **Mehr** > **Pro**.
2. So ändern Sie eine Einstellung:
   a. Berühren Sie das Symbol.
   b. Ziehen Sie den Schieberegler.
3. Um ein Foto mit diesen Einstellungen aufzunehmen, berühren Sie .

Wenn du zu Autom. oder andren Modi wechselst, z. B. Hochformat, werden diese Einstellungen nicht verwendet. Die digitale Verarbeitung dieser Modi berechnet optimale Werte.

Nutzung von Makro- oder unendlichem Fokus

Der Makrofokus bietet lebhafte Details auf einer Nahaufnahme und versieht den Hintergrund mit einem Blur-Effekt.

Der unendliche Fokus versieht den Vordergrund mit einem Blur-Effekt, während der Hintergrund scharf abgebildet wird.
Nicht verfügbar für die Kamera auf der Vorderseite (Selfie).

So passen Sie den Fokus an:

1. Berühren Sie .

2. Wählen Sie den Fokustyp aus.
   - Für Makro, ziehen Sie zu .
   - Für endlos, ziehen Sie zu .
3. Berühren Sie , um das Foto aufzunehmen.

Fokus manuell anpassen

Nicht verfügbar für die Kamera auf der Vorderseite (Selfie).

So passen Sie den Fokusbereich an:

1. Berühren Sie .
2. Ziehe den Regler von links (Fokus auf Vordergrund) nach rechts (Fokus auf Hintergrund), um den Fokusbereich auszuwählen.

Steuerung für Licht oder Bewegungen

WB Weißabgleich

Passen Sie den Weißabgleich für extreme Lichtverhältnisse an.

Wert	Beschreibung
	Neonlicht innen
	Glühlampenlicht innen
	Sonnig außen
	Bewölkt außen

Belichtungszeit

Die Belichtungszeit recht von schnell (1/6000 Sek.) bis langsam (1/6 oder 1/4 Sek.).

Zum Erfassen von Bewegungen:

- Zum Einfrieren von Bewegungen verwenden Sie die schnellere Verschlusszeit.
- Für Bewegungsunschärfe verwenden Sie eine langsamere Verschlusszeit.

Zur Steuerung der Beleuchtung:

- Für ein dunkleres Foto verwenden Sie eine kürzere Verschlusszeit.
- Für ein helleres Fotos können Sie längere Verschlusszeiten verwenden.

ISO

Für die Erfassung von Bewegungen verwenden Sie einen höheren ISO-Wert, um die Bewegung anzuhalten und den Bewegungs-Blur zu verringern.

Zur Steuerung der Beleuchtung:

- Verwenden Sie einen höheren ISO-Wert für ein helleres Bild mit mehr Rauschen.
- Verwenden Sie einen niedrigeren ISO-Wert für ein Foto mit feinerer Körnung und weniger Rauschen.

Belichtung

- Höhere Belichtungen sind heller.
- Geringere Belichtungen sind dunkler und haben mehr Details.

Wenn Sie mehr Licht in schattigen Bereichen haben möchten, verwenden Sie eine höhere Belichtung.

Standardeinstellungen wiederherstellen

1. Prüfen Sie auf dem Sucher, ob Sie sich im **Pro**-Modus befinden.
2. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
   - Um alle Einstellungen wiederherzustellen, berühren Sie < und dann .
   - Zum Wiederherstellen einer Einstellung berühren Sie das entsprechende Symbol und dann .

Screenshots aufnehmen

Einen Screenshot aufnehmen

1. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
   - Berühre und halte den Startbildschirm mit drei Fingern. (Sollte das nicht funktionieren, schalte **Einstellungen** > **System** > **Gesten** > **Screenshots mit drei Fingern** ein.)



   - Ziehe auf dem Bildschirm von unten nach oben und halte, um die aktuell verwendeten Apps anzuzeigen. Berühre dann **Screenshot**.
   - Drücken und halten Sie gleichzeitig die Ein-/Austaste und Leiser-Taste gedrückt, bis der Bildschirm aufgenommen wurde.

2. Führen Sie eine der folgenden Anweisungen aus:
   - Um den Screenshot zu bearbeiten, berühren Sie .
   - Um ihn weiterzuleiten, berühren Sie .
   - Wenn Sie mehr Zeit benötigen, um ihn zu überprüfen, bevor Sie eine Aktion ausführen, berühren Sie das Miniaturbild, um den Screenshot zu öffnen.

Screenshots wiederfinden

Öffnen Sie die App Galerie und berühren Sie **Ordner** > **Screenshots**.

Videoaufnahme

Video aufzeichnen

1. Öffnen Sie die Kamera.
   - Drehen Sie Ihr Telefon auf einem beliebigen Bildschirm zweimal, um die Kamera umgehend zu öffnen.
   - Oder berühren Sie .
2. Berühren Sie zum Wechseln in den Videomodus .
3. Passen Sie die Einstellungen bei Bedarf an:
   - Tippen Sie zum Aufzeichnen eines Selfie-Videos auf .
   - Um die Videostabilisierung ein- oder auszuschalten, berühren Sie .
   - Zum Einschalten des Lichts tippen Sie auf .
   - Berühren Sie zur Verwendung von Standort-Tags und aktivieren Sie **GPS-Standortinformationen** .
   - Um die Videoauflösung zu ändern, berühren Sie und dann **Videoqualität**, um die Kamera auf der Vorder- oder Rückseite zu öffnen. Fotos und Videos mit niedrigerer Auflösung nehmen weniger Platz in Anspruch, haben aber eine geringere Bildqualität.
4. Berühren Sie zum Starten .
5. Während der Aufnahme können Sie:
   - Nehmen Sie in Ihrem Video durch Berühren von ein Foto auf.
   - Die Aufzeichnung unterbrechen, indem Sie berühren.
6. Berühren Sie zum Anhalten .

Zeitraffervideo aufnehmen

1. Schließe ein Stativ an oder platziere das Telefon so, dass es während der Aufzeichnung nicht bewegt werden kann.

2. Wische im Sucher zur Seite zu **Mehr** und berühre **Zeitraffer**.
3. Berühre und wähle dann den Geschwindigkeitsmultiplikator mit dem Schieberegler aus. Verwende im Allgemeinen für längere Videos eine höhere Geschwindigkeit.
4. Um die Aufnahme zu starten, berühre .

   Du siehst zwei Zähler. Der eine zeigt die Dauer der Aufzeichnung und der andere die Dauer des Videos an, wenn dieses im Zeitraffer wiedergegeben wird.
5. Um die Aufnahme anzuhalten, berühre .

Machen Sie ein gerade aufgenommenes Video für andere verfügbar:

1. Wischen Sie den Sucher nach links und berühren Sie das Video, das Sie freigeben möchten.
2. Berühren Sie .
3. Wählen Sie Methode zum Weiterleiten aus.

Sie können folgende Aktionen ausführen:

- Videos über ein USB-Kabel auf Ihren Computer kopieren.
- Videos auf einem HDTV anzeigen.

Probleme beheben

Versuche bei Problemen diese Schritte zur Fehlerbehebung.

Ihren Bildschirm aufzeichnen

Sie können ein Video auf Ihrem Bildschirm aufzeichnen, während Sie ihn verwenden. Sie können bei der Aufnahme auch Audio oder Selfie-Videos aufzeichnen.

Ihren Bildschirm aufzeichnen

1. Um die Aufnahme zu starten, öffnen Sie die Schnelleinstellungen und berühren Sie dann .
2. Passen Sie ggf. den Ton und die Optionen für das Berühren des Bildschirms an.
   - Schalte aus , um den Ton stummzuschalten.
   - Um den Ton einzuschalten, schalte **Audio aufnehmen** ein , berühre dann **Audio aufnehmen** und wähle das Mikrofon (nur Spracheingabe), Geräteaudio (Geräteton ohne Mikrofon zur Spracheingabe) oder beides aus.
   - Um einen Punkt auf dem Bildschirm, den Ihr Finger berührt, aufzunehmen, schalten Sie **Berührungen des Bildschirms anzeigen** ein .
3. Berühren Sie **Anfang**, um den Countdown-Timer zu starten.

   Während der Aufnahme erscheint das Symbol in der Statusleiste.

4. Um eine Aufnahme zu beenden, wischen Sie vom oberen Rand des Displays nach unten und berühren Sie die rote Benachrichtigung **Bildschirm wird aufgezeichnet**.

Aufnahmen ansehen

Um eine Aufnahme unmittelbar nach der Erfassung anzuzeigen, wischen Sie vom oberen Rand des Bildschirms nach unten und berühren Sie die Benachrichtigung .

Um sie zu einem beliebigen Zeitpunkt anzusehen, öffnen Sie Galerie, Dateien oder eine andere Medien-App, und suchen Sie nach dem Bildschirmaufnahme-Ordner.

Fotoeinstellungen anpassen

Vor der Aufnahme eines Fotos können Sie folgende Einstellungen anpassen, um das beste Foto für Ihre Situation zu bekommen.

Timer verwenden

Tipp: Mit einem Tischstativ kann das Telefon bei zeitgesteuerten Aufnahmen stabilisiert werden.

1. Wenn Sie ein Selfie aufnehmen, berühren Sie .
2. Berühren Sie und wählen Sie **3 Sek.** oder **10 Sek.** aus.
3. Wählen Sie einen Ausschnitt aus und tippen Sie anschließend auf , um den Countdown zu starten.
4. Positionieren Sie sich vor der Kamera (bei einem Selfie warten Sie einfach) – und vergessen Sie nicht zu lächeln.

Einen Blitz verwenden

Zum Festlegen des Blitzmodus (Aus, Immer ein oder Automatisch) berühren Sie im Sucher .

Verwenden von HDR in kontrastreicher Beleuchtung

Sie wollen ein Foto von einem hellen Motiv aufnehmen, das zudem dunkle Schatten enthält? Verwenden Sie den Hochkontrast-(HDR)-Modus. Die Kamera erfasst mehrere Belichtungsniveaus und kombiniert sie in einem einzigen Foto für lebendige Farben und mehr Details in hellen und dunklen Bereichen.

Zum Festlegen des HDR-Modus (Aus, Immer ein oder Automatisch) berühren Sie im Sucher .

HDR eignet sich bestens für:

- Landschaften mit hellem Himmel und schattigen Hügeln oder Laub
- Portraits im Freien mit viel Kontrast
- Gegenlichtmotive mit dunklen Schatten und Sonnenstrahlen
- Wenn sowohl die Kamera als auch das Motiv stationär sind

Verwenden Sie HDR **nicht** für:

- Actionaufnahmen

- Lichtarme Innenaufnahmen
- Wenn Sie den Blitz oder die Kamera an der Vorderseite verwenden möchten

Wenn die Kamera ein Motiv mit einem hohen Kontrast erkennt, wechselt sie automatisch in den HDR-Modus, und HDR wird im Sucher angezeigt. Prüfen Sie, ob der HDR-Modus das Foto verbessern würde oder nicht.

Verschönerungsfilter verwenden

Ihre Selfie-Kamera an der Vorderseite enthält einen Verschönerungsfilter. Sie können ihn für Folgendes verwenden:

- Hautton weicher und ebenmäßiger machen
- Flecken und Glanzstellen entfernen
- Weißere Zähne
- T-Zone hervorheben
- Gesicht schmaler machen
- Augen vergrößern und aufhellen

So verwenden Sie den Filter:

1. Berühren Sie im Sucher und schalten Sie es ein .
2. Verwenden Sie den Regler, um die Intensität des Filters einzustellen.
3. Lächeln Sie und berühren Sie , um ein Foto aufzunehmen.

Fotogröße anpassen

Fotos und Videos mit niedrigerer Auflösung nehmen weniger Platz in Anspruch, haben aber eine geringere Bildqualität.

1. Berühren Sie im Sucher **Einstellungen**.
2. Tippen Sie auf **Fotogröße**, um die Kamera auf der Vorder- oder Rückseite zu öffnen.
3. Wählen Sie die zu verwendende Größe für neue Fotos aus:
   - Um Bilder anzuzeigen, die Ihren HDTV oder Breitbildmonitor ohne Zuschneiden ausfüllen, verwenden Sie den 9:16-Breitbildmodus.
   - Zum Drucken von Fotos im Format 15 x 18 cm oder 20 x 25 cm verwenden Sie den 4:3-Standardmodus.
   - Im Allgemeinen sollten Sie für Fotos, die Sie teilen, kleinere Dateigrößen (MP) und für Fotos, die Sie ausdrucken oder bearbeiten, größere Formate auswählen.

Tipp: Wenn Sie wenig internen Speicher haben, passen Sie die Einstellungen an, um neue Fotos auf Ihrer SD-Karte zu speichern.

Probleme beheben

Versuche bei Problemen diese Schritte zur Fehlerbehebung.

Andere Kameraeinstellungen ändern

Fotos und Videos auf SD-Karte speichern

So stellen Sie die Kamera zum Speichern neuer Fotos und Videos auf Ihrer SD-Karte ein:

1. Achten Sie darauf, dass Sie eine SD-Karte eingelegt haben.
2. Berühren Sie im Sucher **Einstellungen**.
3. Berühren Sie **Speicherort** > **SD-Karte**.

Fotos und Videos können auch aus dem internen Speicher auf die SD-Karte verschoben werden.

Standort-Tags verwenden

Wenn Sie Fotos oder Videos aufnehmen, können Sie Daten zum Standort einbetten, an dem sie aufgenommen wurden.

Berühren Sie im Sucher > **Einstellungen** und schalten Sie **GPS-Standortinformationen** ein.

Sie müssen in Ihren Einstellungen die standortbasierten Dienste aktivieren, bevor Sie diese Funktion verwenden können.

Auslöseton ein- oder ausschalten

Berühren Sie im Sucher > **Einstellungen** und schalten Sie **Auslöseton** ein oder aus.

Fotos oder Videos löschen

In der Kamera-App

1. Tippen Sie auf die Miniaturansicht des Fotos (rechts neben).
2. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
   - Um es aus dem Speicher Ihres Telefons und Ihrem Google-Konto-Backup zu löschen, berühren Sie . (Wenn Sie das Symbol nicht sehen, berühren Sie zunächst den Bildschirm.)
   - Um es nur aus dem Speicher Ihres Telefons zu löschen, berühren Sie > **Vom Gerät löschen**.

In der Galerie-App

1. In der Liste der Miniaturansichten:
   - Um ein Element auszuwählen, berühren Sie es lange.
   - Um mehrere Elemente auszuwählen, berühren Sie das erste lange und berühren Sie danach die anderen.
2. Berühren Sie .

Probleme beheben

Versuche bei Problemen diese Schritte zur Fehlerbehebung.

Fotos und Videos bearbeiten

Fotos bearbeiten

1. Öffnen Sie das Foto in der App **Kamera** oder **Galerie**.
2. Berühren Sie das Foto und berühren Sie anschließend .
3. Berühren Sie eine Registerkarte, um auf die Bearbeitungsoptionen zuzugreifen.

Registerkarte	Bearbeitungsoptionen
Vorschläge	Automatisch optimieren oder warme oder kühle Töne anwenden
Zuschneiden	Foto zuschneiden, drehen oder begradigen
Anpassen	Helligkeit, Kontrast, Farbe, Vignettierung ändern
Filter	Voreingestellte Effekte anwenden

4. Um Änderungen während der Bearbeitung zurückzunehmen, berühre > **Verwerfen**.
5. Berühren Sie **Kopie speichern**, wenn Sie fertig sind.

Videos schneiden

1. Öffnen Sie die **Galerie**-App.
2. Berühren Sie die Miniaturansicht, um das Video zu öffnen, und berühren Sie anschließend .
3. Verwenden Sie die Schieberegler, um die Frames festzulegen, die Sie zuschneiden möchten.
4. Berühre **Kopie speichern**.

Fotos und Videos finden

Aufgenommene Fotos/Videos

So durchsuchen Sie Fotos oder Videos:

1. Öffnen Sie die **Galerie**-App.
2. Berühren Sie **Fotos** oder **Ordner**.
3. Berühren Sie eine Miniaturansicht, um das Foto oder Video zu öffnen.

Fotos und Videos aus SMS

So suchen Sie Fotos, die Sie aus SMS gespeichert haben:

1. Öffnen Sie die **Galerie**-App.
2. Berühren Sie **Ordner**.
3. Berühren Sie den Namen der SMS/MMS-App. (Wischen Sie bei Bedarf nach links.)

Fotos und Videos aus WhatsApp, Instagram, anderen Apps

1. Öffnen Sie die **Galerie**-App.
2. Berühren Sie **Ordner**.
3. Berühren Sie den Namen der SMS/MMS-App. (Wischen Sie bei Bedarf nach links.)

Fehlende Fotos/Videos

Wenn Sie Probleme beim Auffinden von Fotos oder Videos haben, lesen Sie die Supportinformationen von Google durch.

Speicherort

Von Ihnen aufgenommene Fotos und Videos werden auf dem Telefon (interner Speicher) oder auf der SD-Karte gespeichert, je nach Einstellung.

Für den internen Speicher oder die SD-Karte sehen Sie in diesen Ordnern nach.

Ordner	Art des Fotos/Videos
DCIM	Mit Kamera-App aufgenommen
Pictures/PhotosEditor	Ihre bearbeiteten Fotos. Prüfen Sie außerdem DCIM auf bearbeitete Fotos.
Pictures/Screenshots	Screenshots

Pictures/[App]	Aus Nachrichten oder Fotofreigabe-Apps gespeichert

Teilen von Fotos und Videos

Sie können kabellos ein, mehrere oder alle Element(e) aus einer beliebigen Galerie-Ansicht freigeben und sie als E-Mail- oder SMS-Anhang versenden, in die Cloud hochladen oder mit Gerät-zu-Gerät-Verbindungen wie Bluetooth nutzen.

Neben der kabellosen Freigabe können Sie mit einem USB-Anschluss Fotos auf Ihren Computer übertragen. Sie können außerdem Fotos vom internen Speicher auf die SD-Karte verschieben.

Für die kabellose Freigabe:

1. Öffnen Sie die **Galerie**-App.
2. Navigieren Sie zur Miniaturansicht des Elements, das Sie teilen möchten.
3. Element zum Teilen auswählen:
   - Um ein Element auszuwählen, halten Sie dessen Miniaturansicht gedrückt.
   - Um mehrere Elemente auszuwählen, halten Sie die erste Miniaturansicht gedrückt. Berühren Sie danach die anderen Miniaturansichten, um sie auszuwählen.

   Tipp: Um die gesamte Auswahl aufzuheben, berühren Sie ✕ oben auf dem Bildschirm neben der ausgewählten Nummer.
4. Berühren Sie und wählen Sie aus, wie Sie die Auswahl freigeben möchten.

Über die kabellose Freigabe

Inhalte, die geteilt werden können

Du kannst deine Fotos und Videos, Kontakte, Screenshots und heruntergeladene Dateien teilen.

Teilen von Fotos und Videos

Wenn Sie überlegen, wie Sie Ihre Fotos oder Videos teilen möchten, müssen Sie folgende Faktoren berücksichtigen:

- Auflösung (hoch oder niedrig) des Fotos oder Videos. Eine hohe Auflösung verbraucht mehr Daten.
- Anzahl der Fotos, die Sie freigeben möchten (ein Foto, ein paar Fotos oder ein komplettes Urlaubsalbum).
- Ob Sie Fotos über das Internet oder von Gerät zu Gerät übertragen möchten.
- Länge der Verfügbarkeit zum Weiterleiten.

Arten der Bildweitergabe

Methode	Beschreibung
Nearby Sharing	Gut geeignet zum: • Sichere Freigabe für Personen in der Nähe, die über Android-Telefone verfügen • Teilen von Links, Kontakten oder Fotos • Schnelles, sofortiges Teilen Dabei ist Folgendes zu beachten: • Das andere Telefon darf nicht weiter als 30 cm entfernt sein. • Es ist keine WLAN- oder mobile Datenverbindung erforderlich. Weitere Informationen
Nachricht (MMS)	Gut geeignet zum: • Teilen eines Fotos oder Videos mit niedriger Auflösung • Teilen mit einem Freund oder einer Gruppe • Teilen direkt während des Geschehens Dabei ist Folgendes zu beachten: • Sie und Ihre Empfänger müssen über Mobilfunkdatentarife verfügen, mit denen MMS empfangen werden können. • Für das Senden von Fotos mit hoher Auflösung als Anhang von Textnachrichten wird ein sehr viel höheres mobiles Datenvolumen benötigt. • Fotos und Videos sind solange verfügbar, bis der Empfänger die Nachricht löscht. • Videos mit hoher Qualität sind zu groß und können nicht mit SMS weitergeleitet werden. Weitere Informationen
E-Mail	Gut geeignet zum: • Teilen eines oder weniger Fotos • Teilen mit einem Freund oder einer Gruppe Dabei ist Folgendes zu beachten: • Bei einigen E-Mail-Anbietern sind die Anlagengrößen begrenzt. Laden Sie bei großen Dateien die Datei in einen Cloud-Speicher hoch und versenden Sie anstelle der Datei einen Link. • E-Mail-Anhänge sind solange zum Download verfügbar, bis der Empfänger die E-Mail löscht.

	Weitere Informationen
Cloud	Gut geeignet zum: • Teilen von Fotos mit hoher Auflösung, mehreren Fotos, ganzen Alben und Videos • Steuern des Teilens per Link • Steuern, wie lange Sie etwas teilen (Sie können die Berechtigungen zum Teilen problemlos löschen oder deaktivieren.) Dabei ist Folgendes zu beachten: • Viele Clouddienste bieten kostenlosen Speicherplatz bei einem Basiskonto an. • Die Cloud-Speicherdienste sind vergleichsweise sicher, jedoch nicht komplett frei von Sicherheitslücken. Gehen Sie deshalb beim Hochladen klug vor. • Laden Sie über WLAN hoch, um Gebühren für mobile Daten zu vermeiden. Weitere Informationen
App von sozialen Netzwerken	Gut geeignet zum: • Öffentliches Teilen mit großen Gruppen von Freunden, Followern und Abonnenten • Teilen eines Fotos oder vieler Fotos, Alben und Videos • Steuern, wie lange Sie etwas teilen (Sie können die Freigabe problemlos löschen oder deaktivieren.) Dabei ist Folgendes zu beachten: • Machen Sie sich vor dem Veröffentlichen mit den Datenschutzbestimmungen und Freigaberichtlinien des sozialen Netzwerks vertraut. • Prüfen Sie die Datenschutzbestimmungen und Freigaberichtlinien des sozialen Netzwerks regelmäßig auf Aktualisierungen. • Erfordert eine WLAN- oder mobile Datenverbindung.
Bluetooth	Gut geeignet zum: • Teilen zwischen einem Telefon und einem anderen Telefon oder einem anderen verbundenen Gerät • Schnelles Teilen. Dabei ist Folgendes zu beachten: • Ihr Telefon muss mit einem anderen Gerät gepaart und verbunden sein.

Fotos und Videos hochladen

Sie können Ihre Fotos und Videos in der Cloud sichern, indem Sie die App Google Fotos installieren.

1. Öffnen Sie die **Galerie**-App.
2. Berühren Sie ⋮ > **Einstellungen** > **Google Fotos**.
3. Installieren Sie die App.
4. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihre Fotos zu sichern und zu synchronisieren.

> **Tipp:** Führen Sie die Sicherung über WLAN durch, um Gebühren für Mobilfunkdaten zu vermeiden.

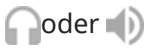
Um mehr zu erfahren, schau dir die Hilfe von Google an.

Radio hören

UKW-Radiosender hören

Das Telefon wählt automatisch Radiosender mit dem stärksten Signal. Das Hören von Radio verbraucht keine Mobilfunkdaten.

1. Schließen Sie einen Kopfhörer einer beliebigen Marke an das Telefon an. Er dient als Radioantenne und ermöglicht es so, nach Sendern zu suchen. Auch wenn Sie über den Lautsprecher des Telefons, drahtlose Bluetooth-Lautsprecher oder einen drahtlosen Kopfhörer hören, brauchen Sie trotzdem einen kabelgebundenen Kopfhörer als Antenne.
2. Öffnen Sie die **Radio**-App.
3. Verwenden Sie diese Symbole, um das Radio zu steuern.

Symbol	Action
	Zwischen Kopfhörer/Lautsprecher wechseln
	Sender anzeigen
	Sender erneut suchen
	Zum vorherigen/nächsten Sender springen
	Zur vorherigen/nächsten Frequenz springen
	Dauer des Sleep-Timers einrichten
	Radio ein-/ausschalten

Tipp: Bewegen Sie das Telefon bei Empfangsproblemen so weit wie möglich von den Kopfhörern weg, um die Antenne zu verlängern. Oder bewegen Sie sich innerhalb eines Gebäudes auf ein Fenster zu bzw. außerhalb eines Gebäudes vom Gebäude weg.

Deine Favoriten verwalten

Symbol	Action
	Sender zu Favoriten hinzufügen
	Sender aus Favoriten entfernen
	Lieblingssender ansehen/anhören

Aktuellen Sender aufnehmen

Symbol	Action
	Aufnahme starten
	Aufnahme anhalten
	Aufnahme anhören: ▶ Dateinamen ändern: Berühre und halte eine Aufnahme > . Aufnahme löschen: Berühre und halte eine Aufnahme > .

Musik hören

Musik abrufen

Streamen Sie Musiktitel oder laden Sie sie auf Ihr Telefon, damit Sie sie anhören können, wenn Sie sich in einem Flugzeug befinden oder keinen Internetzugang haben.

Auf Ihrem Telefon können Sie MP3-, FLAC-, M4A-, AAC-, AAC+-, MIDI- und WAV-Dateien wiedergeben.

So laden Sie die Titel auf Ihr Telefon:

- Kaufen Sie sie in einer Musik-App. Dann können Sie sie streamen oder mit dieser App herunterladen.
- Übertragen Sie die Dateien über USB oder Bluetooth von Ihrem Computer in den Ordner Music auf dem Telefon.

- Laden Sie sie von Ihrem Computer in die Cloud und hören Sie sie auf jedem mit dem Internet verbundenen Gerät an.

Übertragen von Musikdateien

Info zum Übertragen von Musik

Sie können auf Ihren Geräten gespeicherte gekaufte Musikdateien zwischen den Geräten, die Sie besitzen, verschieben.

Musik-Apps, die Musikdateien vom Cloud-Speicher teilen, teilen üblicherweise Links zum Zugriff auf die gespeicherten Dateien, anstatt die Musikdateien zwischen Geräten zu übertragen. Zum Übertragen von Musikdateien muss die Musik auf dem Gerät gespeichert sein.

Senden von Dateien über Bluetooth

Senden von auf Ihrem Telefon gespeicherten Musikdateien:

1. Koppeln Sie das Telefon mit dem Gerät, auf dem Sie die Musik empfangen möchten.
2. Öffnen Sie auf dem Telefon die **Dateien**-App und berühren Sie **Dateien ansehen** > **Audio**.
3. Berühren Sie lange die Datei.
4. Berühren Sie und wählen Sie **Bluetooth** aus.
5. Berühren Sie den Namen des Geräts mit Pairing.

   Während der Dateiübertragung wird in der Statusleiste angezeigt. Um den Status zu prüfen, zeigen Sie die Benachrichtigung an.

Empfangen von Dateien über Bluetooth

1. Koppeln Sie das Telefon mit dem Gerät, von dem aus Sie die Musik senden möchten.
2. Starten Sie auf dem sendenden Gerät die Dateiübertragung. Befolgen Sie dabei die Anweisungen auf dem Gerät.
3. Wenn Sie die Bluetooth-Benachrichtigung auf Ihrem Telefon empfangen, streichen Sie nach unten und berühren Sie sie. Berühren Sie dann **Akzeptieren**.

   Während der Dateiübertragung wird in der Statusleiste angezeigt. Um den Status zu prüfen, öffnen Sie die Benachrichtigung.

Die Dateien werden unter Music/Bluetooth gespeichert, wo sie von Musik-Apps gefunden werden können. Sie können Sie dann anhören.

Tipp: Um Ihre empfangenen Bluetooth-Dateien anzuzeigen, öffnen Sie **Einstellungen** > **Verbundene Geräte** > **Verbindungseinstellungen** > **Über Bluetooth empfangene Dateien**.

Musik von einem Computer übertragen

Um Ihre Musik von Ihrem Computer auf Ihr Telefon zu verschieben, verbinden diese über ein USB-Kabel und kopieren Sie die Dateien in den Ordner Music auf Ihrem Telefon.

Ein MIDI-Gerät anschließen

So schließen Sie ein MIDI-Gerät an:

1. Stellen Sie sicher, dass Sie über Folgendes verfügen:
   - Ein USB-Kabel, das zur Datenübertragung und nicht nur zum Aufladen geeignet ist.
   - Ein USB-OTG-Adapterkabel, falls erforderlich.
2. Schalten Sie das Telefon und das MIDI-Gerät ein.
3. Verbinden Sie sie mit dem USB-Kabel (und dem Adapter, falls nötig).
4. Entsperren Sie das Telefon.
5. Ändern Sie den USB-Verbindungstyp, um MIDI-Verbindungen zuzulassen:
   a. Wischen Sie auf dem Startbildschirm von oben nach unten und berühren Sie die **Gerät wird über USB aufgeladen**-Benachrichtigung.
   b. Berühren Sie **MIDI**.

Mit WLAN verbinden

Einschalten und verbinden

WLAN aktivieren

1. Öffne die Schnelleinstellungen und berühre **Internet**.
2. Schalte **WLAN** ein .

Ihr Telefon verbindet sich automatisch mit verfügbaren WLANs, mit denen Sie schon zuvor verbunden waren.

Sobald du verbunden bist, siehst du in der Statusleiste.

Nach verfügbaren Netzwerken suchen

1. Öffne die Schnelleinstellungen und berühre **Internet**.
2. Schalten Sie **WLAN** ein .

   Es erscheint eine Liste der verfügbaren Netzwerke. Passwortgeschützte Netzwerke sind mit gekennzeichnet.
3. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
   - Wenn das Netzwerk offen ist (kein), berühren Sie zum Verbinden seinen Namen.
   - Um ein Netzwerkpasswort einzugeben, berühren Sie das entsprechende Netzwerk und geben Sie das Passwort ein. Das Passwort für Ihr Heimnetzwerk finden Sie auf dem Etikett des WLAN-Routers. Das Passwort für ein öffentliches Netzwerk erhalten Sie vom Unternehmen bzw. der Organisation.
   - Um sich mithilfe eines QR-Codes zu verbinden, berühre **Alle anzeigen**, wische nach **Netzwerk hinzufügen**, berühre dann und scanne den Code.
   - Wenn das Netzwerk verborgen ist, müssen Sie es einrichten, bevor es in der Liste der verfügbaren Netzwerke angezeigt wird.

Ändern, teilen, entfernen Sie Netzwerke

Ändern

1. Öffne die Schnelleinstellungen und berühre **Internet**.
2. In der Liste der verfügbaren Netzwerke:
   - Um sich mit einem anderen Netzwerk zu verbinden, berühren Sie seinen Namen.
   - Um die Einstellungen für das aktuell verbundene Netzwerk zu ändern, berühren Sie > .
   - Um die Einstellungen für ein gespeichertes, getrenntes Netzwerk zu ändern, berühren und halten Sie den Namen und berühren Sie dann **Ändern**.

Teilen

Sie können Verbindungsdaten mit einem Freund teilen, damit sich dieser mit dem Netzwerk verbinden kann.

1. Öffne die Schnelleinstellungen und berühre **Internet**.

2. Berühren Sie das Netzwerk, mit dem Sie verbunden sind, und berühren Sie dann .
3. Zeigen Sie der Person den zu scannenden Code oder das einzugebende WLAN-Passwort.

Entfernen

Wenn Sie keine automatische Verbindung mit einem gespeicherten WLAN aufbauen möchten, können Sie dieses Netzwerk vergessen.

1. Öffne die Schnelleinstellungen und berühre **Internet**.
2. Wenn das Netzwerk in der Liste der verfügbaren Netzwerke angezeigt wird, berühre den Namen und dann **Entfernen**.
3. Um alle gespeicherten Netzwerke anzusehen, berühren Sie **Gespeicherte Netzwerke**. Wenn Sie ein Netzwerk entfernen möchten, berühren Sie seinen Namen und dann **Entfernen**.

WLAN deaktivieren

Um die Lebenszeit Ihres Akkus zwischen Aufladungen zu verlängern, sollten Sie WLAN ausschalten, wenn Sie sich an einem Ort ohne WLAN befinden.

1. Öffne die Schnelleinstellungen und berühre **Internet**.
2. Schalte **WLAN** aus .

Erweitert: WLAN-Scans deaktivieren

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Standort**.
2. Berühren Sie **Standortdienste**.
3. Berühre **WLAN-Suche** und deaktiviere die Funktion

Wenn Sie diese Option deaktivieren, funktionieren Apps, die Ihren Standort verwenden, nicht mehr.

Erweitert: Verbindung zu verborgenen Netzwerken

1. Öffne die Schnelleinstellungen und berühre **Internet**.
2. Berühre **Alle anzeigen**, wische nach unten und berühre **Netzwerk hinzufügen**.
3. Geben Sie die SSID (Netzwerkname) und den Sicherheitstyp ein, aktivieren Sie **Passwort anzeigen** und geben Sie das Passwort ein.
4. Berühren Sie **Erweiterte Optionen** und ändern Sie **Verborgenes Netzwerk** zu **Ja**.
5. Berühren Sie **Speichern**.

   Das verborgene Netzwerk ist jetzt in der Liste der verfügbaren Netzwerke sichtbar. Wenn Sie zuvor nicht mit dem WLAN verbunden waren, sind Sie jetzt verbunden.
6. Wenn Sie beim Hinzufügen des verborgenen Netzwerks mit dem WLAN verbunden waren, berühren Sie in der Liste der verfügbaren Netzwerke den Namen des gespeicherten Netzwerks und dann **Verbinden**.

Flugmodus verwenden

Im Flugmodus sind alle Drahtlosverbindungen deaktiviert, damit Ihr Telefon keine Signale überträgt, die Störungen bei Luftfahrtfunkinstrumenten verursachen können.

Aktivieren

Öffne die Schnelleinstellungen und berühre , um den Flugmodus zu aktivieren. Dadurch werden alle drahtlosen Verbindungen (WLAN, Sprache und Daten für Anrufe und SMS und Bluetooth) deaktiviert. Falls die Fluggesellschaft es zulässt, können WLAN und/oder Bluetooth während des Flugs wieder eingeschaltet werden. Andernfalls müssen alle Drahtlosverbindungen ausgeschaltet bleiben.

Deaktivieren

Öffne die Schnelleinstellungen und berühre .

Datennutzung kontrollieren

Mobilfunkdaten deaktivieren/aktivieren

Öffne die Schnelleinstellungen und berühre **Internet**. Schalte deine Verbindung dann unter dem Namen deines Mobilfunknetzes ein oder aus .

Wenn Sie die Datennutzung über Ihr Mobilfunknetz deaktivieren, können Sie dennoch die Daten verwenden, indem Sie eine Verbindung zu einem WLAN-Netzwerk herstellen.

Mobilfunkdaten müssen EINGESCHALTET sein, wenn Sie folgende Aktionen durchführen möchten:

- Senden oder Empfangen von Multimedia-Nachrichten
- Die Internetverbindung Ihres Telefons mit anderen Geräten teilen

Datenwarnung und -grenze festlegen

Manchmal werden Obergrenzen für den Datentarif überschritten, ohne dass Sie es merken. Um Überraschungen zu vermeiden, legen Sie eine Nutzungswarnung fest, damit Sie benachrichtigt werden, wenn Sie sich Ihrer Obergrenze nähern. Setzen Sie außerdem eine Nutzungsobergrenze fest, damit Mobilfunkdaten deaktiviert werden, wenn die Obergrenze erreicht ist.

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Netzwerk & Internet** > **Mobilfunknetz**.

   Oder halte **Internet** in den Schnelleinstellungen gedrückt.
2. Wenn Sie zwei SIM-Karten verwenden, berühren Sie den Namen der SIM-Karte.
3. Berühren Sie **Datenwarnung & Datenlimit**.
4. Um eine Warnung einzurichten, aktivieren Sie **Datenwarnung festlegen** ( ), berühren Sie **Warnlimit für mobile Daten** und geben Sie die Datenmenge ein.
5. Um ein Nutzungslimit einzurichten, aktivieren Sie **Datenlimit festlegen** ( ), berühren Sie **Datenlimit** und geben Sie die Datenmenge ein.

Hintergrunddaten beschränken

Info zu Hintergrunddaten

Selbst wenn Sie nicht aktiv verwendet werden, verwenden die meisten Apps im Hintergrund Daten, um Informationen zu synchronisieren und Benachrichtigungen zuzustellen.

Um Ihr Datenvolumen zu schonen, können Sie mit Datensparmodus die Hintergrunddaten für alle Apps deaktivieren. Um die von einer App verwendeten Hintergrunddaten auf unbegrenzte Zeit einzuschränken, können Sie die Hintergrunddaten für diese App deaktivieren.

Benachrichtigungen nur beim Öffnen der App

Wenn Sie die Hintergrunddaten für eine App deaktivieren, wird sie erst synchronisiert, wenn Sie sie öffnen. Sie erhalten KEINE Benachrichtigungen, bis Sie die App öffnen und sie synchronisiert wird.

Für alle Apps beschränken, wenn das Datenvolumen knapp wird

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Netzwerk & Internet** > **Datensparmodus**.
2. Schalten Sie **Datensparmodus verwenden** ein .

   In der Statusleiste wird angezeigt und alle Apps werden daran gehindert, Hintergrunddaten zu verwenden.
3. Um bestimmten Apps weiterhin zu erlauben, Hintergrunddaten zu verwenden, berühren Sie **Uneingeschränkter Datenzugriff** und schieben Sie dann neben dem App-Namen den Schalter auf .

Für bestimmte Apps unbegrenzt beschränken

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Netzwerk & Internet** > **Mobilfunknetz**.
2. Berühre den SIM-Namen.
3. Berühren Sie **Datennutzung durch Apps**.
4. Berühren Sie eine App und deaktivieren Sie dann **Hintergrunddaten** ( ).

Dual-SIMs

Wenn dein Telefon über zwei SIM-Karten verfügt, sind Mobilfunkdaten jeweils nur auf einer SIM-Karte aktiviert. Du kannst steuern, welche der SIM-Karten verwendet wird.

Gemeinsame Nutzung der Internetverbindung

Infos zu Hotspots und Tethering

Sie möchten das Internet auf einem Laptop oder Tablet verwenden, haben aber keine Verbindung? Sie können die mobile Datenverbindung Ihres Telefons mit mehreren Geräten teilen, indem Sie Ihr Telefon zu einem WLAN-Hotspot machen. Sie können Ihre Internetverbindung auch mit einem einzigen Gerät über USB- oder Bluetooth-Tethering teilen.

Info: Ihr Mobilfunktarif muss die gemeinsame Nutzung von Daten unterstützen. Wenn Sie das nicht wissen, wenden Sie sich an Ihren Mobilfunkanbieter.

WLAN-Hotspot einrichten

1. Stellen Sie sicher, dass Mobilfunkdaten eingeschaltet sind. Wenn Mobilfunkdaten ausgeschaltet sind, kann das Telefon keine Internetverbindung gemeinsam nutzen.
2. Navigieren Sie zu **Einstellungen** > **Netzwerk & Internet** > **Hotspot und Tethering**.

3. Berühren Sie **WLAN-Hotspot** und verwenden Sie eines der folgenden Verfahren:
   - Um den Hotspot bei der Verbindung mit ihm einfacher zu identifizieren, ändern Sie den Namen für Ihren Hotspot.
   - Um zu verhindern, dass andere den Netzwerknamen Ihres Telefons sehen, prüfen Sie **Gerät verbergen**.
   - Um das aktuelle Passwort zu sehen, berühren Sie **Passwort des Hotspots**.
   - Wenn beim Hotspot-Signal Störungen auftreten, wechseln Sie den/das Broadcast-Kanal/-Band zu 5 GHz. Wenn das Hotspot-Signal schwach zu sein scheint, wechseln Sie zu 2 GHz. (Diese Funktion steht nicht in allen Ländern zur Verfügung.)
   - Damit der Hotspot von anderen Geräten gefunden werden kann, schalte **Kompatibilität erweitern** ein . Schalte es aus, um die Verbindungsgeschwindigkeit des Hotspots zu erhöhen.
   - Um Akku zu sparen, indem dein Hotspot ausgeschaltet wird, wenn er nicht genutzt wird, stelle sicher, dass **Hotspot automatisch deaktivieren** eingeschaltet ist .

Geräte mit Hotspot verbinden

1. Stellen Sie sicher, dass Mobilfunkdaten eingeschaltet sind. Wenn Mobilfunkdaten ausgeschaltet sind, kann das Telefon keine Internetverbindung gemeinsam nutzen.
2. Navigieren Sie zu **Einstellungen** > **Netzwerk & Internet** > **Hotspot und Tethering**.
3. Berühren Sie **WLAN-Hotspot**.
4. Schalten Sie **WLAN-Hotspot verwenden** ein und schließen Sie dann das Telefon an das Ladegerät an. Der Gebrauch des Hotspots kann den Akku schnell erschöpfen!

   Wenn der Hotspot aktiv ist, wird in der Statusleiste angezeigt.
5. Verbindung einrichten.

Um die Verbindung einzurichten,	**gehen Sie wie folgt vor.**
Auf einem Telefon:	a. Berühren Sie auf Ihrem Telefon neben dem Hotspot-Namen und entsperren Sie es, wenn Sie dazu aufgefordert werden. b. Verwenden Sie die Kamera des anderen Telefons, um den QR-Code zu scannen, der das Passwort bereitstellt.
Auf einem anderen Gerät:	a. Öffnen Sie die WLAN-Einstellungen des Geräts. b. Wählen Sie den Hotspot Ihres Telefons. c. Geben Sie das Hotspot-Passwort ein. So finden Sie Ihr Hotspot-Passwort.

Hotspotverbindungen verwalten

So sehen Sie die Anzahl der Geräte, die mit Ihrem Hotspot verbunden sind:

- Sehen Sie in den Schnelleinstellungen unter nach.
- Oder gehen Sie zu **Einstellungen** > **Netzwerk & Internet** > **Hotspot und Tethering** und sehen Sie unter **WLAN-Hotspot** nach.

Durch das Zuweisen eines Passworts für Ihren Hotspot können Sie sicherstellen, dass niemand ohne Ihr Wissen oder Ihre Erlaubnis eine Verbindung zu Ihrem Hotspot herstellen kann.

So können Sie alle Geräte trennen und verhindern, dass Benutzer erneut eine Verbindung herstellen:

1. Deaktivieren Sie den Hotspot.
2. Ändere das Passwort.
3. Schalten Sie den Hotspot wieder ein, um fortzufahren.

Hotspotpasswort ansehen oder ändern

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Netzwerk & Internet** > **Hotspot und Tethering**.
2. Berühren Sie **WLAN-Hotspot**.
3. Berühren Sie **Passwort des Hotspots**, um das aktuelle Passwort zu sehen.
4. Überschreiben Sie zum Ändern des Passworts das aktuelle Passwort.

Info: Auch wenn Sie die Nutzung von Passwörtern für Ihren Hotspot deaktivieren können, empfehlen wir Ihnen, die Funktion beizubehalten, um unbefugten Zugriff auf Ihre Mobilfunkdaten zu vermeiden.

USB-Tethering

So verbinden Sie ein Gerät mit dem Internet über die mobilen Daten Ihres Telefons und ein USB-Kabel:

1. Stellen Sie sicher, dass Mobilfunkdaten eingeschaltet sind. Wenn Mobilfunkdaten ausgeschaltet sind, kann das Telefon keine Internetverbindung gemeinsam nutzen.
2. Schließen Sie Ihr Telefon über ein USB-Kabel an Ihren Computer an.
3. Wechseln Sie auf Ihrem Telefon zu **Einstellungen**.
4. Berühren Sie **Netzwerk & Internet** > **Hotspot und Tethering**.
5. Schalten Sie **USB-Tethering** ein, um die Verbindung zu starten.

   Sie sehen in Ihren Benachrichtigungen.

Um die Verbindung anzuhalten, berühren Sie die Benachrichtigung und schalten Sie **USB-Tethering** aus, dann trennen Sie das Telefon vom Computer.

Bluetooth-Tethering

So verbinden Sie ein Gerät mit dem Internet über die mobilen Daten und die Bluetooth-Verbindung Ihres Telefons:

1. Stellen Sie sicher, dass Mobilfunkdaten eingeschaltet sind. Wenn Mobilfunkdaten ausgeschaltet sind, kann das Telefon keine Internetverbindung gemeinsam nutzen.
2. Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Telefon und koppeln Sie es mit dem anderen Gerät.
3. Richten Sie das andere Gerät ein, um dessen Netzwerkverbindung via Bluetooth zu erhalten.
4. Wechseln Sie auf Ihrem Telefon zu **Einstellungen**.

5. Berühren Sie **Netzwerk & Internet** > **Hotspot und Tethering**.
6. Schalten Sie **Bluetooth-Tethering** ein, um die Verbindung zu starten.

   Sie sehen in Ihren Benachrichtigungen.

Um die Verbindung anzuhalten, berühren Sie die Benachrichtigung und schalten Sie **Bluetooth-Tethering** aus.

Mit VPNs verbinden

Ein virtuelles privates Netzwerk (VPN) ermöglicht Ihnen den Zugriff auf ein sicheres Netzwerk (wie z. B. ein Firmennetz mit Firewall). Wenden Sie sich an Ihren Netzwerkadministrator, um VPN-Einstellungen und sonstige Anwendungen oder Anforderungen in Erfahrung zu bringen.

So richten Sie eine VPN-Verbindung ein:

1. Öffnen Sie **Einstellungen** > **Netzwerk & Internet**.
2. Berühren Sie **VPN**. Legen Sie bei Aufforderung eine PIN oder ein Passwort für die Displaysperre fest.
3. Berühren Sie +.
4. Wählen Sie den VPN-Typ und geben Sie die Einstellungen Ihres Netzwerkadministrators ein.
5. Um stets mit einem VPN verbunden zu bleiben, prüfen Sie **Durchgehend aktives VPN**.
6. Berühren Sie **SPEICHERN**.

Das Netzwerk wird in der VPN-Liste gespeichert, so dass Sie es dort auswählen können, wenn Sie es benötigen.

Verbindung mit Bluetooth herstellen

Ein-/Ausschalten von Bluetooth

Bluetooth erschöpft Ihren Akku sehr schnell und sollte daher ausgeschaltet bleiben, wenn Sie es nicht verwenden.

1. Öffne die Schnelleinstellungen.
2. Berühren Sie zum Ein-/Ausschalten.

Pairing mit einem Bluetooth-Gerät durchführen

Um eine Verbindung mit einem neuen Bluetooth-Zubehör oder einem anderen Gerät herzustellen, müssen Sie die beiden Geräte synchronisieren. Diesen Vorgang (das so genannte "Pairing") müssen Sie für jedes Gerät nur einmal ausführen.

1. Versetzen Sie das Gerät, das Sie synchronisieren möchten (Zubehör, Computer, Telefon usw.), in den Bluetooth-Erkennungsmodus, so dass Ihr Telefon es finden kann. Siehe die Anweisungen des Geräteherstellers.
2. Gehen Sie auf dem Telefon zu **Einstellungen** > **Verbundene Geräte**.
3. Berühren Sie .

   Während das Telefon nach verfügbaren Geräten sucht, sehen Sie .
4. Berühren Sie zum Herstellen einer Verbindung ein verfügbares Gerät.
5. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
   - Wenn ein Kopplungscode auf dem Telefon und dem Bluetooth-Gerät angezeigt wird, vergewissern Sie sich, dass die Codes übereinstimmen. (Ist dies nicht der Fall, berühren Sie **Abbrechen**, überprüfen Sie den Namen des Geräts, das Sie koppeln möchten, und versuchen Sie es erneut.)
   - Wenn das Gerät einen Zugangsschlüssel (wie 0000 oder 1234) anzeigt, gib diesen auf dem Telefon ein. Wenn du nicht siehst, wo du ihn eingeben kannst, wische auf dem Display von oben nach unten und berühre die Bluetooth-Benachrichtigung.
   - Wenn Ihr Gerät keinen Zugangsschlüssel anzeigt und Sie einen für das zu synchronisierende Gerät eingeben müssen, sehen Sie in den Anweisungen des Geräteherstellers nach.
6. Berühre auf deinem Telefon **Pairing durchführen**. Prüfe auch, ob auf dem anderen Gerät eine Pairing-Aufforderung angezeigt wird, und bestätige sie in dem Fall. Die Bestätigung ist auf beiden Geräten erforderlich, da das Pairing ansonsten fehlschlägt.
7. Legen Sie die Freigabeoptionen fest, wenn Sie Kontakte, Medienaudio, Telefonaudio oder Internetzugriff freigeben möchten.

Tipp: Wenn Sie eine Display-Sperre verwenden, können Sie ein Bluetooth-Gerät mit aktivem Pairing als genehmigtes Gerät bestimmen. So kann Ihr Telefon entsperrt bleiben, solange es mit dem Bluetooth-Gerät verbunden ist. Sobald Sie die Verbindung trennen oder sich aus der Reichweite bewegen, wird das Display Ihres Telefons wieder gesperrt. Öffnen Sie **Einstellungen** > **Sicherheit** > **Smart Lock** > **Vertrauenswürdige Geräte**.

Koppeln nicht möglich? Behebe das Problem.

Gerät mit Pairing verwenden

Tipp: Bluetooth-Verbindungen können Ihren Akku stark belasten. Sparen Sie daher Strom, indem Sie Bluetooth deaktivieren, wenn Sie mit keinem Gerät verbunden sind.

Nach dem Pairing mit einem Gerät müssen Sie Optionen zum Teilen festlegen. Dann können Sie Bluetooth für Folgendes verwenden:

- Anrufe mit einem Headset tätigen und empfangen
- Anrufe tätigen oder empfangen und Musik über das Audiosystem des Autos wiedergeben
- Musik übertragen
- Fotos teilen
- Kontakte weiterleiten
- Die Internetverbindung Ihres Telefons mit dem Computer teilen

So legen Sie Freigabeoptionen fest

1. Öffnen Sie **Einstellungen** > **Verbundene Geräte**.
2. Berühren Sie neben dem Gerätenamen.
3. Schalten Sie die Freigabeoptionen ein oder aus.
4. Suchen Sie auf dem Gerät mit Pairing oder in der Geräte-App nach Bluetooth-Einstellungen, um diese zu überprüfen und anzupassen. Weitere Informationen finden Sie in der Herstelleranleitung für das Gerät mit Pairing.

Verbindung zu einem Bluetooth-Gerät wiederherstellen

1. Öffne die Schnelleinstellungen und schalte ein.
2. Schalten Sie das Bluetooth-Gerät ein.

Bluetooth-Scans deaktivieren

Wenn Bluetooth ausgeschaltet ist, kann das Telefon weiterhin scannen und automatisch eine Verbindung zu einem zuvor gekoppelten Gerät herstellen. Um dies zu verhindern, deaktivieren Sie Bluetooth-Suche.

So schalten Sie Scans ganz aus:

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Standort**.
2. Berühre **Standortdienste**.
3. Schalten Sie **Bluetooth-Suche** aus .

Wenn Sie diese Option deaktivieren, funktionieren Apps, die Ihren Standort verwenden, nicht mehr.

Telefonnamen ändern

Der Telefonname kann Ihr Telefon in einem Bluetooth-Netzwerk identifizieren. Der Name kann von Ihnen geändert werden.

1. Öffnen Sie **Einstellungen** > **Verbundene Geräte**.

2. Berühren Sie ＋ > **Gerätename**.

Mit Wi-Fi Direct verbinden

Wenn Sie ein Gerät, z. B. einen Drucker oder Fernseher haben, das Wi-Fi Direct unterstützt, können Sie Ihr Telefon ohne einen WLAN-Router oder ein Kabel verbinden.

Wenn Sie auf dem Telefon WLAN aktivieren, wird Wi-Fi Direct automatisch aktiviert.

So stellen Sie eine Verbindung zu einem Wi-Fi Direct-Gerät her:

1. Richten Sie auf dem Gerät, das Sie verbinden möchten, Wi-Fi Direct ein. Anweisungen dazu finden Sie im Benutzerhandbuch des Produkts.
2. Gehe auf deinem Telefon zu **Einstellungen** > **Netzwerk & Internet** > **Internet** > **Netzwerkeinstellungen**.
3. Berühre **Wi-Fi Direct**.

   Sie sehen eine Liste der kompatiblen Wi-Fi Direct-Geräte innerhalb der Reichweite.
4. Berühren Sie den Namen des Geräts, um eine Verbindung herzustellen.

Dateien und Links mit Android-Telefonen in der Nähe teilen

Teilen Sie Inhalte einfach und sicher. Sie können Dinge wie Fotos oder Videos, Kontakte, Dokumente und Links freigeben. Senden Sie sie auch ohne Internetverbindung an ein anderes Android-Telefon in Ihrer Nähe.

Freigabe ein-/ausschalten

So aktivieren Sie diese Funktion:

1. Stellen Sie sicher, dass auf Ihrem Telefon Bluetooth und Standort eingeschaltet sind.
2. Öffnen Sie die Schnelleinstellungen und berühren Sie dann .

   Öffnen Sie alternativ **Einstellungen** > **Verbundene Geräte** > **Verbindungseinstellungen** > **Nearby Sharing**.
3. Berühren Sie **Aktivieren** oder aktivieren Sie es .

Um die Funktion auszuschalten, öffnen Sie die Schnelleinstellungen, berühren Sie und schalten Sie sie aus .

Tipp: Sie können den Namen Ihres Telefons vor der Freigabe oder dem Empfang in einen weniger identifizierbaren Namen ändern. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Verbundene Geräte** > **Verbindungseinstellungen** > **Nearby Sharing** > **Gerätename** und bearbeiten Sie den Namen.

Inhalte mit anderen teilen

1. Öffnen Sie den freizugebenden Inhalt.

2. Berühren Sie , oder berühren Sie > **Weiterleiten** und wählen Sie dann **Nearby Sharing**.

   Ihr Telefon sucht nach Geräten in der Nähe.

3. Halten Sie Ihr Telefon und das andere Telefon nahe aneinander.

4. Wenn das andere Telefon in der Liste der Geräte in der Nähe angezeigt wird, berühren Sie dessen Namen, um das Element zu senden.

   Die andere Person kann den Transfer annehmen oder ablehnen.

Inhalte von anderen empfangen

1. Wenn jemand Inhalte mit Ihnen teilt, erhalten Sie eine Benachrichtigung:

   - Berühren Sie bei Bedarf die Benachrichtigung, um Ihr Telefon sichtbar zu machen.
   - Wenn Sie aufgefordert werden Nearby Sharing, Bluetooth oder Standort zu aktivieren, berühren Sie **Aktivieren**.

2. Berühren Sie **Akzeptieren**, um die Inhalte zu empfangen.

Wählen Sie für die Freigabe aus, wer Sie sehen kann

Wenn Ihr Bildschirm gesperrt ist, kann niemand Inhalte mit Ihnen teilen.

So passen Sie an, wer Inhalte mit Ihnen teilen kann, wenn Ihr Bildschirm entsperrt ist:

1. Öffnen Sie die Schnelleinstellungen und berühren Sie dann .

   Öffnen Sie alternativ **Einstellungen** > **Verbundene Geräte** > **Verbindungseinstellungen** > **Nearby Sharing**.

2. Berühren Sie **Gerätesichtbarkeit**, und wählen Sie aus, wer Ihr Telefon für die Freigabe sehen kann:

   - **Alle**: Ihr Telefon ist für Kontakte in der Nähe sichtbar, während der Bildschirm eingeschaltet und entsperrt ist.
   - **Kontakte**: Ihr Telefon ist für Kontakte in der Nähe sichtbar, die Sie auswählen, während der Bildschirm eingeschaltet und entsperrt ist.
   - **Verborgen**: Ihr Telefon ist nur sichtbar, wenn Nearby Sharing geöffnet ist.

   Wenn ein Kontakt nicht verfügbar ist, musst du deinen Kontakten eine E-Mail-Adresse hinzufügen, die mit ihrem Google-Konto verknüpft ist.

Probleme beheben

Wenn du Inhalte nicht mit anderen teilen kannst, versuche Folgendes:

1. Stellen Sie sicher, dass auf beiden Telefonen Bluetooth aktiviert ist.
2. Stellen Sie sicher, dass auf beiden Telefonen Standort aktiviert ist.
3. Bringen Sie die Geräte nahe zusammen, in einem Abstand von höchstens 30 cm zueinander.
4. Schalten Sie den Flugmodus ein und wieder aus.
5. Schalten Sie Ihr Telefon aus und anschließend wieder ein.
6. Warten Sie, bis niemand anderes Inhalte mit dem anderen Telefon teilt.

Dateien zwischen Telefon und Computer (USB) übertragen

Infos zu USB-Übertragungen

Sie können Musik, Fotos und andere Dateien zwischen dem Speicher des Telefons und dem Computer übertragen (in beide Richtungen). Verwenden Sie ein USB-Kabel, das Daten übertragen kann und nicht nur zum Aufladen vorgesehen ist.

Wenn Sie das Telefon und den Computer mit dem USB-Kabel verbinden, wird der USB-Verbindungstyp des Telefons auf Ladebetrieb festgelegt; dadurch wird der Akku aufgeladen, aber verhindert, dass der Computer Dateien auf dem Telefon erkennt. Ändern Sie vor dem Übertragen von Dateien den USB-Verbindungstyp, um die Übertragung von Folgendem zu ermöglichen:

- Beliebiger Dateityp
- Nur Fotos und Videos

Telefon zum Übertragen von Dateien verbinden

1. Verbinden Sie bei eingeschaltetem Telefon und Computer das Telefon und den Computer mit einem USB-Kabel.
2. Entsperren Sie das Telefon.
3. Ändern Sie den USB-Verbindungstyp, um Dateiübertragungen zuzulassen:
   a. Wischen Sie auf Ihrem Startbildschirm von oben nach unten und berühren Sie die **Gerät wird über USB aufgeladen**-Benachrichtigung.
   b. Um einen beliebigen Dateityp zu übertragen, berühren Sie **Dateiübertragung**.

      Um nur Fotos und Videos zu übertragen, berühren Sie **PTP**.

Dateien übertragen

Auf einem Windows-Computer:

1. Stellen Sie sicher, dass das Telefon mithilfe der oben genannten Schritte mit dem Computer verbunden wurde.

   Wenn Sie das Telefon nicht entsperren und die USB-Verbindung nicht ändern, um Dateiübertragungen zu ermöglichen, sehen Sie keine Dateien auf dem Telefon.
2. Öffnen Sie auf dem Computer den Datei-Explorer, klicken Sie auf den Namen Ihres Telefons und navigieren Sie zu dessen internem Speicher oder der SD-Karte.
3. Wenn Sie **PTP** ausgewählt haben, als Sie das Telefon verbunden haben, wählen Sie im Datei-Explorer aus, ob Bilder und Videos automatisch oder manuell importiert werden sollen.
4. Öffnen Sie einen zweiten Datei-Explorer, um die Ordner des Computers anzuzeigen.
5. Navigieren Sie zu den Ordnern oder Dateien, die übertragen werden sollen, und übertragen Sie diese dann per Drag & Drop zu und von den offenen Ordnern des Telefonspeichers und des Computers.

Auf einem Mac:

1. Stellen Sie sicher, dass das Telefon mithilfe der oben genannten Schritte mit dem Computer verbunden wurde.

   Wenn Sie das Telefon nicht entsperren und die USB-Verbindung nicht ändern, um Dateiübertragungen zu ermöglichen, sehen Sie keine Dateien auf dem Telefon.

2. Laden Sie auf Ihrem Computer die Android File Transfer-Anwendung unter www.android.com/filetransfer herunter und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Speicherort der Dateien

Die Dateien werden auf dem Telefon in den folgenden Ordnern gespeichert:

- **DCIM**: (Bilder der Digitalkamera) Fotos und Videos, die mit der Kamera-App aufgenommen wurden
- **Pictures**: Fotos, die Sie bearbeitet haben, und Fotos aus anderen Apps als Kamera
- **Download**: aus dem Internet heruntergeladene Dateien
- **Music**: Dateien für Apps, die Musik wiedergeben
- **Ringtones**: Sounddateien für Klingeltöne
- **Notifications**: Sounddateien für Benachrichtigungen
- **Alarms**: Sounddateien für Wecker

Probleme beheben

Versuche bei Problemen diese Schritte zur Fehlerbehebung.

Bildschirm oder Medien auf Fernseher übertragen

Mit Chromecast spiegeln

Um Ihren Bildschirm mit allen Apps und verwendeten Bildschirmen auf einem Fernseher zu spiegeln, müssen Sie:

- Einen Fernseher mit integriertem Chromecast nutzen.
- Oder einen Chromecast an den HDMI-Anschluss Ihres Fernsehers anschließen. (Anleitung.)

So beginnen Sie mit der Übertragung:

1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Telefon und der Chromecast oder Fernseher mit Chromecast-Integration mit demselben WLAN-Netzwerk verbunden sind.
2. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Verbundene Geräte** > **Verbindungseinstellungen** > **Übertragen**.

   Sie können auch in den Schnelleinstellungen berühren.

3. Berühren Sie den Namen des Chromecasts oder Fernsehers.

So beenden Sie die Übertragung:

- Berühren Sie in der Übertragungs-Benachrichtigung > **Verbindung trennen**.
- Oder berühren Sie in den Schnelleinstellungen > **Verbindung trennen**.

Eine App übertragen

Sie können eine App übertragen, wenn Sie:

- Einen Smart TV besitzen, der Mobile Apps für die Anzeige oder Wiedergabe von Mediendateien von Ihrem Telefon unterstützt. Weitere Informationen zum Anschluss Ihres Telefons finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres Fernsehers.
- Einen Chromecast oder einen Fernseher mit integriertem Chromecast besitzen.

Miracast wird nicht unterstützt.

So übertragen Sie eine App:

1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Telefon und Smart TV oder der Chromecast mit demselben WLAN-Netzwerk verbunden sind.
2. Berühren Sie in einer Cast-kompatiblen App (wie YouTube) .

   Wenn oder dein Fernseher in den Übertragungsoptionen nicht aufgeführt sind, versuche es mit diesen Schritten zur Fehlerbehebung.

Beim Casting:

- Das Symbol wird in der Statusleiste angezeigt.
- Sie können weiterhin Anrufe tätigen oder entgegennehmen und die anderen Funktionen des Telefons verwenden.

So beenden Sie die Übertragung:

- Berühren Sie in der übertragenden App und dann die Option zum Trennen der Verbindung.
- In der Benachrichtigung berühren Sie ×.

Persönliche Medien mit Wi-Fi Direct übertragen

Wenn Ihr Fernseher Wi-Fi Direct unterstützt, können Sie Ihr Telefon mit Ihrem Fernseher verbinden, um Medien von Ihrem Telefon anzuzeigen oder wiederzugeben.

Weitere Informationen zur Verwendung von Wi-Fi Direct nach dem Herstellen der Verbindung finden Sie im Benutzerhandbuch, das im Lieferumfang Ihres Fernsehers enthalten ist.

Probleme beheben

Überprüfen Sie nach jedem Schritt, ob das Problem behoben ist:

Überprüfen Sie die Grundlagen

1. Wenn Sie ein VPN verwenden, schalten Sie das VPN aus und versuchen Sie es erneut.
2. Stellen Sie sicher, dass Ihr Telefon und der Chromecast oder Fernseher mit Chromecast-Integration mit demselben WLAN-Netzwerk verbunden sind.
3. Platzieren Sie Ihr Telefon nicht weiter als 5 Meter von Ihrem Chromecast oder Fernsehgerät mit Chromecast entfernt
4. Wenn Sie Chromecast oder einen Fernseher mit "Chromecast integriert" verwenden, suchen Sie nach Updates für dieHome App.

Smartphone kann Smart TV nicht finden

Prüfen Sie zunächst Grundlegendes:

1. Öffnen Sie auf dem Fernseher die App, und starten Sie ein Video. Öffnen Sie dann die App auf Ihrem Telefon, und versuchen Sie erneut, auf den Fernseher zu übertragen.
2. Verbinden Sie die App auf Ihrem Telefon mit der App auf dem Fernseher:
   a. Öffnen Sie auf Ihrem Telefon die App, öffnen Sie die Einstellungen, und suchen Sie nach Optionen, die Sie im Fernsehen ansehen können. (Beispiel:**YouTube** > M > **Einstellungen** > **Auf Fernseher ansehen** > **Per TV-Code verbinden**.)
   b. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen.
3. Starten Sie den WLAN-Router neu.
4. Überprüfen Sie Ihren Fernseher auf Firmware- und App-Updates. Weitere Informationen finden Sie auf der Support-Website des Fernseherherstellers.
5. Überprüfen Sie auf der Support-Website des Fernseherherstellers, ob die App weiterhin von Ihrem TV-Modell unterstützt wird.

Nach App-Updates suchen

Wenn Sie Probleme mit einer dieser Apps haben, suchen Sie in ihrem Hilfezentrum nach Informationen zur Fehlerbehebung:

- Netflix
- Amazon Prime-Video
- YouTube
- Google TV

Von Ihrem Telefon aus drucken

Drucken einrichten

So verbinden Sie Ihren Drucker und das Telefon:

1. Bevor Sie beginnen:
   - Wenn der Drucker mit einem WLAN-Netzwerk verbunden ist, stellen Sie sicher, dass das Telefon und der Drucker mit demselben Netzwerk verbunden sind.
   - Wenn der Drucker Wi-Fi Direct unterstützt, stellen Sie eine direkte Verbindung zwischen dem Telefon und dem Drucker her.
2. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Verbundene Geräte** > **Verbindungseinstellungen** > **Drucken**.
3. Berühren Sie **Standarddruckdienst**, um den Drucker automatisch zu suchen.

   Sobald der Drucker gefunden wurde, ist er betriebsbereit.

Wenn der Drucker nicht in Standarddruckdienst gefunden wird:

1. Berühren Sie **Dienst hinzufügen**.
2. Suchen Sie in Play Store nach „[Druckermarke]-Druckdienst“ und installieren Sie die App für das Plugin des Druckdienstes.

3. Nachdem die Installation abgeschlossen ist, kehren Sie zu **Einstellungen** > **Verbundene Geräte** > **Verbindungseinstellungen** > **Drucken** zurück und berühren Sie den Namen der Plugins für den Druckdienst, um automatisch nach Ihrem Drucker zu suchen.
4. Wenn der Drucker nicht automatisch gefunden wird, berühren Sie > **Drucker hinzufügen** > .
5. Geben Sie den Namen und die IP-Adresse des Druckers ein (in den Druckereinstellungen auf dem verbundenen Computer zu finden).

Drucken

1. Öffnen Sie das zu druckende Objekt, z. B.:
   - Ein Foto in Galerie
   - Eine E-Mail
   - Ein Dokument in Drive
   - Eine Webseite in Chrome
2. Berühren Sie oder > **Drucken**. (Wenn Sie Chrome verwenden, > **Weiterleiten** > **Drucken**.)
3. Wählen Sie Druckeroptionen aus, falls erforderlich.
4. Berühren Sie .

Standard-Apps festlegen oder ändern

Wenn Sie mehrere Apps haben, die alle dieselbe Funktion haben, können Sie auswählen, welche App standardmäßig verwendet werden soll.

Bei Aufforderung auswählen

In manchen Fällen fragt Ihr Telefon Sie, welche App verwendet werden soll. Beispielsweise könnte Ihr Telefon Sie fragen, mit welcher App Sie eine PDF-Datei öffnen möchten.

So legen Sie eine Standard-App fest, wenn Sie gefragt werden:

1. Berühren Sie die App, die verwendet werden soll.
2. Wählen Sie aus, wie oft diese App für die jeweilige Aktion verwendet werden soll: **Immer** oder **Nur diesmal**.

Wenn Sie Immer auswählen, werden Sie nicht mehr gefragt, welche App verwendet werden soll. Um erneut Aufforderungen anzuzeigen, entfernen Sie die Standardeinstellung:

1. Öffnen Sie **Einstellungen** > **Apps**.
2. Berühren Sie **Standard-Apps** > **Öffnen von Links**.
3. Berühren Sie die App, die Sie als Standard-App ausgewählt haben.
4. Berühren Sie **Unterstützte Links öffnen** und wählen Sie **Jedes Mal fragen** aus.

Jederzeit auswählen

Sie können einige Standard-Apps (z. B. Browser oder SMS/MMS) zu einem beliebigen Zeitpunkt ändern:

1. Öffnen Sie **Einstellungen** > **Apps**.
2. Berühren Sie **Standard-Apps**.
3. Berühren Sie die Standard-App, die Sie ändern möchten.
4. Berühren Sie die App, die verwendet werden soll.

Zugriff für einzelne Apps anpassen

Sie können diese Einstellungen unter **Einstellungen** > **Apps** > **Spezieller App-Zugriff** anpassen.

- **Zugriff auf Nutzungsdaten**: Steuert, welche Apps Zugriff auf Daten zur App-Nutzung haben (welche anderen Apps Sie verwenden und wie oft, Mobilfunkanbieter, Spracheinstellungen und andere Details).
- **Uneingeschränkter Datenzugriff**: Ermöglicht bestimmten Apps, Hintergrunddaten zu verwenden, selbst wenn Datensparmodus aktiviert ist. Weitere Informationen.

Außerdem können Sie steuern, ob Apps Zugriff auf Funktionen wie z. B. Akku-Leistungsoptimierung und Bitte nicht stören haben sollen. Im Allgemeinen sollten Sie diese Einstellungen nicht anpassen müssen.

Benachrichtigungen ein- und ausschalten

Benachrichtigungen einer App deaktivieren

Um unerwünschte Benachrichtigungen von einer App zu deaktivieren, berühren und halten Sie die Benachrichtigung und berühren Sie dann **Benachrichtigungen deaktivieren**.

So prüfen Sie alle Apps und stellen ein, ob diese Benachrichtigungen senden dürfen:

1. Wischen Sie nach unten, um Benachrichtigungen anzuzeigen.
2. Berühren Sie **Verwalten** am Ende der Liste.
3. Berühre **App-Einstellungen**.
4. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
   - Um alle Benachrichtigungen von einer App zu deaktivieren, schalten Sie die Option aus ( ).
   - Um bestimmte Benachrichtigungen von einer App zu deaktivieren, berühren Sie den App-Namen und schalten Sie dann Benachrichtigungen für jede Kategorie ein ( ) oder aus ( ).
   - Um zu verhindern, dass eine App Benachrichtigungen als Banner oben auf einem nicht gesperrten Bildschirm anzeigt, wie bei eingehenden Anrufen, berühren Sie den Namen der App (berühren Sie wenn nötig die Art der Benachrichtigung) und schalten Sie **Bildschirmbenachrichtigung** für die Kategorie aus.

Tipp: Wenn Sie keine Benachrichtigungen aus allen Apps zu bestimmten Zeiten oder Kalenderterminen erhalten möchten, verwenden Sie Bitte nicht stören.

Benachrichtigungen einer App aktivieren

Wenn eine App keine Benachrichtigungen sendet, dies aber tun soll:

1. Gehe zu **Einstellungen** > **Benachrichtigungen**.
2. Berühren Sie **App-Einstellungen**.
3. Berühren Sie oben und wählen Sie **Deaktiviert** aus.
4. Aktivieren Sie die Benachrichtigungen nach Bedarf.

Sperrbildschirm-Benachrichtigungen kontrollieren

Wenn Sie ein Muster, eine PIN oder ein Passwort festgelegt haben, können Sie einstellen, welche Art von Benachrichtigungen auf Ihrem Sperrbildschirm angezeigt werden soll, und verhindern, dass diese private Informationen preisgeben.

So passen Sie Benachrichtigungen für alle Apps an:

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Benachrichtigungen**.

2. Um sensible Inhalte auf Ihrem Sperrbildschirm auszublenden, schalten Sie **Vertrauliche Benachrichtigungen** aus .

   Sie werden auf dem Sperrbildschirm über eingehende E-Mail oder Chatnachrichten benachrichtigt, es werden aber keine Details angezeigt.

   Um dies genauer zu steuern, lassen Sie diese Option eingeschaltet , um die Details zuzulassen, und blenden Sie stattdessen vertrauliche Inhalte in den gewünschten Apps aus.

3. Berühren Sie **Benachrichtigungen auf dem Sperrbildschirm**, um anzupassen, welche Benachrichtigungen auf Ihrem Sperrbildschirm angezeigt werden (alle anzeigen, Benachrichtigungen von stummgeschalteten Apps ausblenden oder alle ausblenden).

Tipp: Wenn Sie Sperren einschalten, werden keine Benachrichtigungen auf dem Sperrbildschirm angezeigt.

Funktion für spätere Erinnerung aktivieren

Wenn Sie Benachrichtigungen durch Ziehen nach links oder rechts auf einen späteren Zeitpunkt verschieben möchten, aktivieren Sie die Funktion für spätere Erinnerung:

1. Gehe zu **Einstellungen** > **Benachrichtigungen**.
2. Schalten Sie **Schlummerfunktion für Benachrichtigungen zulassen** ein .

Benachrichtigungston steuern

Lautstärke der Benachrichtigungen ändern

So passen Sie die Lautstärke aller Benachrichtigungen an:

1. Drücken Sie eine Lautstärketaste und berühren Sie auf dem Bildschirm .
2. Stellen Sie den **Benachrichtigungslautstärke**-Regler ein.

Benachrichtigungston ändern

So ändern Sie den Ton für alle App-Benachrichtigungen:

1. Navigieren Sie zu **Einstellungen** > **Sound** > **Standard-Benachrichtigungston**.
2. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
   - Um den Ton zu ändern, wählen Sie einen neuen Ton aus.
   - Um Benachrichtigungstöne zu deaktivieren, wählen Sie **Ohne**.

So ändern Sie den Benachrichtigungston für eine bestimmte App:

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Apps**.
2. Berühren Sie **Alle # Apps anzeigen**, wählen Sie die App aus und berühren Sie dann **Benachrichtigungen**.
3. Berühren Sie die Kategorie für markierte Benachrichtigungen und berühren Sie dann **Erweitert** > **Ton & Vibration**.

4. Wählen Sie einen einzigartigen Klingelton aus, oder legen Sie fest, dass kein Klingelton ausgegeben werden soll.

Wenn die Benachrichtigungen einer App stummgeschaltet sind, Sie sie jedoch hören möchten:

1. Berühren und halten Sie eine Benachrichtigung.
2. Berühren Sie **Standard**.

So können App-Benachrichtigungen gehört werden, wenn Bitte nicht stören aktiviert ist:

1. Berühren und halten Sie das App-Symbol.
2. Berühren Sie ⓘ > **Benachrichtigungen**.
3. Berühren Sie die Kategorie für aktivierte Benachrichtigungen und schalten Sie **"Nicht stören" deaktivieren** ein.

Die Benachrichtigungen einer App auf lautlos einstellen

Um vorübergehend Benachrichtigungen von **allen** Apps auf lautlos zu stellen, verwende Bitte nicht stören.

Wechsel zu Lautlos

Wenn Sie möchten, dass die Benachrichtigungen einer App weniger aufdringlich sind, können Sie sie kategorisieren:

- **Standard**: Sie hören einen Ton und fühlen Vibration (falls eingeschaltet), erhalten eine Nachricht auf Ihrem Sperrbildschirm und können das App-Symbol in Ihrer Statusleiste sehen.
- **Lautlos**: Sie hören weder einen Ton noch spüren Sie eine Vibration. Das Benachrichtigungssymbol wird in der Statusleiste angezeigt, es sei denn, Sie blenden es in der Statusleiste aus.

Option 1: Bei einer Benachrichtigung

1. Berühren und halten Sie eine Benachrichtigung.
2. Berühren Sie **Lautlos**.

Option 2: In den Einstellungen

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Benachrichtigungen** > **App-Einstellungen** und wählen Sie die App aus.
2. Berühren Sie die Art von Benachrichtigung, die geändert werden soll.
3. Berühren Sie **Lautlos**.

Symbole in der Statusleiste für lautlose Benachrichtigungen ausblenden

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Benachrichtigungen**.
2. Schalten Sie **Lautlose Benachrichtigungen in der Statusleiste ausblenden** ein.
3. Starten Sie das Telefon neu, um die neuen Einstellungen zu übernehmen.

   Das Symbol für lautlose Benachrichtigungen ist in der Statusleiste nicht sichtbar. Wenn Sie die Statusleiste nach unten wischen, wird das Symbol zusammen mit der Benachrichtigung im Pulldown-Menü angezeigt.

Tipp: In den Telefon-Einstellungen können Sie nur Statusleistensymbole für alle Apps ausblenden. Wenn Sie die Statusleistensymbole für eine einzelne App ausblenden möchten, öffnen Sie die App und sehen Sie in den Einstellungen nach. Dies ist nur bei einigen Apps möglich.

Lautlose Benachrichtigungen ausblenden

1. Gehe zu **Einstellungen** > **Sound** > **Bitte nicht stören**.

   Oder berühre und halte in den Schnelleinstellungen ⊖.

2. Berühren Sie **Anzeigeoptionen für ausgeblendete Benachrichtigungen**.

3. Wähle aus, was zugelassen oder blockiert werden soll:

   - **Kein akustisches Signal bei Benachrichtigungen**: Du siehst Benachrichtigungen in der Pulldown-Liste aller Benachrichtigungen, hörst aber keinen Ton.
   - **Keine optisches oder akustisches Signal bei Benachrichtigungen**: Du siehst und hörst keine Benachrichtigungen.
   - **Benutzerdefiniert**: Die Ausgangseinstellung ist, Benachrichtigungen nicht zu sehen oder zu hören. Nehmen Sie dann kleine Anpassungen vor, z. B. indem Sie das Benachrichtigungslicht blinken lassen.

Laden des Telefons

So laden Sie das Telefon auf

Ihr Telefon ist wie ein kleiner Computer, auf dem Ihnen Unmengen an Informationen und Apps zur Verfügung stehen. Je nachdem, welche Funktionen Sie verwenden, kann dies viel Strom verbrauchen. Planen Sie, das Telefon jede Nacht aufzuladen, damit es am nächsten Tag einsatzbereit ist.

1. Verbinden Sie das Telefon mit dem mitgelieferten Ladegerät.

   Andere Ladegeräte, einschließlich Laptops, können langsamer aufladen.

2. Stecken Sie den Stecker in eine Steckdose.

   Wenn das Telefon beim Aufladen ausgeschaltet ist, werden der Umriss einer Batterie und ein Prozentwert angezeigt. Wenn der Akku vollständig entladen ist, wird dies erst dann angezeigt, wenn das Telefon über die Mindestspannung für den Systemstart verfügt.

   Wenn das Telefon beim Aufladen eingeschaltet ist, wird in der Statusleiste angezeigt.

Tipps zum Aufladen des Telefons

- Sie können Ihr Telefon während des Ladevorgangs verwenden. Wenn Sie möchten, dass es schneller geladen wird, benutzen Sie das Telefon während des Ladevorgangs nicht.
- Wenn Sie das Telefon während des Ladevorgangs nicht einschalten können, warten Sie mit dem Einschalten, bis es über genügend Spannung verfügt.
- Wenn der Akku schwach ist, sendet das Telefon eine Benachrichtigung.
- Verwenden Sie bei niedrigem Akkuladezustand den Modus Energiesparmodus.
- Sie können Ladetöne deaktivieren.

Akkulaufzeit verlängern

Einstellungen mit einem geringeren Akkuverbrauch auswählen

So erreichen Sie die beste Akkubetriebsdauer:

- **Verbindungen:** Deaktivieren Sie Bluetooth und GPS, wenn Sie diese Dienste nicht verwenden.
- **WLAN:** Schalten Sie das WLAN ein, sobald sich das Telefon an einem Ort mit WLAN-Netzwerk befindet.
- **Bildschirm:** Wählen Sie eine geringere Bildschirmhelligkeit aus, wechseln Sie zu Dunkles Design und richten Sie einen kürzeren Display-Timeout ein.
- **Synch:** Deaktivieren Sie die automatische Synchronisierung für alle Apps, wenn Sie diese nicht benötigen. Dies bedeutet allerdings, dass Sie keine Benachrichtigungen zu Updates erhalten und dass Sie eine manuelle Synchronisierung durchführen müssen, um neue E-Mails zu empfangen.

Vorübergehend den Akku schonen

Der Energiesparmodus-Modus hilft Ihnen, das Gerät auch bei niedrigem Akkustand zu nutzen.

Vermeiden Sie außerdem diese Aktivitäten mit hohem Energieverbrauch, bis Sie das Telefon laden können:

- Videos aufnehmen oder wiedergeben
- Musik hören
- Bilder aufnehmen
- Live-Hintergrundbilder (animiert) verwenden

Prüfen Sie, was Akkuleistung verbraucht

So stellen Sie fest, ob eine bestimmte App oder ein Dienst den Akku belastet:

1. Öffnen Sie **Einstellungen** > **Akku** > **Akkunutzung**.
2. Wischen Sie nach oben, um die Liste der Apps und Funktionen anzuzeigen, die seit der letzten vollständigen Ladung Strom verbraucht haben.
3. Berühren Sie die App oder Funktion, die viel Strom verbraucht.
4. Berühren Sie unter **Akkunutzung verwalten** die Optionen zur Verringerung des Stromverbrauchs.

Adaptive Akkunutzung eingeschaltet lassen

Wenn Sie die adaptive Akkunutzung eingeschaltet lassen, verbrauchen selten verwendete Apps weniger Leistung, wenn Sie sie nicht verwenden. Das Telefon lernt mit der Zeit, wie Sie Apps verwenden, und nimmt Anpassungen für eine optimale Akkulaufzeit vor.

1. Öffnen Sie **Einstellungen** > **Akku** > **Intelligenter Akku**.
2. Aktivieren Sie **Adaptive Akkunutzung verwenden** ( ).

Energiesparmodus-Modus verwenden

Wenn Energiesparmodus aktiviert ist

Dank Energiesparmodus können Sie Ihr Gerät auch bei niedrigem Akkustand benutzen, um die Zeit zu überbrücken, bis Sie es wieder aufladen können.

So spart das Telefon Akku:

- Aktiviere Dunkles Design (Du kannst es deaktivieren, aber das erhöht die Akkunutzung.)
- Automatische Untertitel ausschalten
- Inhalte von Apps, wie E-Mail oder Nachrichten, werden erst aktualisiert, wenn Sie sie öffnen.
- Apps sind nicht im Hintergrund aktiv
- Die Standortdienste werden nicht verwendet, wenn der Bildschirm aus ist.

Wenn das Telefon im Energiesparmodus-Modus ist, sehen Sie in der Statusleiste.

Energiesparmodus ein- oder ausschalten.

Selbst ein/ausschalten

Öffne die Schnelleinstellungen und berühre .

Automatisch einschalten aktivieren

Um die Option zu aktivieren, wenn der Akku eine bestimmte Ladekapazität unterschritten hat:

1. Öffnen Sie die Schnelleinstellungen und berühren und halten Sie dann .
2. Berühren Sie **Energiesparmodus** > **Zeitplan festlegen** > **Anhand des Ladestands**.
3. Bewegen Sie den Schieberegler, um den Prozentwert einzustellen, bei dem Energiesparmodus aktiviert wird.

Tipp: Energiesparmodus schaltet sich aus, während das Telefon aufgeladen wird. Er wird wieder eingeschaltet, wenn Sie das Telefon vom Netz trennen.

Automatisch ausschalten, wenn das Telefon vollständig geladen ist

Um die Funktion zu deaktivieren, wenn der Akku zu 90 % geladen ist:

1. Öffnen Sie die Schnelleinstellungen und berühren und halten Sie dann .
2. Berühren Sie **Energiesparmodus**.
3. Stellen Sie sicher, dass **Bei vollem Akku ausschalten** eingeschaltet ist.

Ladestand in Prozent in der Statusleiste anzeigen

So zeigen Sie den Prozentsatz der verbleibenden Akkuladung in der Statusleiste an:

1. Gehen Sie zu Einstellungen > **Akku**.

   Öffnen Sie die Schnelleinstellungen und berühren und halten Sie dann .
2. Schalten Sie **Akku-Prozentzahl** ein .

Informationen zu Speicheroptionen

Interner Telefonspeicher

Sie können Fotos, Videos, Musik und Anwendungen auf Ihrem Telefon speichern. Dateien, die Sie aus dem Internet heruntergeladen haben und Anlagen, die Sie aus E-Mails oder SMS-Nachrichten gespeichert haben, werden ebenfalls darauf gespeichert.

Sie können bei Bedarf Speicherplatz freigeben.

SD-Speicher

Sie können eine SD-Karte in das Telefon einlegen und in einem von zwei Formaten verwenden: mobiler Speicher oder interner Speicher. Achten Sie darauf, den richtigen Kartentyp zu kaufen, je nachdem, wie Sie sie formatieren werden.

Dies bietet folgende Vorteile:

- Sofortiger Zugriff auf Ihre Dateien
- Keine Mobilfunkdaten/kein Internetanschluss erforderlich für den Zugriff auf Dateien
- Mehr Kontrolle über Ihre Privatsphäre

Cloud-Speicher

Clouds sind hervorragend zum Speichern von Dateien, z. B. Fotos, Videos, und Musik, die Sie von anderen Geräten aus teilen und öffnen möchten.

Dies bietet folgende Vorteile:

- Zugriff auf Ihre Dateien von jedem Gerät mit Internetverbindung
- Dateisynchronisierung. Sie brauchen nicht den Überblick über mehrere Versionen an mehreren Speicherorten zu behalten.
- Backup von Fotos und Videos verfügbar, wenn Telefon verloren geht oder beschädigt wird

Anbieter von Cloud-Speicher bieten normalerweise kostenlosen Speicherplatz an, der mit einem zahlungspflichtigen Abonnement erweitert werden kann, wenn die Obergrenze des kostenlosen Speicherplatzes erreicht ist. Sie können Ihren freien Speicherplatz auch verwalten, indem Sie Dateien entfernen, die Sie nicht mehr benötigen, und auf diese Weise Platz für neue Dateien schaffen.

Mit Apps wie Drive und Galerie können Sie ganz einfach Medien im Cloud-Speicher sichern.

Telefonspeicher verwalten

Speicherplatz durch Scannen freigeben

So scannen Sie das Telefon nach alten und nicht verwendeten Elementen wie Downloads und nicht verwendeten Apps:

1. Öffnen Sie die **Dateien**-App.

2. Berühren Sie **Bereinigen**.

   Sie erhalten Vorschläge für Kategorien von Elementen, die Sie prüfen können, um Speicherplatz freizugeben.

3. Berühren Sie die Vorschläge und folgen Sie den Anweisungen zum Deinstallieren, Verschieben oder Löschen der Elemente.

Wenn keine Vorschläge zum Freigeben von Speicherplatz angezeigt werden, überprüfen Sie, ob die Vorschläge aktiviert sind:

1. Öffnen Sie die **Dateien**-App.
2. Berühren Sie ☰ > **Einstellungen**.
3. Berühren Sie **Benachrichtigungen** und aktivieren Sie die Vorschläge, die Sie erhalten möchten.

Speicherplatz manuell freigeben

So geben Sie Speicherplatz frei:

1. Öffnen Sie die **Dateien**-App.
2. Berühren Sie **Dateien ansehen**.
3. Berühren Sie eine Kategorie (Apps, Bilder, Videos usw.), um den betreffenden Elementtyp anzuzeigen.
4. Führen Sie eine der folgenden Anweisungen aus:
   - Um Apps zu deinstallieren, berühren Sie den Namen der App und berühren Sie dann **Deinstallieren**.
   - Um den Cache einer App zu löschen, berühren Sie den Namen der App und berühren Sie dann **Speicher und Cache** > **Cache leeren**.
   - Um die Daten für eine App zu löschen, berühren Sie den Namen der App und berühren Sie dann **Speicher und Cache** > **Speicherinhalt löschen**.
   - Um Medien und andere Dateien zu löschen, berühren und halten Sie mindestens ein Element und berühren Sie dann 🗑.

SD-Karte verwalten

Fotos, Videos und Musikdateien auf eine SD-Karte verschieben

So geben Sie internen Speicherplatz auf Ihrem Telefon frei:

1. Achten Sie darauf, dass Sie Ihre SD-Karte eingefügt und eingerichtet haben.
2. Öffnen Sie die App **Dateien** und tippen Sie auf **Bereinigen**.

   Oder, öffne **Einstellungen** > **Speicher** und berühre ▾ > **Dieses Gerät** > **Speicher freigeben**.

3. Wenn Mediendateien zum Verschieben vorhanden sind, berühren Sie diese Option, um Speicherplatz freizugeben.
4. Wählen Sie die zu verschiebenden Elemente aus.
5. Berühren Sie **Auf SD-Karte verschieben** > **Verschieben**.

Tipp: Sie können die Kamera so einstellen, dass alle neuen Fotos und Videos auf der SD-Karte gespeichert werden.

Apps auf SD-Karte verschieben

So verschieben Sie Apps auf Ihre SD-Karte:

1. Stellen Sie sicher, dass sie als interner Speicher formatiert ist.
2. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Apps** und berühren Sie zum Verschieben das App-Symbol.
3. Berühren Sie **Speicher und Cache**.
4. Tippen Sie auf **Ändern**. Wenn Sie diese Option nicht sehen, lässt der Entwickler nicht zu, dass die App auf einer SD-Karte gespeichert wird.
5. Wählen Sie Ihre SD-Karte aus und berühren Sie dann **Verschieben**.

Apps von einer SD-Karte auf das Telefon verschieben

Wenn Sie eine SD-Karte als internen Speicher einsetzen, ist sie Teil des Telefons. Wenn Sie die SD-Karte als mobilen Speicher verwenden oder sie aus dem Telefon entfernen und zur Verwendung in einem anderen Gerät formatieren möchten, müssen Sie zuerst die Apps aus dem SD-Kartenspeicher in den internen Speicher des Telefons verschieben.

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Speicher**.
2. Berühre ▾ und wähle deine SD-Karte aus.
3. Berühren Sie **Apps** und wählen Sie eine App.
4. Berühren Sie **Ändern** > **Interner gemeinsamer Speicher** > **Verschieben**.

SD-Karte auswerfen

Interner Speicher

1. Verschieben Sie Apps von der Karte zurück in den internen Speicher des Telefons, bevor Sie die Karte auswerfen. Wenn Sie die Karte entfernen, ohne die Apps zu verschieben:
   - verlieren Sie den Zugriff auf die Apps/Spiele auf der Karte und müssen sie neu installieren.
   - Die Leistung der Apps und des Telefons wird beeinträchtigt.
2. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Speicher**.
3. Berühre ▾ und wähle deine SD-Karte aus.
4. Berühren Sie ⋮ > **Auswerfen**.
5. Entfernen Sie die Karte aus dem Telefon.

Mobiler Speicher

Um die Karte auszuwerfen, ziehen Sie die SD-Karten-Benachrichtigung nach unten und berühren Sie **Auswerfen**.

Wenn Sie die Benachrichtigung nicht sehen:

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Speicher**.
2. Berühre ▾ und wähle deine SD-Karte aus.

3. Berühre > **Auswerfen**.

Sie können die Karte jetzt sicher aus dem Telefon entfernen.

Um die Karte in ein anderes Gerät (Computer, Beamer usw.) einzulegen, das eine andere Kartengröße verwendet, müssen Sie möglicherweise den mit der Karte mitgelieferten Adapter verwenden. Lesen Sie sich die Anweisungen des Herstellers für den erforderlichen Adaptertyp und das Einlegen der Karte durch.

SD-Karte löschen

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Speicher**.
2. Berühre und wähle deine SD-Karte aus.
3. Berühre > **Formatieren**.
4. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm zum Formatieren der Karte.

SD-Karte formatieren

Sie müssen eines von zwei Formaten für die SD-Karte auswählen:

- Verwenden Sie sie als mobilen Speicher, wenn Sie die Karte in anderen Geräten nutzen möchten, um auf Ihre Medien zuzugreifen.
- Verwenden Sie sie als internen Speicher, wenn Sie mehr Speicherplatz zur Installation großer Apps und Spiele benötigen und die Karte nur in Ihrem Telefon nutzen möchten.

	Mobiler Speicher	**Interner Speicher**
Speichermedien (Fotos, Videos, Musik)	ja	ja
Apps speichern	nein	ja
Verschlüsselte Inhalte	nein	ja
Karte in anderen Geräten lesen	ja	nein

So formatieren Sie die eingesetzte Karte:

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Speicher**.
2. Berühren Sie den Namen der SD-Karte.
3. Berühren Sie > **Speichereinstellungen**.
4. Berühren Sie **Als intern formatieren** oder **Formatieren**.

   Wenn Sie **Als intern formatieren** nicht sehen, unterstützt Ihr Telefon nur SD-Karten, die als mobiler Speicher formatiert sind.

Wenn Sie die SD-Karte als mobilen Speicher formatiert haben, aktualisieren Sie die Einstellungen in Multimedia-Apps (wie Kamera, Musik und Podcast-Apps), damit diese die Karte zum Speichern von Inhalten nutzen, die Sie erstellen oder herunterladen.

Heruntergeladene Dateien finden

Sie können Dateien herunterladen und auf dem Telefon speichern, z. B.:

- Fotos, Videos und Dokument, die Sie aus E-Mails oder SMS/MMS gespeichert haben
- Bücher, Filme oder andere Inhalte, die Sie im Play Store gekauft und zur Offline-Ansicht gespeichert haben
- Sonstige Dateien oder Bilder, die Sie aus dem Internet heruntergeladen haben

Wenn der Download der Datei abgeschlossen ist, wird in der Statusleiste angezeigt. Berühren Sie die Benachrichtigung, um die Datei in der entsprechenden App zu öffnen.

So zeigen Sie Downloads an und bearbeiten oder löschen diese:

1. Öffnen Sie die **Dateien**-App.
2. Berühren Sie **Dateien ansehen** > **Downloads**.
3. Führen Sie eine der folgenden Anweisungen aus:
   - Um eine Datei zu öffnen oder wiederzugeben, berühren Sie diese.
   - Um Dateien nach Name, Datum der letzten Änderung oder Größe zu sortieren, > **Sortieren nach**.
   - Um eine Datei freizugeben, berühren und halten Sie diese und berühren dann .
   - Um eine Datei zu löschen, berühren und halten Sie diese und berühren dann .

Tipp: Um auf Downloads von einem Computer zuzugreifen, schließen Sie das Telefon mit einem USB-Kabel an. Öffnen Sie dann den internen Speicher des Telefons und suchen Sie im Downloads-Ordner nach Dateien.

Kürzlich gelöschte Dateien wiederherstellen

Sie können versuchen, kürzlich gelöschte Fotos, Videos oder SMS wiederherzustellen. Dies muss jedoch so schnell wie möglich erfolgen. Je häufiger Sie das Telefon verwenden, desto eher werden die Dateien durch neue Daten überschrieben.

1. Suchen Sie im Play Store nach „Dateiwiederherstellung“ und installieren Sie eine der gefundenen Apps.
2. Verwenden Sie die App zum Scannen Ihres Telefons.
3. Wenn Sie kürzlich gelöschte Elemente nicht wiederherstellen können, verbinden Sie Ihr Telefon über ein USB-Kabel mit dem Computer und verwenden Sie ein Desktop-Programm zur Wiederherstellung von Dateien.

Tipp: Sichern Sie Ihre Fotos in der Cloud, damit diese nicht verloren gehen, wenn Sie sie auf dem Telefon löschen.

Musik in die Cloud hochladen

Mit Google YT Music (nicht in allen Ländern verfügbar) können Sie Titel aus Ihrer Bibliothek kostenlos in der Cloud speichern. Dann können Sie Ihre Lieder sofort anhören, wo immer Sie sich aufhalten.

Sie können Musik von folgenden Speicherorten hochladen:

- iTunes Bibliothek
- Windows Media Player Bibliothek
- Ordner „Musik“ oder jeder andere Ordner auf dem Computer

Zum Hochladen Ihrer Musik:

1. Gehen Sie an Ihrem Computer zu music.youtube.com.
2. Klicken Sie auf Ihr Profilbild > **Musik hochladen**.

   Um mehr zu erfahren, schau dir die Hilfe von Google an.

Nachdem Sie die Musik hochgeladen haben, können Sie sie anhören:

- Gehen Sie an Ihrem Computer zu music.youtube.com.
- Auf dem Telefon mit der YT Music-App

Dokumente scannen und Kopien machen

Dokumente in Drive scannen

Sie können wichtige Dokumente mit dem Telefon scannen und als PDF-Dateien in Google Drive speichern.

1. Öffnen Sie die **Drive**-App.
2. Berühren Sie + > .
3. Halten Sie Ihr Telefon über das zu scannende Dokument und berühren Sie .
4. Berühren Sie .
5. Optional:
   - Berühren Sie , um das Bild zuzuschneiden.
   - Berühren Sie , um das Bild zu bearbeiten und zu verbessern.
   - Berühren Sie , um das Bild zu drehen.
   - Berühren Sie , um den Scanner zurückzusetzen (aktueller nicht gespeicherter Scan wird gelöscht).
   - Berühren Sie , um das Bild und PDF-Einstellungen umzubenennen oder anzupassen.
6. Wenn Sie alle Dokumente gescannt haben, berühren Sie **Speichern**.
7. Ändern Sie ggf. den Dokumenttitel und -ordner in Drive und berühren Sie dann **Speichern**.

Öffnen Sie in Drive die Datei und berühren Sie ⋮, um den Scan freizugeben oder zu drucken.

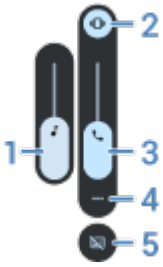
Lautstärkeregelung

Die Lautstärketasten verwenden

Audio während eines Gesprächs. Während eines Gesprächs können Sie die Lautstärke der anderen Person über die Lautstärketasten regeln.

Medien. Wenn Sie nicht telefonieren, steuern die Lautstärketasten die Medienlautstärke während der Wiedergabe oder vor der Wiedergabe.

Klingelton, Benachrichtigungstöne und Alarme des Telefons. Um diese Lautstärken anzupassen, drücken Sie eine Lautstärketaste und verwenden Sie dann diese Tastenkombination auf dem Startbildschirm:



1. Schieben, um die Medienlautstärke anzupassen.
2. Berühren, um die Einstellung für Klingelton und Benachrichtigungstöne zu wählen: ein, lautlos oder nur Vibration.
3. Schieben, um die Gesprächslautstärke anzupassen.
4. Berühren, um alle Lautstärkeregler (Anruf, Klingeln/Benachrichtigung, Wecker, Medien) anzuzeigen.

Stummschalten mit Ein-/Aus- und Lautstärketasten

Um Ihr klingelndes Telefon stumm zu schalten, drücken Sie die **Ein-/Aus**- oder die **Leiser**-Taste.

Um schnell zu Vibration zu wechseln, halte die **Ein-/Aus**- und die **Lauter**-Taste gedrückt, bis du eine Vibration spürst und zu sehen ist.

Ein/Aus- und Lauter-Taste personalisieren:

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **System** > **Gesten**.
2. Einstellungen anpassen:
   - Wenn diese Tasten das Telefon stummschalten und nicht auf Vibration stellen sollen, berühre **Klingeln verhindern** > **Ton aus**.
   - Wenn diese Tasten den Ton nicht steuern sollen, stelle **Klingeln verhindern** aus.

Tipp: Verwenden Sie Bitte nicht stören, um alle Anrufe, Nachrichten, Termine und Erinnerungen stumm zu schalten. Aktivieren Sie die Funktion über die Schnelleinstellungen oder legen Sie fest, dass sie automatisch zu bestimmten Zeiten oder während Kalenderterminen aktiviert wird.

Klingeltöne einrichten

Standardklingelton ändern

1. Wechseln Sie zu **Einstellungen** > **Sound**.
2. Führe einen der folgenden Schritte durch:
   - Wenn dein Telefon über eine SIM-Karte verfügt, berühre **Klingelton**.
   - Wenn dein Telefon über Dual-SIM-Karten verfügt, berühre die SIM-Karte.
3. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
   - Wählen Sie einen Klingelton in der Liste aus.
   - Wenn Sie einen Musiktitel als Klingelton verwenden möchten, berühren Sie **Klingelton hinzufügen** am unteren Ende der Liste. Berühren Sie danach ☰ > **Audio** und wählen Sie den Titel aus, der auf dem Telefon gespeichert ist.
   - Um das Telefon stummzuschalten, wählen Sie **Ohne** oben in der Liste aus.

Telefonvibration bei Anrufen

Sie können festlegen, dass das Telefon vibriert, wenn es klingelt oder es so einstellen, dass es zuerst vibriert und dann allmählich klingelt.

Um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern, schalten Sie die Vibrationsfunktion aus.

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Sound**.
2. Berühren Sie **Bei Anrufen vibrieren**, um eine Option zu wählen.

Einen Anrufklingelton für einen Kontakt einstellen

Sie können einen spezifischen Klingelton für Anrufe von bestimmten Personen auswählen, sodass Sie umgehend wissen, wer anruft.

1. Öffnen Sie die **Kontakte**-App.
2. Berühren Sie den Namen des Kontakts.
3. Berühren Sie ⋮ > **Klingelton wählen**.
4. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
   - Wählen Sie einen Klingelton in der Liste aus.
   - Wenn Sie einen Musiktitel als Klingelton verwenden möchten, berühren Sie **Klingelton hinzufügen** am unteren Ende der Liste. Berühren Sie danach ☰, um nach einem Titel zu suchen, der auf dem Telefon gespeichert ist, und ihn auszuwählen. Berühren Sie ⋮, um den internen Speicher anzuzeigen.
   - Um das Telefon stummzuschalten, wählen Sie **Ohne** oben in der Liste aus.

Klingelton für App-Benachrichtigungen auswählen

Sie können einen Standardton für Benachrichtigungen von Apps einschließlich SMS/MMS und E-Mail einstellen. Sie können auch einen eindeutigen Klingelton für Benachrichtigungen von bestimmten Apps einstellen. Erfahren Sie, wie es geht.

Tipp: Um Ihren Weckton zu ändern, öffnen Sie die App Uhr und berühren Sie . Berühren Sie dann .

Mehr Klingeltöne abrufen

Obwohl Ihr Telefon bereits über viele Klingeltöne verfügt, können Sie noch mehr hinzufügen:

- Suchen Sie nach „Klingeltöne“ im Play Store und installieren Sie eine App für Klingeltöne.
- Suchen Sie nach einer „App zum Erstellen von Klingeltönen“ in Play Store und installieren Sie eine App, mit der Sie benutzerdefinierte Klingeltöne erstellen können. Öffnen Sie die App und wählen Sie gesamte Titel oder Teile von Songs aus.
- Wenn Sie Titel im .mp3-Format auf Ihrem Computer gespeichert haben, verbinden Sie Telefon und Computer mit einem USB-Kabel und kopieren Sie die Titel auf Ihr Telefon.

Probleme beheben

Wenn Sie Ihre Klingeltöne nicht hören:

- Suche nach dem Symbol in der Statusleiste, das anzeigt, dass du dich im Modus Bitte nicht stören befindest. Öffne die Schnelleinstellungen und schalte Bitte nicht stören aus.
- Überprüfen Sie, ob Ihre Klingeltonlautstärke auf gesetzt ist.

Sound verbessern

Über Dolby Atmos

Dolby Atmos sorgt für ein Premium-Hörerlebnis über den Lautsprecher des Telefons und verbundene Geräte.

Intelligentes Audio wählt automatisch die besten Einstellungen für die Medien, die du gerade hörst. Alternativ kannst du Soundprofile für den Lautsprecher und verbundene Geräte festlegen und anpassen.

Soundprofile wählen

Sie können ein voreingestelltes Soundprofil für Ihre Lautsprecher, Kopfhörer oder ein anderes verbundenes Gerät manuell auswählen. Das Telefon speichert die Einstellung und wendet Sie beim nächsten Herstellen der Verbindung an.

1. Öffne die Schnelleinstellungen und berühre und halte dann .

   Oder öffne die Dolby Atmos-App.

2. Berühren Sie **Einstellungen**.

3. Wählen Sie aus, wie der Sound angepasst werden soll:
   - Wählen Sie **Intelligentes Audio**, um die Einstellungen automatisch an die wiedergegebenen Medien anzupassen.
   - Um ein voreingestelltes Soundprofil zu verwenden, wähle **Musik**, **Film**, **Spiel** oder **Podcast**.
4. Um ein ausgewähltes Soundprofil anzupassen, berühren Sie neben dem Profilnamen, und gehen Sie dann wie folgt vor:
   - Wählen Sie eine Equalizer-Voreinstellung, um Höhen, Bässe oder Gesang zu optimieren.
   - Um ein Surround-Sound-Erlebnis zu erhalten, aktivieren Sie **Surround-Virtualisierer**.
   - Um beim Umschalten zwischen Audioquellen die gleiche Lautstärke beizubehalten, aktivieren Sie **Lautstärkeausgleich**.
   - Um mehr über diese Einstellungen zu erfahren, berühren Sie > **Hilfe**.
   - Um die Einstellungen zurückzusetzen, berühren Sie .

Dolby Atmos ausschalten

So schalten Sie Dolby Atmos für Kopfhörer oder ein anderes verbundenes Gerät aus:

1. Schließen Sie Ihre Kopfhörer oder andere Audiogeräte an.
2. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Sound** > **Dolby Atmos**.
3. Deaktivieren Sie die Funktion .

Anrufe und Benachrichtigungen auf lautlos stellen

Wenn du beschäftigt bist, verwende Bitte nicht stören, um den Klingelton bei eingehenden Anrufen stumm zu schalten, die Vibration zu stoppen und Benachrichtigungen zu blockieren.

Bitte nicht stören schnell ein- oder ausschalten:

Aktivieren

1. Öffne die Schnelleinstellungen und berühre .

   Daraufhin erscheint das Symbol in der Statusleiste, wenn Bitte nicht stören aktiviert ist.
2. Um zu ändern, wie lange die Funktion eingeschaltet bleibt, berühren und halten Sie , berühren Sie **Gültigkeit der Schnelleinstellungen**, und wählen Sie dann eine Option aus:
   - Um sie dauerhaft beizubehalten, berühren Sie **Bis zur Deaktivierung**.
   - Um eine Dauer auszuwählen, berühren Sie **1 Stunde** und dann + oder -, um die Zeit einzustellen.
   - Um die jeweilige Zeit für das Aktivieren von Bitte nicht stören auszuwählen, berühren Sie **Jedes Mal fragen**.

Deaktivieren

Öffne die Schnelleinstellungen und berühre .

Wenn sich das Gerät von selbst wieder einschaltet, Sie das aber nicht möchten:

- Stellen Sie sicher, dass Sie nicht zu bestimmten Zeiten oder während Kalenderterminen stumm schalten.
- Wenn Sie Schlafenszeitmodus verwenden, berühren Sie **Einstellungen** > **Digital Wellbeing & Jugendschutzeinstellungen** > **Schlafenszeitmodus** > **Anpassen** und schalten Sie **Bitte nicht stören** aus .

Zugelassene Unterbrechungen auswählen

Wählen Sie aus, welche Unterbrechungen zugelassen werden sollen, wenn Bitte nicht stören aktiviert ist.

Wählen Sie Unterbrechungen durch Personen

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Sound** > **Bitte nicht stören**.

   Oder berühren und halten Sie in den Schnelleinstellungen .

2. Berühren Sie **Personen**.
3. Wählen Sie aus, was und wer zugelassen werden soll.
   - **Unterhaltungen**: Alle Unterhaltungen oder Unterhaltungen mit Priorität zulassen oder keine Unterhaltungen zulassen. Berühren Sie , um eine Auswahl zu treffen.
   - **Anrufe**: Anrufe von markierten Kontakten, anderen Kontakten, allen Anrufern oder keinem Anrufer zulassen. Sie können auch Anrufe zulassen, wenn dieselbe Person innerhalb von 15 Minuten zweimal anruft; schalten Sie **Wiederholte Anrufer zulassen** ein .
   - **Nachrichten**: Nachrichten von markierten Kontakten, von anderen Kontakten, von beliebigen Personen oder von keinen Kontakten zulassen.

Wählen Sie Unterbrechungen durch Apps

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Sound** > **Bitte nicht stören**.

   Oder berühren und halten Sie in den Schnelleinstellungen .

2. Berühren Sie **Apps**.
3. Berühren Sie .
4. Berühren Sie zum Zulassen die App, und stellen Sie die Benachrichtigungen auf zulassen .

   Unter APPS, DIE UNTERBRECHEN DÜRFEN sehen Sie die ausgewählten Apps. Um zu ändern, welche Benachrichtigungen für eine Unterbrechung zugelassen sind, berühren Sie die App in der Liste.

Alarme und andere Unterbrechungen zulassen

Alarme und Medientöne sind standardmäßig zugelassen, können aber ausgeschaltet werden. Sie können auch Berührungstöne, Erinnerungen und das Senden von Benachrichtigungen für Kalendererereignisse zulassen.

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Sound** > **Bitte nicht stören**.

   Oder berühren und halten Sie in den Schnelleinstellungen .

2. Berühren Sie **Alarme & sonstige Unterbrechungen**.
3. Schalten Sie die Unterbrechungen ein oder aus .

Stummschalten nach Zeitplan

Sie können einen Zeitplan für die automatische Aktivierung und Deaktivierung des Bitte nicht stören-Modus auf Ihrem Telefon erstellen.

1. Öffne die Schnelleinstellungen und berühre und halte dann ⊖.
2. Berühren Sie **Zeitpläne**.
3. Regeln zur Festlegung des Zeitplans verwenden:
   - Um eine vorhandene Regel zu verwenden, berühren Sie den Namen, z. B. **Beim Schlafen**. Berühren Sie ⚙, um die Zeiten oder Einstellungen anzupassen.
   - Um eine neue Regel zu erstellen, berühren Sie **Weitere hinzufügen**. Berühren Sie **Uhrzeit**, geben Sie anschließend einen Namen ein und berühren Sie **Hinzufügen**. Geben Sie die Tage, Start-/Endzeit und den Grad der Stummschaltung an.

So verhindern Sie, dass sich Ihr Telefon automatisch stumm schaltet

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Sound**.
2. Berühren Sie **Bitte nicht stören** > **Zeitpläne**.
3. Führen Sie eine der folgenden Anweisungen aus:
   - Um einen Zeitplan zu einem späteren Zeitpunkt zu verwenden, deaktivieren Sie ihn, um ihn auszuschalten.
   - Zum Löschen eines Zeitplans berühren Sie ⚙ > 🗑.
   - Zum Löschen mehrerer Zeitpläne berühren Sie ⋮ > **Zeitpläne löschen**.

Stummschalten während Kalenderterminen

Ihr Telefon kann den Bitte nicht stören-Modus automatisch für alle von Ihnen angegebenen geplanten Termine im Kalender aktivieren oder deaktivieren.

1. Öffne die Schnelleinstellungen und berühre und halte dann ⊖.
2. Berühren Sie **Zeitpläne**.
3. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
   - Um eine vorhandene Regel zu verwenden, aktivieren Sie sie.
   - Zum Erstellen einer neuen Regel berühren Sie **Weitere hinzufügen**. Berühren Sie **Termin**, geben Sie anschließend einen Namen ein und berühren Sie **Hinzufügen**.
4. Passen Sie die Optionen an, um den zu verwendenden Kalender und Ihren Antwortstatus auszuwählen.

So verhindern Sie, dass sich Ihr Telefon automatisch stumm schaltet

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Sound**.
2. Berühren Sie **Bitte nicht stören** > **Zeitpläne**.

3. Führen Sie eine der folgenden Anweisungen aus:
   - Um einen Zeitplan zu einem späteren Zeitpunkt zu verwenden, deaktivieren Sie ihn, um ihn auszuschalten.
   - Zum Löschen eines Zeitplans berühren Sie > .
   - Zum Löschen mehrerer Zeitpläne berühren Sie > **Zeitpläne löschen**.

Sprachausgabe des Telefons anhalten

Stummschalten von Antworten auf Sprachbefehle

Google Assistant antwortet auf einige Sprachbefehle (wie „Was gibt's Neues?“ oder „Wie ist das Wetter?“) per Sprachausgabe.

Berühren Sie , um eine Antwort auf einen Sprachbefehl schnell auszustellen.

Deaktivieren des Screenreaders

Wenn Ihr Telefon alles beschreibt, was Sie auf dem Bildschirm berühren, und Ihre Benachrichtigungen und Nachrichten vorliest, haben Sie möglicherweise einen Screenreader aktiviert. Diese Bedienungshilfe unterstützt Menschen mit Sehbehinderungen.

So schalten Sie die Funktion aus:

1. Halten Sie die Tasten zum Erhöhen und Verringern der Lautstärke drei Sekunden lang gedrückt. Wenn TalkBack den Bildschirm vorgelesen hat, wird hierdurch das Vorlesen angehalten, damit Sie die Einstellungen einfacher aktualisieren können.
2. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Bedienungshilfen**.
3. Deaktivieren Sie alle Screenreader, z. B. TalkBack oder „Zum Sprechen auswählen“.

„Hello Moto“ während des Einschaltens ausstellen

Wenn Sie nicht möchten, dass Ihr Telefon „Hello Moto“ wiedergibt, wenn es eingeschaltet wird:

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Sound**.
2. Schalten Sie **Töne beim Hochfahren** aus .

Sie können die Lautstärke für diesen Ton nicht anpassen.

Sounds der Ladestation ausschalten

Wenn Sie nicht möchten, dass das Telefon ein Geräusch erzeugt, wenn es an ein Ladegerät angeschlossen wird:

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Sound**.
2. Schalten Sie **Töne und Vibration beim Aufladen** aus.

Berührungstöne ein- und ausschalten

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Sound**.
2. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
   - Um einen Ton zu hören, wenn Sie eine Nummer wählen, aktivieren Sie **Wähltastentöne**.
   - Um einen Klickton zu hören, wenn Sie den Bildschirm sperren oder entsperren, aktivieren Sie **Ton bei Displaysperre**.
   - Um beim Berühren eines Elements auf dem Bildschirm einen Klickton zu hören, aktivieren Sie **Töne bei Berührung**.
   - Um eine Vibration zu spüren, wenn Sie mit der Tastatur etwas eingeben, aktivieren Sie **Vibration bei Displayberührung**.

Wenn Sie keine Töne möchten, schalten Sie sie einfach aus .

Ausgeben anderer Benachrichtigungstöne

Sie können einen Klingelton für Benachrichtigungen von bestimmten Apps zuweisen.

Sie können auch Benachrichtigungstöne für andere Ereignisse anpassen:

1. Gehe zu **Einstellungen** > **Sound**.
2. Um einen Bestätigungston zu hören und Vibrationen zu spüren, wenn Sie Ihr Telefon erfolgreich mit einem Ladegerät verbinden, schalten Sie **Töne und Vibration beim Aufladen** ein ().

2. Um eine Vibration zu spüren, wenn du jemanden anrufst und die andere Partei den Anruf annimmt, schalte **Vibration bei ausgehendem Anruf** ein .

Wenn Sie keine Töne möchten, schalten Sie sie einfach aus .

Anpassen der Bildschirmhelligkeit

Um die Helligkeit des Bildschirms einzustellen, öffnen Sie die Schnelleinstellungen und schieben Sie .

Das Telefon passt Ihren Bildschirm mit Adaptive Helligkeit automatisch an die Lichtverhältnisse um Sie herum an. Wenn die Funktion aktiviert ist, können Sie die Helligkeit in den Schnelleinstellungen noch genauer einstellen. So deaktivieren Sie diese Funktion:

1. Wechseln Sie zu **Einstellungen** > **Display**.
2. Schalten Sie **Adaptive Helligkeit** aus.

Tipp: Wenn die niedrigste Einstellung auf dem -Schieber immer noch zu hell ist, kannst du das Display zusätzlich dimmen.

Dunkles Design verwenden

Gönnen Sie Ihren Augen und Ihrem Akku eine Pause, indem Sie auf einen dunklen Hintergrund wechseln.

Wenn Dunkles Design eingeschaltet ist, wird der dunkle Hintergrund auf Ihre Einstellungen und App-Bildschirme angewendet. Farben in Medien wie Videos ändern sich nicht.

Wenn er ausgeschaltet ist und der Akku fast leer ist, wechselt Energiesparmodus vorübergehend in den dunklen Hintergrund, bis das Telefon aufgeladen wird.

Ein- oder ausschalten

1. Wechseln Sie zu **Einstellungen** > **Display**.
2. Schalten Sie **Dunkles Design** ein oder aus .

Tipp: Um Dunkles Design zu den Schnelleinstellungen hinzuzufügen, öffnen Sie die Schnelleinstellungen. Berühren Sie und ziehen Sie die Kachel anschließend an die gewünschte Position.

Einen Zeitplan festlegen

1. Wechseln Sie zu **Einstellungen** > **Display** > **Dunkles Design**.
2. Berühren Sie **Zeitplan**, und wählen Sie dann eine Option aus:
   - Zum Starten und Stoppen zu bestimmten Zeitpunkten berühren Sie **Zu benutzerdefinierter Zeit** und geben die Zeiten an.
   - Zur Nutzung von Abenddämmerung bis zum Morgengrauen tippen Sie auf **Von Sonnenuntergang bis -aufgang**.

Farben bei Nacht anpassen

Wenn du einen Farbmodus oder eine Palette ausgewählt hast, bleibt die Auswahl auch tagsüber aktiv.

Bildschirmfarbe automatisch zu Gelb ändern

Das Telefon kann blaues Licht automatisch herausfiltern und die Bildschirmfarben bei Nacht auf wärmere Töne einstellen, wodurch das Sehen und Lesen bei schwachem Licht leichter ist. Sie können möglicherweise sogar leichter einschlafen.

1. Wechseln Sie zu **Einstellungen** > **Display** > **Nachtlicht**.
2. Tippen Sie auf **Zeitplan**. Führen Sie anschließend folgende Schritte aus:
   - Zum Starten und Stoppen zu bestimmten Zeitpunkten berühren Sie **Zu benutzerdefinierter Zeit** und geben die Zeiten an.
   - Zum Filtern von Abenddämmerung bis zum Morgengrauen tippen Sie auf **Nachts aktiv**.

Um die Filterintensität anzupassen, öffne die Schnelleinstellungen, halte gedrückt und verwende dann den Schieberegler, um die Intensität des Gelbfilters zu ändern.

Deaktivieren

Um vorübergehend wieder von Gelb zu den herkömmlichen Farben zu wechseln, öffne die Schnelleinstellungen und deaktiviere Nachtlicht.

Um die automatische Änderung zu Gelb zu deaktivieren, wählen Sie **Einstellungen** > **Display** > **Nachtlicht** > **Zeitplan** > **Ohne**.

Farbmodus auswählen

Sie können die Farbintensität auf dem Bildschirm ändern, um die Farben realistisch oder verbessert anzuzeigen.

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Display**.
2. Berühren Sie **Farben**.
3. Hier haben Sie folgende Optionen:
   - Für die größte Farbtreue berühren Sie **Natürlich**.
   - Für die lebendigsten Farben berühren Sie **Gesättigt**.

Tipps:

- Wenn Farben nicht wie erwartet angezeigt werden, behebe das Problem.
- Wenn Sie farbenblind sind, können Sie stattdessen die Farbkorrektur nutzen.

Akzentfarbe ändern

Wähle ein Farbschema für Tasten, Schieberegler und Nachrichten.

1. Gehe zu **Einstellungen** > **Display** > **Farbpalette**.

2. Sieh dir die Farben an:
   - Wische die Farbkacheln, um weitere Optionen zu sehen.
   - Um eine neue Farbkachel hinzuzufügen, berühre und dann die Farbe auf der Leiste > **Farbe hinzufügen**.
3. Berühre eine Farbkachel, um sie auszuwählen.
4. Berühre .

Display-Timeout ändern

Zeitpunkt zum Ausschalten des Bildschirms ändern

1. Gehe zu **Einstellungen** > **Display**.
2. Berühren Sie **Display automatisch ausschalten** und wählen Sie die Dauer der Inaktivität aus, bevor das Telefon in den Ruhezustand schaltet.

> **Tipp:** Stellen Sie eine kürzere Zeit ein, um die Akkulaufzeit zu verlängern.

Automatische Drehung anhalten

Bildschirmdrehung verhindern

Öffne die Schnelleinstellungen und schalte Automatisch drehen aus.

In diesem Modus können Sie die aktuelle App manuell drehen. Drehen Sie das Telefon in die gewünschte Richtung und berühren Sie in der Ecke.

Bildschirmdrehung zulassen

Um das Drehen für alle Apps zuzulassen, öffne die Schnelleinstellungen und schalte Automatisch drehen ein.

Sie können dies auch in **Einstellungen** > **Display** > **Display autom. drehen** anpassen.

Ändern der Schriftartenoptionen und Anzeigengröße

Sie können den Text oder andere Elemente auf dem Bildschirm je nach Belieben kleiner oder größer machen.

1. Gehe zu **Einstellungen** > **Display**.

2. Führen Sie eine der folgenden Anweisungen aus:
   - Um die Größe des Textes auf dem Bildschirm anzupassen, berühren Sie **Schriftgröße** und ziehen Sie den Schieberegler dann auf die gewünschte Größe.
   - Um die Größe von Symbolen und anderen Bildschirmelementen auf dem Bildschirm anzupassen, berühren Sie **Anzeigegröße** und ziehen Sie den Schieberegler dann auf die gewünschte Größe.

Um die Schriftart und die Anzeigeoptionen einzustellen, berühre und halte eine freie Stelle auf deinem Startbildschirm und berühre dann **Personalisieren**.

Wenn du weitere Hilfe beim Anzeigen des Bildschirms benötigst, aktiviere die Bedienungshilfen, z. B. die Vergrößerung zum Hinein- und Herauszoomen oder einen Screenreader, um Audiobeschreibungen zu dem zu hören, was du auf dem Bildschirm berührst.

Sperrbildschirm einstellen

Sperrbildschirm-Benachrichtigungen einschränken

Wenn Sie ein Muster, eine PIN oder ein Kennwort festgelegt haben, können Sie festlegen, welche Benachrichtigungen auf dem Sperrbildschirm angezeigt werden.

1. Gehe zu **Einstellungen** > **Display**.
2. Berühren Sie **Sperrbildschirm** > **Datenschutz**.
3. Wählen Sie, ob Benachrichtigungen angezeigt werden sollen. Wenn Sie Benachrichtigungen anzeigen, aber vertrauliche Inhalte ausblenden, erhalten Sie Benachrichtigungen für eine eingehende E-Mail oder einen Chat, es werden jedoch keine Nachrichtendetails angezeigt.

Eine Nachricht zum Sperrbildschirm hinzufügen

So fügen Sie zum Sperrbildschirm Ihren Namen oder eine Kurznachricht für Personen hinzu, die Ihr Telefon finden:

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Display** > **Sperrbildschirm**.
2. Berühren Sie **Sperrbildschirm Text hinzufügen**.
3. Geben Sie den anzuzeigenden Text ein und berühren Sie **Speichern**.

Tipp: Geben Sie Ihre Mobilnummer nur dann als Kontaktinformation auf Ihrem Sperrbildschirm an, wenn Sie von einem anderen Gerät auf Ihre Mailbox zugreifen können.

Sperrbildschirmsicherheit schnell erhöhen

Durch Entsperren über den Fingerabdrucksensor und Einrichten der automatischen Entsperrung können Sie Ihr Telefon leichter schützen und müssen nur selten PIN, Muster oder Passwort eingeben. Manchmal müssen Sie jedoch für mehr Sicherheit Kompromisse beim Komfort eingehen. Sie können die Sperren vorübergehend verschärfen und Bildschirmbenachrichtigungen deaktivieren.

1. Halte die Ein-/Austaste gedrückt.
2. Berühren Sie **Sperren**.

   Die Einstellungen für den Fingerabdrucksensor und die automatische Entsperrung werden deaktiviert und Benachrichtigungen werden nicht auf dem Sperrbildschirm angezeigt.

3. Um Sperren zu beenden, entsperren Sie das Telefon mithilfe von PIN, Muster oder Passwort.

Visuelle Unterstützung

Farben anpassen, wenn Sie farbenblind sind

1. Öffnen Sie **Einstellungen** > **Bedienungshilfen**.
2. Berühren Sie **Text und Anzeige**.
3. Berühren Sie **Farbkorrektur** und aktivieren Sie **Farbkorrektur aktivieren** ( ).
4. Um alle Farben auf dem Display durch Grautöne zu ersetzen wähle **Graustufen**. Du kannst auch Farben gemäß deiner Sicht korrigieren:

Wie Sie Farben sehen	Welche Option Sie wählen sollten
Ich kann Violett und Blau nur schwer voneinander unterscheiden. Gelb und Grün erscheinen rötlicher.	Deuteranomalie (Rot-Grün-Sehschwäche)
Die Farben sind nicht hell. Rot, Orange und Gelb erscheinen grünlicher.	Protanomalie (Rot-Grün-Sehschwäche)
Ich kann Gelb und Rot nur schwer von Pink unterscheiden. Blau erscheint grünlicher.	Tritanomalie (Blau-Gelb-Sehschwäche)

Die Farbkorrektur ist eine experimentelle Funktion und funktioniert daher möglicherweise nicht überall auf dem Telefon korrekt.

Wenn Farben nicht wie erwartet angezeigt werden, behebe das Problem.

Das Display zusätzlich dimmen

Wenn sich der Helligkeits-Schieber in den Schnelleinstellungen nicht niedrig genug einstellen lässt, kannst du das Display zusätzlich dimmen.

Einrichten

1. Gehe zu **Einstellungen** > **Bedienungshilfen** > **Extradunkel**.
2. Schalte **Display extradunkel machen** ein .

   Bei der ersten Verwendung wird Extradunkel zu den Schnelleinstellungen hinzugefügt.
3. Verwenden den **Intensität**-Schieber, um den Bildschirm zu dimmen.

4. Optional:
   - Nach dem Neustart des Telefons wird Extradunkel deaktiviert. Um dies zu verhindern, aktiviere **Nach dem Neustart des Geräts beibehalten**.
   - Wenn du diese Option über die Bedienungshilfen-Verknüpfungen statt über die Schnelleinstellungen aktivieren/deaktivieren möchtest, berühre **Verknüpfung für „Extradunkel“** und wähle die zu verwendenden Verknüpfungen.

Verwenden

Öffne die Schnelleinstellungen und berühre , um dies zu aktivieren/deaktivieren. Berühre und halte , um die Intensität einzustellen oder andere Einstellungen vorzunehmen.

Wenn du Bedienungshilfen-Verknüpfungen einrichtest, berühre oder drücke und halte beide Lautstärketasten gleichzeitig.

Text in Fettdruck anzeigen

Um den Text auf dem Display vollständig in Fettdruck anzuzeigen und die Lesbarkeit zu verbessern:

1. Gehe zu **Einstellungen** > **Bedienungshilfen** > **Text und Anzeige**.
2. Schalte **Fettdruck** ein.

Vergrößern des Bildschirms

Sie können den Bildschirm vergrößern, indem Sie ihn dreimal antippen oder von unten mit zwei Fingern nach oben wischen. Wenn Sie Drei-Tasten-Steuerung verwenden, können Sie zum Vergrößern hinzufügen.

Einrichten

So richten Sie ein, wie Sie die Vergrößerung starten (hineinzoomen) und stoppen (herauszoomen):

1. Navigieren Sie zu **Einstellungen** > **Bedienungshilfen** > **Vergrößerung**.
2. Schalten Sie **Verknüpfung für "Vergrößerung"** ein.

Verwenden der Vergrößerung

So zoomen Sie hinein/heraus:

1. Berühre , um die Vergrößerung zu starten.

   Du siehst einen orangefarbenen Rand um den Bildschirm.
2. Berühren Sie den zu vergrößernden Bildschirmbereich und gehen Sie dann wie folgt vor:
   - Ziehen Sie zwei oder mehr Finger, um zu scrollen.
   - Ziehen Sie zwei oder mehr Finger zu, um den Zoom einzustellen.
   - Berühre , um den eingerahmten Bereich statt des gesamten Bildschirms zu vergrößern. Nutze dann zwei Finger oder , um den Rahmen über den Bildschirm zu ziehen.
   - Berühre , um zur Vergrößerung des Vollbildschirms zu wechseln.
3. Berühre , um die Vergrößerung auszuschalten.

   Der orangefarbene Rand verschwindet.

Vorübergehendes Zoomen:

1. Vergrößerung starten: Wischen Sie mit zwei Fingern vom unteren Bildschirmrand nach oben oder berühren Sie .
2. Berühren und halten Sie eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm und gehen Sie dann wie folgt vor:
   - Ziehen Sie, um den Bildschirm zu bewegen.
   - Heben Sie den Finger an, um herauszuzoomen.

Bei der Tastatur oder den Schaltflächen ◀ ● ■ ist kein Hineinzoomen möglich.

Tipp: Sie können auch die Schriftgröße und Anzeigegröße anpassen.

TalkBack zum Vorlesen von Bildschirmen verwenden

Hören Sie Beschreibungen von allem, was Sie berühren.

TalkBack aktivieren

1. Wechseln Sie zu **Einstellungen** > **Bedienungshilfen**.
2. Berühren Sie **TalkBack** und aktivieren Sie **TalkBack verwenden** .
3. Berühren Sie **Einstellungen** und legen Sie die gewünschten Optionen fest.

Wenn TalkBack aktiviert ist

- Berühren Sie ein Element und Ihr Telefon sagt den Namen.
- Beginnen Sie mit der Eingabe und das Telefon sagt jede Nummer oder jeden Buchstaben.
- Ziehen Sie die Statusleiste nach unten und Ihr Telefon liest alle Benachrichtigungen vor.
- Öffnen Sie eine Nachricht, Datei oder ein Buch und Ihr Telefon liest den Text laut.

Wiedergabelautstärke ändern

- Drücken Sie eine Lautstärketaste, um die Lautstärkeeinstellungen zu öffnen, und stellen Sie dann den Pegel mit dem Schieberegler ein.
- Oder berühren Sie bei der Sprachwiedergabe wiederholt eine Lautstärketaste.

Wiedergabe stoppen

Um die Wiedergabe anzuhalten oder fortzusetzen, halten Sie die Tasten zum Erhöhen und zum Verringern der Lautstärke gleichzeitig drei Sekunden lang gedrückt, bis Sie eine Bestätigung hören, dass TalkBack ein- oder ausgeschaltet ist. Sie können die Bedienungshilfenfunktion dieser Verknüpfung ändern.

Oder deaktivieren Sie TalkBack:

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Bedienungshilfen**.
2. Berühren Sie **TalkBack** und schalten Sie **TalkBack verwenden** aus .
3. Wenn Sie die Lautstärketasten oder eine Wischgeste als Verknüpfung zum Ein-/Ausschalten des Readers verwenden möchten, berühren Sie **Verknüpfung für "TalkBack"** und wählen Sie dann Tasten oder eine Geste aus.

Weitere Hilfe

Sie können zudem folgende Aktionen ausführen:

- Sprachbefehle verwenden
- Text diktieren, anstatt zu tippen
- Einstellen, dass dein Telefon einen Ton zur Bestätigung ausgibt, nachdem du das Display berührt oder entsperrt hast
- Einen Klingelton für Benachrichtigungen von bestimmten Apps zuweisen

---

Hörhilfen

Untertitel aktivieren

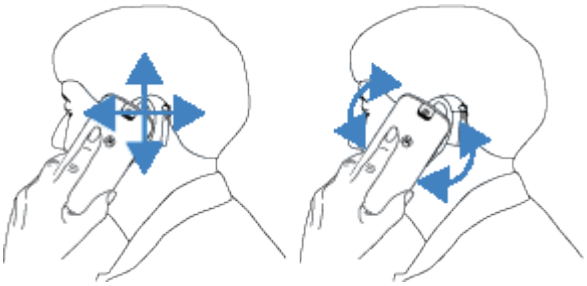
1. Öffnen Sie **Einstellungen** > **Bedienungshilfen**.
2. Berühren Sie **Untertitel-Einstellungen** und aktivieren Sie **Untertitel anzeigen** .
3. Geben Sie die Optionen für die Bildunterschriften ein (Sprache, Text und Stil).

Hörgeräte verwenden

So verbessern Sie die Kompatibilität mit Hörgeräten und reduzieren die Ton-Rückkopplung:

1. Berühren Sie .
2. Berühren Sie > **Einstellungen** > **Bedienungshilfen**.
3. Aktivieren Sie **Hörhilfen** .

Halten Sie das Telefon während eines Anrufs an Ihr Ohr und drehen oder bewegen Sie es anschließend, bis Sie die optimale Position zum Sprechen und Hören gefunden haben.



Real Time Text (RTT) bei Anrufen verwenden

Nicht alle Mobilfunkanbieter unterstützen diese Funktion.

Real Time Text (RTT) ermöglicht den Einsatz von Text zur Kommunikation während eines Anrufs. Ihr Telefon sendet den Text während des Tippens und der Empfänger kann Ihre Nachricht schon beim Schreiben lesen.

RTT:

- Verbraucht Gesprächsminuten wie ein Sprachanruf

- Erfordert kein zusätzliches Zubehör

So aktivieren Sie RTT:

1. Berühren Sie .
2. Berühren Sie > **Einstellungen** > **Bedienungshilfen**.
3. Berühren Sie die Real-Time Text-Option und schalten Sie sie ein oder wählen Sie aus, wann sie angezeigt werden soll.

So tätigen Sie einen Anruf mit RTT:

1. Berühren Sie .
2. Rufen Sie die Nummer an.

   Während das Telefon klingelt, sieht die angerufene Person eine RTT-Anzeige auf dem Bildschirm.
3. Wenn die andere Person den Anruf angenommen hat, können Sie eine Nachricht in das Textfeld eingeben.

   Der eingegebene Text ist während der Eingabe für die andere Person sichtbar.
4. Während eines Anrufs können Sie berühren, um den Anruf stummzuschalten, den Lautsprecher einzuschalten, zur Tastatur zurückzukehren oder einen Anruf hinzuzufügen.
5. Um den Anruf zu beenden, berühren Sie .

TTY-Gerät einrichten

Nicht alle Mobilfunkanbieter unterstützen diese Funktion.

Für die textbasierte Kommunikation können Sie SMS/MMS und E-Mail verwenden.

Wenn Sie lieber eine Verbindung zu einem TTY-Gerät herstellen möchten:

1. Berühren Sie .
2. Berühren Sie > **Einstellungen** > **Bedienungshilfen** > **TTY-Modus**.
3. Wählen Sie einen Modus aus:
   - **TTY (vollständig)**: Texte auf dem TTY-Gerät schreiben und lesen.
   - **TTY HCO**: Texte auf dem TTY-Gerät eingeben und Sprachantworten auf Ihrem Telefon hören.
   - **TTY VCO**: Ins Telefon sprechen und Textantworten auf dem TTY-Gerät lesen.
4. Verbinden Sie Ihr Telefon und TTY-Gerät mit dem Audiokabel, das im Lieferumfang Ihres TTY-Geräts enthalten war.

Fingerfertigkeitshilfe

Die Zeitsteuerung ändern

Wenn Sie für das Reagieren auf eine Benachrichtigung oder Nachrichten, die nur vorübergehend sichtbar sind, mehr Zeit benötigen, können Sie die Zeit, in der sie sichtbar sind, anpassen:

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Bedienungshilfen**.

2. Berühre **Einstellungen für Zeitvorgaben**.
3. Einstellungen anpassen:
   - Es gibt zwei grundlegende Gesten zur Steuerung deines Telefons: *Berühren* und *Berühren und Halten*. Du kannst die Zeitspanne einstellen, ab der aus dem Berühren des Displays Berühren und Halten wird. Wenn du feststellst, du das Display versehentlich berührst und hältst, wenn du es nur berühren wolltest, wähle eine größere Verzögerung. Verwende **Reaktionszeit Berühren/Halten**, um eine kurze, mittlere oder lange Verzögerung einzustellen.
   - Wenn Nachrichten, die dich zu einer Aktion auffordern, zu schnell verschwinden, berühre **Zeit zum Reagieren** und wähle eine längere Zeitspanne. Nicht alle Apps unterstützen diese Einstellung.
   - Wenn du eine verbundene Maus verwendest, kannst du festlegen, dass der Mauszeiger automatisch klickt, wenn er sich für eine bestimmte Zeit nicht bewegt. Berühre **Automatischer Klick (Verweildauer)** und wähle die Zeitspanne.

Externen Schalter oder Tastatur verwenden

Wenn Sie keinen Touchscreen verwenden können, können Sie das Telefon mit Schalterzugriff über externe Schalter oder Tastaturtasten steuern, um Elemente auszuwählen, zu blättern, Text einzugeben und mehr.

Um Schalterzugriff verwenden zu können, benötigen Sie eines der folgenden Geräte:

- **Einen externen Schalter.** Über USB oder Bluetooth verbundene Schaltergeräte senden Tastatursignale an das Telefon.
- **Eine externe Tastatur.** Eine standardmäßige USB- oder Bluetooth-Tastatur kann als Schaltergerät fungieren, indem Sie einer oder mehreren Tasten bestimmte Aktionen zuweisen.

Einrichten Schalterzugriff

1. Gehe zu **Einstellungen** > **Bedienungshilfen**.
2. Berühre **Schalterzugriff**.
3. Schalte **Schalterzugriff verwenden** ein .
4. Folge den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Folgendes auszuwählen:
   - Anzahl der Schalter
   - Einstellungen für Mimik
   - Scanoptionen
   - Schalterzuweisungen

Um Optionen für Schalterzugriff später einzustellen, gehen zu **Einstellungen** > **Bedienungshilfen** > **Schalterzugriff** > **Einstellungen**.

Verwende Schalterzugriff

1. Schließe das externe Gerät an dein Telefon an, indem du ein Pairing über Bluetooth durchführst oder USB verwendest. Weitere Informationen findest du in den Anweisungen des Herstellers.
2. Drücke den zugewiesenen Schalter oder die zugewiesene Taste, um Elemente auf dem Display hervorzuheben oder hervorgehobene Elemente auszuwählen.

Schnellaktivierungen verwenden

Bedienungshilfemenü verwenden

Greifen Sie schnell auf ein Bedienungshilfenmenü zu, das Ihnen bessere Kontrolle über Ihr Telefon verleiht.

So aktivieren Sie diese Funktion:

1. Öffnen Sie **Einstellungen** > **Bedienungshilfen**.
2. Berühren Sie **Menü "Bedienungshilfen"**.
3. Schalten Sie **Verknüpfung für Menü "Bedienungshilfen"** ein.

> **Tipp:** Um die Schaltflächen in diesem Menü zu vergrößern, berühren Sie **Einstellungen** und aktivieren Sie anschließend **Store knapper**.

Wenn Sie Gestennavigation verwenden:

1. Verwenden Sie zwei Finger, um vom unteren Rand des Bildschirms nach oben zu wischen.

   Wenn Sie andere Bedienungshilfen-Tools für diese Geste eingestellt haben, wischen Sie mit zwei Fingern nach oben und halten Sie sie, um zwischen den Tools zu wechseln.
2. Wählen Sie eine Option aus dem Menü aus.

Wenn Sie Drei-Tasten-Steuerung verwenden:

1. Berühren Sie unten im Bildschirm.

   Wenn Sie andere Bedienungshilfen-Tools für die Verwendung dieses Symbols eingerichtet haben, berühren und halten Sie es zum Wechseln zwischen den Tools.
2. Wählen Sie eine Option aus dem Menü aus.

Drücken Sie die Lautstärketasten, um TalkBack zu starten/anzuhalten.

Sie können die Lautstärketasten verwenden, um den Screenreader TalkBack ein- oder auszuschalten.

So aktivieren Sie die Verknüpfung:

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Bedienungshilfen** > **TalkBack**.
2. Schalten Sie **Verknüpfung für "TalkBack"** ein.

So verwenden Sie die Verknüpfung:

Berühren und halten Sie die Tasten zum Verringern und Erhöhen der Lautstärke gleichzeitig drei Sekunden lang.

Sie hören eine Bestätigung, dass die Funktion aktiviert bzw. deaktiviert wurde.

Informationen zu Sicherheit

Optionen für die Displaysperre

Um dein Telefon zu sichern, verwende eine Displaysperrre, wenn das Telefon in den Ruhezustand übergeht.

- Richte ein Muster, eine PIN oder ein Passwort zum Entsperren deines Telefons ein.
- Fügen Sie ein Smart Lock zum automatischen Entriegeln hinzu, wenn eine Verbindung mit einem genehmigten Gerät besteht, Sie sich an einem vertrauenswürdigen Ort (wie zu Hause oder auf der Arbeit) bis Sie das Telefon hinlegen.
- Du kannst über den Sperrbildschirm auf Benachrichtigungen und Schnelleinstellungen zugreifen, einen Anruf starten oder die Kamera öffnen.
- Mit einem gesperrten Telefon kannst du Notrufe tätigen. Auch ein gesperrtes Telefon klingelt. Du brauchst es vor Annahme des Anrufs nicht zu entsperren.
- Wenn du das Muster, Passwort oder die PIN vergessen hast, führe diese Schritte aus.

Du kannst den Sperrbildschirm anpassen, indem du deine Kontaktinformationen hinzufügst. Du kannst auch festlegen, welche Benachrichtigungen auf dem Sperrbildschirm erscheinen.

Fingerabdruck-Sensor

Sie können Ihre Identität schnell und einfach mit dem Fingerabdruck-Sensor auf Ihrem Telefon überprüfen, anstatt ein Passwort, eine PIN oder ein Muster zum Entsperren des Telefons zu nutzen, wenn Sie Online-Einkäufe und Einkäufe in Einzelhandelsgeschäften tätigen oder sich bei Bank- und Finanz-Apps anmelden möchten.

Du kannst Fingerabdrücke hinzufügen und entfernen.

Fingerabdrücke:

- Werden aus Merkmalen Ihres Fingerabdrucks erstellt, die in eine mathematische Darstellung umgewandelt und dann verschlüsselt und nur im Telefon gespeichert werden. Es werden keine Bilder von Fingerabdrücken gespeichert.
- Werden niemals mit Google oder Motorola geteilt.
- Werden niemals mit anderen Apps geteilt. Ihr Telefon teilt nur die Verifikation, nicht den Fingerabdruck.

Info: Eine Fingerabdruck-Bildschirmsperre ist möglicherweise weniger sicher als ein starkes Muster oder eine PIN-Sperre. Es ist möglich, das Telefon mit einer physischen Kopie eines passenden Fingerabdrucks zu entsperren.

Zusätzliche Sicherheitsoptionen

- Schütze dein Telefon bei Verlust oder Diebstahl. Verwende Mein Gerät finden.
- Stelle eine Verbindung zu einem virtuellen privaten Netzwerk her, falls du Zugriff auf Dateien über ein sicheres Netzwerk benötigst.
- Lass dir anzeigen, welche Apps dein Mikrofon und deine Kamera verwenden und blockiere sie gegebenenfalls.

- Hinzufügen einer SIM-Sperre verhindert, dass andere Personen deinen Mobilfunktarif nutzen und Zugriff auf Kontodaten haben, wenn dein Telefon gestohlen wird.
- Verhindern Sie Viren und andere Angriffe auf Ihre Daten und Ihre Privatsphäre mit Google Play Protect.

Schutz vor schädlichen Apps

Telefon auf schädliche Apps prüfen

Play Protect schützt Ihr Telefon, indem das Telefon automatisch auf potentiell schädliche Apps (Malware) einschließlich quergeladener Apps gescannt wird.

Wenn Play Protect eine potenziell schädliche App findet, wird die Ausführung der App angehalten und Sie erhalten eine Warnung, sodass Sie sie deinstallieren können.

So können Sie die Ergebnisse anzeigen oder erneut scannen:

1. Öffnen Sie die **Play Store**-App.
2. Berühren Sie das Profilsymbol M > **Play Protect**.
3. Überprüfen Sie das Ergebnis des letztes Scan oder berühren Sie **Suchen**.

Play Protect ist standardmäßig aktiviert.

Um mehr zu erfahren, schau dir die Hilfe von Google an.

Wenn Ihr Telefon langsam erscheint

Wenn du dein Telefon gescannt hast, um sicherzugehen, dass keine potenziell schädlichen Apps vorhanden sind, das Telefon jedoch langsam erscheint, behebe das Problem.

Ein verlorenes Telefon wiederfinden – das geht!

Stellen Sie sicher, dass Ihr Telefon gefunden werden kann. Mit Mein Gerät finden können Sie Ihr Telefon aus der Ferne lokalisieren, sperren und Daten darauf löschen.

Wenn Sie Ihr Telefon einmal finden müssen, muss es:

- Eingeschaltet sein
- Bei einem Google-Konto angemeldet sein
- Mit Mobilfunkdaten oder WLAN verbunden sein
- Aktiviere die Standortdienste. Wenn die Standortdienste deaktiviert sind, kannst du das Telefon zwar sperren und die Daten löschen, du kannst es jedoch nicht orten.
- Über einen eingeschalteten Mein Gerät finden verfügen

So prüfen Sie, dass Mein Gerät finden für Ihr Telefon aktiviert ist:

1. Öffnen Sie **Einstellungen** > **Sicherheit**.
2. Berühren Sie **Mein Gerät finden** und aktivieren Sie die Option ( ).

Um zu bestätigen, dass Sie Ihr Telefon finden können, rufen Sie auf Ihrem Telefon oder über einen Computer android.com/find auf.

Wenn du dein Smartphone verloren hast, rufe eventuell bei deinem Mobilfunkanbieter an, um dein Konto zu deaktivieren. Wenn dein Smartphone über keine SIM-Sperre verfügt und gestohlen wurde, kann jemand deine SIM-Karte nutzen.

Einrichten der Displaysperre

Sie können eine Displaysperre zum Sichern des Telefons festlegen. Jedes Mal, wenn Sie das Telefon einschalten oder den Bildschirm aktivieren, werden Sie zum Entsperren des Telefons aufgefordert.

Displaysperre einrichten oder ändern

1. Wechseln Sie zu **Einstellungen** > **Sicherheit**.
2. Berühren Sie **Displaysperre** und wählen Sie die gewünschte Art von Sperre.

   Einige Sperroptionen sind nicht verfügbar, wenn Sie dem Telefon ein VPN- oder geschäftliches E-Mail-Konto hinzugefügt haben.

Tipp: Nach dem Einrichten eines Musters, einer PIN oder eines Passworts kannst du die Fingerabdrucksicherheit einrichten, um dein Telefon mit dem Fingerabdrucksensor zu entsperren.

Arten der Displaysperre

Keine Sperre:

- **Keine**: Bietet keinen Schutz, Sie können jedoch schnell auf den Startbildschirm zugreifen.
- **Wischen**: 🔒 nach oben wischen. Verhindert versehentliches Wählen, bietet jedoch keinen Schutz für Ihr Telefon.

Sperre:

- **Muster**: Zeichnen eines Musters auf einem Raster.
- **PIN**: Geben Sie einen vier- bis 16-stelligen numerischen Code ein. Lange PINs sind sicherer.
- **Passwort**: Geben Sie vier bis 16 Buchstaben, Zeichen oder Symbole als Passwort ein. Eine langes, sicheres Passwort ist die sicherste Option.

Wenn du eine dieser drei Sperren verwendest, kannst du das Telefon auch mit deinem Fingerabdruck entsperren und festlegen, dass es unter bestimmten Umständen automatisch entsperrt wird.

Bildschirm automatisch entsperren

Wenn Sie eine PIN, ein Passwort oder ein Muster verwenden, haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Das Telefon bleibt entsperrt, solange eine Verbindung zu einem Gerät besteht, z. B. zu Ihrem Auto-Audiosystem.
- Das Telefon bleibt an einem bestimmten Standort entsperrt.
- Das Telefon bleibt entsperrt, solange Sie es halten oder bei sich tragen.

Tipps:

- Sie können zum Entsperren mit dem Finger von einer beliebigen Stelle auf dem Bildschirm nach oben wischen. Sie müssen nicht auf das -Symbol tippen.
- Einige dieser Optionen sind nicht verfügbar, wenn Sie Ihrem Telefon ein VPN- oder geschäftliches E-Mail-Konto hinzugefügt haben.

Displaysperre entfernen

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Sicherheit**.
2. Berühren Sie **Displaysperre**.
3. Geben Sie Ihre aktuelle PIN, Ihr Passwort oder Ihr Muster ein, um Ihre Identität zu bestätigen.
4. Wählen Sie **Keine** oder **Wischen**.

Sperroptionen anpassen

Zeitdauer vor Telefonsperre einstellen

Wenn die Sperre nicht automatisch aufgehoben wird, sperrt das Telefon den Bildschirm fünf Sekunden nach dem Ausschalten des Bildschirms.

So erhöhen oder verringern Sie die Zeitdauer, bevor der Bildschirm automatisch gesperrt wird:

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Sicherheit**.
2. Berühren Sie neben **Displaysperre**.
3. Berühren Sie **Sperren nach autom. Ausschalten des Displays** und wählen Sie eine Zeitdauer aus.

Sofortiges Sperren durch Ein-/Austaste vermeiden

Sie können das Telefon manuell sperren, indem Sie die Ein-/Austaste drücken. Wenn Sie möchten, dass der Bildschirm mit der Ein-/Austaste ausgeschaltet, aber nicht gesperrt wird, gehen Sie wie folgt vor:

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Sicherheit**.
2. Berühren Sie neben **Displaysperre**.
3. Schalten Sie **Ein-/Austaste sperrt sofort** aus .

Nach dem Ausschalten des Bildschirms wird Ihr Telefon nach der für die automatische Sperre eingestellten Zeit weiterhin gesperrt.

Passwort oder Muster ausblenden

Sie können Ihr Passwort oder Muster ausblenden, damit andere es nicht sehen, wenn Sie den Bildschirm entsperren.

Für Passwörter:

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Datenschutz**.
2. Schalten Sie **Passwörter anzeigen** aus .

Für Muster (wenn Sie ein Muster für die Displaysperre verwenden):

1. Öffnen Sie **Einstellungen** > **Sicherheit**.
2. Berühren Sie .
3. Schalten Sie **Muster sichtbar machen** aus .

Entsperren des Telefons mit genehmigten Geräten

Genehmigte Geräte einrichten

Sie können das Telefon entsperrt lassen, wenn es mit einem genehmigten Gerät verbunden ist, z. B. Ihrer Bluetooth-Uhr oder Ihrem Auto.

1. Stellen Sie sicher, dass Sie über Folgendes verfügen:
   - Richte eine Displaysperre auf dem Telefon ein.
   - Aktiviere Bluetooth auf dem Telefon.
   - Koppeln Sie das Telefon mit dem Gerät.
2. Wechseln Sie zu **Einstellungen**.
3. Berühren Sie **Sicherheit** > **Smart Lock**.

   Falls Sie Smart Lock nicht sehen, versuchen Sie Folgendes:
   - Aktualisieren Sie die Google Play-Dienste. Suchen Sie im "Google-Suche"-Widget auf Ihrem Startbildschirm nach „Google Play-Diensten“ und berühren Sie dann die App, um sie in Google Play zu öffnen.
   - Öffnen Sie **Einstellungen** > **Sicherheit** > **Trust Agents** und aktivieren Sie **Smart Lock**.
4. Entsperren Sie Ihr Telefon und berühren Sie **Vertrauenswürdige Geräte** > **Vertrauenswürdiges Gerät hinzufügen**.
5. Berühren Sie ein Gerät, um es in der Liste der angeschlossenen Geräte auszuwählen.

> **Tipp:** Wenn Ihr Gerät nicht in der Liste enthalten ist, stellen Sie sicher, dass das Telefon damit gekoppelt ist.

Wenn das Telefon mit dem Gerät verbunden ist, wird das Telefon automatisch entsperrt.

Entfernen von genehmigten Geräten

1. Wechseln Sie zu **Einstellungen**.
2. Berühren Sie **Sicherheit** > **Smart Lock**.
3. Entsperren Sie Ihr Telefon und berühren Sie **Vertrauenswürdige Geräte**.
4. Berühren Sie den Gerätenamen und bestätigen Sie, dass Sie es entfernen möchten.

Manuelles Sperren des Telefons

Wenn Sie sicherstellen müssen, dass Ihr Telefon gesperrt bleibt, auch wenn Sie eine Verbindung zu einem vertrauenswürdigen Gerät hergestellt haben, können Sie das Telefon manuell sperren.

Berühren Sie auf dem Sperrbildschirm . Das Telefon bleibt gesperrt, bis Sie es das nächste Mal manuell entsperren.

Entsperren des Telefons an vertrauenswürdigen Standorten

Vertrauenswürdige Standorte einrichten

Um zu vermeiden, dass Sie Ihr Telefon ständig entsperren müssen, wenn Sie sich an vertrauten und vertrauenswürdigen Standorten befinden, (wie zuhause oder am Arbeitsplatz), verwenden Sie ein Smart Lock. Sie können das Telefon trotzdem auch weiterhin noch an vertrauenswürdigen Standorten manuell sperren, falls dies nötig ist.

1. Stellen Sie sicher, dass Sie über Folgendes verfügen:
   - Richte eine Displaysperre auf dem Telefon ein.
   - Aktiviere die Standortdienste.
   - Gib deine Heim- und Arbeitsplatzstandorte in Maps ein, falls erwünscht. Lies dir die Hilfe von Google durch, um mehr zu erfahren.
2. Wechseln Sie zu **Einstellungen**.
3. Berühren Sie **Sicherheit** > **Smart Lock**.

   Falls Sie Smart Lock nicht sehen, versuchen Sie Folgendes:
   - Aktualisieren Sie die Google Play-Dienste. Suchen Sie im Widget "Google Suche“ auf Ihrem Startbildschirm nach „Google Play-Diensten“ und berühren Sie dann die App, um sie zu öffnen.
   - Öffnen Sie **Einstellungen** > **Sicherheit** > **Trust Agents** und aktivieren Sie **Smart Lock**.
4. Entsperren Sie Ihr Telefon und berühren Sie **Vertrauenswürdige Orte**.
5. Richten Sie Ihre Standorte ein:
   - Falls Sie Heim- oder Arbeitsplatzstandorte unter Maps hinzugefügt haben, berühren Sie den Namen des Standorts und aktivieren Sie ggf. die App.
   - Um einen Standort hinzuzufügen, tippen Sie auf **Vertrauenswürdigen Ort hinzufügen**. Überprüfen Sie den aktuellen Standort, um ihn hinzuzufügen, oder berühren Sie , geben Sie die hinzuzufügende Adresse ein und berühren Sie **Diesen Standort auswählen**.

Manuelles Sperren des Telefons

Um Ihr Telefon zu sperren, wenn Sie sich an einem vertrauenswürdigen Standort befinden, berühren Sie auf dem Sperrbildschirm . Das Telefon bleibt gesperrt, bis Sie es das nächste Mal manuell entsperren.

Vertrauenswürdige Standorte entfernen

1. Wechseln Sie zu **Einstellungen**.
2. Berühren Sie **Sicherheit** > **Smart Lock**.
3. Entsperren Sie Ihr Telefon und berühren Sie **Vertrauenswürdige Orte**.
4. So entfernen Sie den Standort aus Ihren vertrauenswürdigen Standorten:
   - Für Ihren Heim- oder Arbeitsplatzstandort in Maps berühren Sie den Standortnamen, um ihn zu aktivieren oder zu deaktivieren. Um die Adresse ganz zu eliminieren, müssen Sie sie in Maps entfernen.
   - Für benutzerdefinierte Standorte, die Sie hinzugefügt haben, berühren Sie erst den Namen des Standortes und dann .

Telefon entsperrt lassen, während Sie es bei sich tragen

Sie können Ihr Telefon so einstellen, dass es entsperrt bleibt, während Sie es in Ihrer Hand halten oder es in einer Tasche oder einer Handtasche bei sich tragen. Nachdem Sie es einmal entriegelt haben, bleibt es entsperrt, bis Sie es ablegen (oder manuell sperren).

1. Achte darauf, dass du die Displaysperre eingestellt hast.
2. Wechseln Sie zu **Einstellungen**.
3. Berühren Sie **Sicherheit** > **Smart Lock**.

   Falls Sie Smart Lock nicht sehen, versuchen Sie Folgendes:
   - Aktualisieren Sie die Google Play-Dienste. Suchen Sie im Widget "Google Suche“ auf Ihrem Startbildschirm nach „Google Play-Diensten“ und berühren Sie dann die App, um sie zu öffnen.
   - Öffnen Sie **Einstellungen** > **Sicherheit** > **Trust Agents** und aktivieren Sie **Smart Lock**.
4. Entsperren Sie Ihr Telefon und berühren Sie **Trageerkennung**.
5. Aktivieren Sie die Funktion.

Fingerabdruck-Sicherheit verwenden

Einrichten der Fingerabdruck-Sicherheit

Verwenden Sie den Fingerabdruck-Sensor, um das Telefon zu entsperren, schnelle und sichere Online-Einkäufe und Einkäufe in Einzelhandelsgeschäften zu tätigen und sich bei Bank- und Finanz-Apps anzumelden.

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Sicherheit**.
2. Berühren Sie **Fingerabdruck** und entsperren Sie dann Ihr Telefon.
3. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihren Fingerabdruck mit dem Sensor an der Rückseite des Telefons zu scannen.

Fingerabdrücke werden auf dem Telefon sicher gespeichert.

Weitere Fingerabdrücke hinzufügen

Beachten Sie Folgendes:

- Wenn mehrere Benutzer gemeinsam das Telefon nutzen, sollten Benutzer ihre Fingerabdrücke in ihrem Benutzerprofil hinzufügen, anstatt mehrere Fingerabdrücke zum Besitzerprofil hinzuzufügen.
- Jeder, dessen Fingerabdrücke zu einem Benutzerprofil hinzugefügt werden, kann das Telefon entsperren und Einkäufe mit dem zugehörigen Google-Konto oder den Apps autorisieren.

Fügen Sie den Fingerabdruck jedes Fingers hinzu, den Sie mit dem Sensor verwenden möchten:

1. Öffnen Sie **Einstellungen** > **Sicherheit**.
2. Tippen Sie auf **Fingerabdruck** und geben Sie zur Identitätsüberprüfung Ihr Muster, Ihre PIN oder Ihr Passwort ein.
3. Berühren Sie **Fingerabdruck hinzufügen**.
4. Verwenden Sie den Fingerabdruck-Sensor zum Scannen eines weiteren Fingerabdrucks.
5. Benennen Sie jeden Fingerabdruck um. Berühren Sie den aktuellen Namen, geben Sie einen Namen ein und berühren Sie **OK**.

Entfernen eines Fingerabdrucks

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Sicherheit**.
2. Tippen Sie auf **Fingerabdruck** und geben Sie zur Identitätsüberprüfung Ihr Muster, Ihre PIN oder Ihr Passwort ein.
3. Berühren Sie neben dem Fingerabdruck.

Fingerabdruck zum Entsperren des Telefons verwenden

Um den Bildschirm zu entsperren oder jedes Mal, wenn Sie auf dem Bildschirm sehen, berühren Sie mit Ihrem Finger den Sensor, um Ihre Identität zu verifizieren.

Tipp: Sie können die Sicherheitsvorkehrungen vorübergehend verstärken, indem Sie das Entsperren per Fingerabdruck und Sperrbildschirm-Benachrichtigungen über den Sperren-Modus deaktivieren.

Fingerabdruck zum Anmelden bei Apps verwenden

So verwenden Sie den Fingerabdruck-Sensor in Apps von Drittanbietern:

- Stellen Sie sicher, dass die App Fingerabdruckerkennung unterstützt.
- Installieren Sie die App und öffnen die Einstellungen, um die Optionen anzupassen, beispielsweise um das Entsperren mit Fingerabdruck zu aktivieren.
- Weitere Anweisungen finden Sie in der Hilfeinformation der App.

Warum werde ich nach wie vor zur Eingabe von PIN/Muster aufgefordert?

Für maximale Sicherheit müssen Sie ein Muster, eine PIN oder ein Passwort eingeben, und zwar jedes Mal:

- Bei jedem Einschalten des Telefons
- Wenn seit dem letzten Entsperren des Telefons mehr als 72 Stunden vergangen sind
- Wenn Sie zu **Einstellungen** > **Sicherheit** > **Fingerabdruck** wechseln
- Wenn der Sensor den Fingerabdruck nicht lesen kann.

Probleme beheben

Problem: Der Sensor erkennt manchmal meinen Fingerabdruck nicht.

Jeder Finger hat einen einzigartigen Abdruck. Wenn Sie nur einen Fingerabdruck eingerichtet haben, fügen Sie weitere für andere Finger hinzu, die Sie mit dem Sensor verwenden möchten.

Der Sensor hat unter den folgenden Bedingungen möglicherweise Probleme beim Lesen von Fingerabdrücken:

- Der Finger ist nass.
- Der Finger ist fettig.
- Der Finger ist schmutzig.
- Verletzungen

Wenn ein registrierter Fingerabdruck nicht wie erwartet funktioniert, entfernen Sie den Fingerabdruck und fügen Sie ihn erneut hinzu. Wenn Ihr Finger verletzt ist, fügen Sie Fingerabdrücke Ihrer anderen Finger hinzu und verwenden Sie diese, bis der andere Finger verheilt ist.

Problem: Fingerabdruck-Option ist vom Sicherheit-Menü verschwunden.

Prüfen Sie nach jedem Fehlerbehebungsschritt, ob das Problem behoben ist.

1. Schalten Sie Ihr Telefon aus und anschließend wieder ein.
2. Überprüfe, ob für dein Telefon ein Softwareupdate verfügbar ist.
3. Suchen Sie nach App-Updates.

   Öffne die **Play Store**-App und berühre dann dein Profilsymbol > **Meine Apps und Spiele**.
4. Verwende den abgesicherten Modus, um zu sehen, ob installierte Apps das Problem verursachen, und deinstalliere sie nach Bedarf.

   Wenn der Sensor im abgesicherten Modus richtig funktioniert,wird das Problem wahrscheinlich von einer Drittanbieter-App verursacht. Folgende Apps können Probleme verursachen: Apps zur Bildschirmsperre, App-Sperren, die den Fingerabdruck-Sensor verwenden, Apps zum Erweitern und Bereinigen von RAM.
5. Setze das Telefon zurück.

Einen App-Bildschirm anheften

Die Anheftfunktion aktivieren

Verwenden Sie die Anheftfunktion, damit die aktuelle App in der Anzeige verbleibt, bis Sie die Verbindung lösen. Sie können beispielsweise ein Spiel anheften, sodass Ihr Kind an keine andere Stelle auf dem Telefon navigieren kann.

Sie können ein Muster, eine PIN oder ein Passwort einrichten, das bzw. die zum Lösen der App erforderlich ist.

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Sicherheit** > **Bildschirmfixierung**.
2. Aktiviere die Anheftfunktion.
3. Standardmäßig müssen Sie immer Ihr Muster, Ihre PIN oder Ihr Passwort eingeben, wenn Sie einen Bildschirm beenden. Wenn Sie diese Sicherheitsvorkehrung vor dem Zugriff auf Ihre anderen Bildschirme nicht wünschen, können Sie diese Option deaktivieren.

Anheften und Lösen einer App

So heften Sie einen Bildschirm an:

1. Stelle sicher, dass das Anheften aktiviert ist und die App, die du anheften möchtest, kürzlich geöffnet wurde.
2. Ziehe im Bildschirm von unteren Rand nach oben, halte und lasse los.
3. Berühren Sie in der Liste der zuletzt verwendeten Apps das App-Symbol oben in der App-Vorschau, um anzuzeigen.

   Achten Sie darauf, das App-Symbol anstelle der Vorschau zu berühren, da dies die App öffnet.
4. Berühren Sie .

Zum Lösen:

1. Ziehe im Bildschirm von unteren Rand nach oben und halte.
2. Wenn Sie beim Aktivieren der Anheftfunktion ein Muster, eine PIN oder ein Passwort festgelegt haben, geben Sie dieses ein, um das Telefon zu entsperren.

SIM-Karte sperren

SIM-Kartensperre einrichten

Diese Funktion steht nicht in allen Ländern zur Verfügung.

Ihre SIM-Karte wurde mit einer Standard-PIN von Ihrem Mobilfunkanbieter geliefert. Mit dieser können Sie eine optionale SIM-Kartensperre einrichten, die verhindert, dass andere Ihren Mobilfunktarif nutzen und auf Kontoinformationen zugreifen, wenn Ihr Telefon gestohlen wurde.

Wenn Sie eine SIM-Sperre hinzufügen, werden Sie jedes Mal, wenn Sie die SIM-Karten austauschen oder das Telefon neu starten, aufgefordert, die PIN einzugeben.

1. Stellen Sie sicher, dass Sie die PIN haben, die Ihr Mobilfunkanbieter Ihnen mit der SIM-Karte geliefert hat. Falls Sie sie noch nicht haben, wenden Sie sich an Ihren Mobilfunkanbieter.
2. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Sicherheit**.
3. Berühre **SIM-Kartensperre**.
4. Aktivieren Sie **SIM-Karte sperren** .
5. Geben Sie die von Ihrem Mobilfunkanbieter zur Verfügung gestellte PIN ein und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

SIM-Karte entsperren

Wenn Sie dazu aufgefordert werden, geben Sie die PIN für das Einrichten der SIM-Sperre ein.

Vorsicht: Wenn Sie mehrere Male eine falsche PIN eingeben, wird die SIM-Karte deaktiviert.

Wenn Sie versehentlich die SIM deaktiviert haben

Wenn Sie mehrere Male eine falsche PIN eingeben, wird die SIM-Karte deaktiviert.

Wenden Sie sich an Ihren Mobilfunkanbieter, um einen PUK (PIN Unlock Key) für die erneute Aktivierung der SIM-Karte zu erhalten.

PIN der SIM-Karte ändern

So ändern Sie die PIN für Ihre SIM-Karte:

1. Stellen Sie sicher, dass Sie über die aktuelle PIN verfügen. Ist dies nicht der Fall, wenden Sie sich an Ihren Mobilfunkanbieter, um einen Schlüssel zum Entsperren der PIN (PUK) zu erhalten.
2. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Sicherheit**.
3. Berühren Sie unter SIM-KARTENSPERRE den Namen der SIM-Karte.
4. Wenn **SIM-Karte sperren** deaktiviert ist, schalten Sie es ein .
5. Berühren Sie **PIN der SIM-Karte ändern**.
6. Geben Sie die aktuelle PIN ein und berühren Sie **OK**.
7. Geben Sie eine neue PIN ein und berühren Sie **OK**.
8. Geben Sie die neue PIN erneut ein und berühren Sie **OK**.

App-Berechtigungen anpassen

Bei der ersten Verwendung einer App und eventuell auch bei ihrer Installation oder Aktualisierung wirst du aufgefordert, der App Zugriff auf bestimmte Daten und Telefonfunktionen zu gewähren. Du kannst diese Berechtigungen jederzeit anpassen.

So passen Sie die Berechtigungen nach Funktion an:

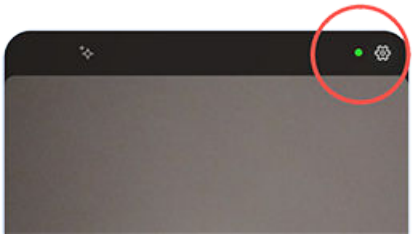
1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Datenschutz**.
2. Berühren Sie **Berechtigungsmanager**.
3. Berühren Sie eine Funktion, um zu sehen, welche App diese Funktion verwenden darf.
4. Aktivieren bzw. deaktivieren Sie diese Berechtigung für jede App nach Bedarf.

Du kannst Berechtigungen auch nach App anpassen.

Zugriff auf Mikrofon und Kamera steuern

Zugriff auf Mikrofon und Kamera durch Apps sperren

Immer, wenn eine App dein Mikrofon oder deine Kamera verwendet, siehst du eine Datenschutzanzeige in der Statusleiste.



Wenn du die Datenschutzanzeige siehst:

1. Wische die Statusleiste nach unten und berühre oder , um zu sehen, welche App sie verwendet.
2. So sperrst du die Verwendung durch die App:
   a. Berühre >.
   b. Berühre **Mikrofon** > **Nicht zulassen** oder **Kamera** > **Nicht zulassen**.

Für alle Apps sperren/entsperren

So sperrst oder entsperrst du den Zugriff auf Mikrofon oder Kamera für alle Apps:

1. Öffne die Schnelleinstellungen und berühre dann **Mikrofonzugriff** oder **Kamerazugriff**.
2. Ändere es zu **Blockiert**.

   Keine der Apps auf deinem Smartphone kann darauf zugreifen.
3. Wenn das Mikrofon oder die Kamera wieder verwendet werden dürfen, ändere **Mikrofonzugriff** oder **Kamerazugriff** in den Schnelleinstellungen zu **Verfügbar**.

Passwort oder Muster ausblenden

Sie können Ihr Passwort oder Muster ausblenden, damit andere es nicht sehen, wenn Sie den Bildschirm entsperren.

Für Passwörter:

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Datenschutz**.
2. Schalten Sie **Passwörter anzeigen** aus .

Für Muster (wenn Sie ein Muster für die Displaysperre verwenden):

1. Öffnen Sie **Einstellungen** > **Sicherheit**.
2. Berühren Sie .
3. Schalten Sie **Muster sichtbar machen** aus .

Ortungsdienste verwenden

Infos zu Standortinformationen

Sie können zulassen, dass das Telefon GPS, WLAN-Netzwerke, Mobilfunknetze und Sensoren verwendet, um Ihren ungefähren Standort zu ermitteln. Apps, die diese Berechtigung besitzen, können anhand dieser Informationen standortbasierte Dienste bereitstellen (wie z. B. Check-in für Flüge ermöglichen, Verkehrsinformationen anzeigen, in der Nähe befindliche Restaurants finden oder Ihre Fotos mit Angaben zum Aufnahmeort markieren).

Standort ein- oder ausschalten

Um zu steuern, welche Standortinformationen Ihr Telefon verwenden kann, gehen Sie wie folgt vor:

1. Wechseln Sie zu **Einstellungen** > **Standort**.
2. Schalten Sie **Standort verwenden** ein bzw. aus, um die Berechtigung zur Verwendung Ihrer Standortinformationen zu erteilen bzw. zu entziehen.

   Wenn die Option deaktiviert ist, kann das Telefon Ihren exakten Standort nicht ermitteln bzw. mit anderen Apps teilen. Allerdings werden in diesem Fall auch viele nützliche Funktionen und Apps deaktiviert.

Tipp: Um eine Standort-Kachel zu den Schnelleinstellungen hinzuzufügen, öffnen Sie die Schnelleinstellungen. Berühren Sie . Ziehen Sie die Standort-Kachel anschließend an die gewünschte Position.

Apps, die Ihren Standort verwenden, prüfen

So können Sie sehen, welche Anwendungen zuletzt auf Ihren Standort zugegriffen haben:

1. Gehe zu **Einstellungen** > **Standort** > **Welche Apps dürfen den Standort ermitteln?**.

   Die Apps werden entsprechend der Berechtigung (immer, manchmal, nie) aufgeführt.
2. Um die Berechtigung zu ändern, berühre den App-Namen und wähle dann den Standortzugriff, den zu möchtest.

Services, die Ihren Standort verwenden, prüfen

1. Gehe zu **Einstellungen** > **Standort** > **Standortdienste**.

2. Berühren Sie einen Dienst, um seine Einstellungen anzuzeigen:
   - **Notfall-Standortdienst**:Sendet deinen Standort an Notfallhelfer, wenn du eine Notrufnummer anrufst oder eine SMS dorthin sendest.
   - **Google-Standortgenauigkeit**: Verbessert die Standortgenauigkeit für Maps und Mein Gerät finden.
   - **Google-Standortverlauf**: Löschen Sie die gespeicherten Standortdetails und schalten Sie den Standortverlauf ein oder aus.
   - **Google-Standortfreigabe**: Zeigen Sie an, wer Ihren Standort teilt, ändern Sie die Freigabedauer oder beenden Sie die Freigabe.
   - **WLAN-Suche**: Erlaube oder verhindere, dass Apps und Dienste jederzeit nach WLAN-Netzen scannen, auch wenn das WLAN ausgeschaltet ist.
   - **Bluetooth-Suche**: Erlaube oder verhindere, dass Apps und Dienste jederzeit nach Bluetooth-Geräten in der Nähe scannen, auch wenn Bluetooth ausgeschaltet ist.

Probleme beheben

Problem: Standort funktioniert nicht

Prüfen Sie nach jedem Schritt, ob das Problem behoben wurde.

1. Schalten Sie den Standort aus und anschließend wieder ein.
2. Aktiviere den Flugmodus, warte 15 bis 20 Sekunden und schalte ihn dann wieder aus.
3. Wenn Sie eine Tasche verwenden, entfernen Sie sie und prüfen Sie, ob GPS funktioniert. Das Gehäuse behindert möglicherweise den Sensor.
4. Prüfen Sie, ob Energiesparmodus aktiviert ist. Um Strom zu sparen, wenn Energiesparmodus eingeschaltet ist, deaktiviert das Telefon die Ortungsdienste.
5. Schalten Sie Ihr Telefon aus und anschließend wieder ein.
6. Suchen Sie nach Updates für die Maps-App. Starten Sie das Telefon nach der Aktualisierung der App neu.
7. Löschen Sie die Cache-Partition und die Daten der Maps-App.
8. Verwenden Sie den abgesicherten Modus, um zu sehen, ob installierte Apps das Problem verursachen, und deinstallieren Sie sie nach Bedarf.

   Wenn der Standort im abgesicherten Modus korrekt funktioniert, wird das Problem wahrscheinlich von einer Drittanbieter-App verursacht. Viele Apps nutzen den Standort Ihres Telefons. Wenn diese Apps zu beschädigten Dateien führen, kann dies auch den Standort Ihres Telefons beeinträchtigen.

Problem: Standort ist nicht genau

Aktivieren Sie die Genauigkeit:

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Standort**.
2. Berühre **Standortdienste** > **Google-Standortgenauigkeit**.
3. Schalten Sie **Standortgenauigkeit verbessern** ein .

   Wenn diese Einstellung aktiviert ist, verwendet Ihr Telefon GPS, WLAN, mobile Netzwerke und Sensoren, um die genaue Position zu bestimmen.

   Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, verwendet das Telefon nur GPS, um den Standort zu finden, was langsamer und ungenauer sein kann.

Lassen Sie Ihr Telefon nach WLAN-Netzwerken oder Bluetooth-Geräten in der Nähe suchen:

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Standort**.
2. Berühre **Standortdienste**.
3. Aktivieren Sie **WLAN-Suche** und **Bluetooth-Suche** .

Vorbereiten auf Notfälle

Notfall-SOS einrichten

Bei einem Notfall können Sie die Ein-/Austaste schnell fünf Mal nacheinander drücken, um einen schrillen Ton auszulösen und automatisch einen Notruf zu tätigen.

So gehen Sie zur Einrichtung vor:

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Sicherheit und Notfälle** > **Notfall-SOS**.
2. Schalten Sie **Notfall-SOS-Funktion verwenden** ein .
3. Um einen lauten Warnton auszulösen, wenn das Notfall-SOS beginnt, schalten Sie **Countdown-Alarm abspielen** ein .
4. Um die in einem Notfall standardmäßig gewählte lokale Notrufnummer zu ändern, berühren Sie **Hilfe anfordern**, geben Sie die Nummer ein und berühren Sie **Speichern**.

> **Info:** Sie müssen eine offizielle Notrufnummer eingeben. Ansonsten muss Ihr Telefon entsperrt sein, um das Notfall-SOS verwenden zu können, und Ihr Anruf wird möglicherweise nicht beantwortet.

Um ein Notfall-SOS zu senden, **drücke die Ein-/Austaste mindestens fünf Mal**, um den Countdown-Alarm zu starten und einen Notruf abzusetzen.

Um diese Funktion zu deaktivieren, gehe zu **Einstellungen** > **Sicherheit und Notfälle** > **Notfall-SOS** und schalte **Notfall-SOS-Funktion verwenden** aus .

Notfallinformationen einrichten

Sie können Notfallinformationen für Ersthelfer oder andere Personen einrichten, die auf Ihrem Sperrbildschirm angezeigt werden, z. B. Notfallkontakte und medizinische Informationen (Blutgruppe, Allergien).

So richten Sie Ihre Notfallinformationen ein:

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Sicherheit und Notfälle**.
2. Berühren Sie **Notfallinformationen**.
3. Richten Sie Ihre Informationen ein.

> **Info:** Jeder, der Ihr Telefon in der Hand hält, kann Ihre Notfallinformationen sehen, ohne das Gerät zu entsperren.

Anzeigen von Notfallinformationen

1. Über den Sperrbildschirm:
   - Wischen Sie nach oben und berühren Sie **Notruf** unter der Tastatur.
   - Oder halten Sie die Ein-/Austaste gedrückt und berühren Sie dann **Notfall**.
2. Berühren Sie zweimal **Notfallinformationen**.

Eine Nachricht zum Sperrbildschirm hinzufügen

So fügen Sie zum Sperrbildschirm Ihren Namen oder eine Kurznachricht für Personen hinzu, die Ihr Telefon finden:

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Display** > **Sperrbildschirm**.
2. Berühren Sie **Sperrbildschirm Text hinzufügen**.
3. Geben Sie den anzuzeigenden Text ein und berühren Sie **Speichern**.

Tipp: Geben Sie Ihre Mobilnummer nur dann als Kontaktinformation auf Ihrem Sperrbildschirm an, wenn Sie von einem anderen Gerät auf Ihre Mailbox zugreifen können.

Senden Ihres Standorts an Notfalldienste

Nicht alle Mobilfunkanbieter und Länder unterstützen diese Funktion.

Wenn der Android Emergency Location Service (ELS) in Ihrem Land und im Netzwerk Ihres Mobilfunkanbieters funktioniert und Sie ELS nicht ausgeschaltet haben, sendet ELS Ihren Standort an autorisierte Notfallhelfer, um Sie zu finden, wenn Sie eine Notrufnummer anrufen oder eine Textnachricht dorthin senden.

Wenn ELS ausgeschaltet ist, sendet Ihr Netzbetreiber möglicherweise trotzdem während eines Notrufs den Standort des Telefons. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Mobilfunkanbieter.

So schalten Sie ELS ein oder aus:

1. Gehe zu **Einstellungen** > **Standort** > **Standortdienste**.
2. Berühren Sie **Notfall-Standortdienst**.
3. Schalten Sie die Funktion ein oder aus.

Um mehr über ELS zu erfahren, sieh dir die Hilfe von Google an.

Notfallbenachrichtigungen ein- bzw. ausschalten

Ihr Telefon kann kostenlose Warnungen zu Meldungen für die öffentliche Sicherheit, Bedrohungen für Leben und Eigentum (wie Extremwetterereignisse) und andere Notfälle empfangen.

Wenn eine Notfallbenachrichtigung gesendet wird, erscheint ⚠ in der Statusleiste. Berühren Sie die Benachrichtigung, um die Warnung zu lesen.

Sie können die meisten Warnungen aus- bzw. einschalten und die Einstellungen für Notfallbenachrichtigungen anpassen.

Info: Da Warnungen Leben retten sollen, denken Sie bitte gründlich darüber nach, bevor Sie diese deaktivieren.

1. Wechseln Sie zu **Einstellungen**.
2. Berühren Sie **Sicherheit und Notfälle** > **Notfallbenachrichtigungen für Mobilgeräte**.
3. Einstellungen bei Bedarf anpassen.

Konten hinzufügen oder entfernen

Google-Konto hinzufügen

Beim Einrichten des Telefons wurden Sie zum Hinzufügen eines Google-Kontos aufgefordert. Wenn Sie diesen Schritt übersprungen haben, sollten Sie dies jetzt nachholen, um sicherzustellen, dass Sie Apps von Play Store herunterladen, einen angepassten Informations-Feed verwenden und Kalender, Gmail und andere Apps Ihres Google-Kontos in vollem Umfang nutzen können.

So fügen Sie ein Google-Konto hinzu:

1. Wechseln Sie zu **Einstellungen**.
2. Berühren Sie **Passwörter und Konten** > **Konto hinzufügen**.
3. Berühren Sie **Google** und folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm, um ein vorhandenes Konto hinzuzufügen oder ein neues zu erstellen.
4. Nach dem Hinzufügen des Kontos werden Kalender, Kontakte und weitere Kontofunktionen und Apps mit den Informationen dieses Kontos aktualisiert. Sie können prüfen und ändern, welche Inhalte dieses Kontos mit Ihrem Telefon synchronisiert werden.

Tipp: Halten Sie Ihre Apps auf dem aktuellen Stand. Um zu überprüfen, ob aktuellere Versionen von Apps zur Verfügung stehen, die mit Ihrem Google-Konto verbunden sind, öffnen Sie die Play Store-App und berühren Sie Ihr Profilsymbol M > **Apps und Gerät verwalten**.

E-Mail- oder App-Konto hinzufügen

Konten werden automatisch hinzugefügt, wenn Sie:

- ein Unternehmens-E-Mail-Konto einrichten.
- ein persönliches E-Mail-Konto für Nicht-Gmail-Adressen
- Apps installieren, die einen Benutzernamen/ein Passwort für die Anmeldung benötigen, wie z. B. SMS/MMS-, Shopping- oder Streaming-Apps.

So prüfen Sie diese Konten oder fügen ein weiteres hinzu:

1. Wechseln Sie zu **Einstellungen**.
2. Berühren Sie **Passwörter und Konten** > **Konto hinzufügen**.
3. Tippen Sie auf den Typ des Kontos, das hinzugefügt werden soll, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

   Wenn der hinzuzufügende Kontotyp nicht angezeigt wird, installieren Sie die entsprechende App von Play Store und melden Sie sich über die App bei Ihrem Konto an.
4. Nach dem Hinzufügen des Kontos werden die kontorelevanten Funktionen und Apps mit den Informationen dieses Kontos aktualisiert. Berühren Sie zur Anzeige und Änderung der Funktionen, die mit Ihrem Telefon synchronisiert werden sollen, den Kontotyp und dann den Kontonamen.

Konto entfernen

Wenn Sie ein Konto entfernen, werden zwar alle synchronisierten Informationen von Ihrem Telefon entfernt, aber nicht aus Ihrem Konto gelöscht.

So entfernen Sie ein Konto:

1. Öffnen Sie **Einstellungen** > **Passwörter und Konten**.
2. Berühren Sie den Namen des Kontos.
3. Berühren Sie **Konto entfernen**.

Tipp: Wenn Sie Probleme mit dem Entfernen eines Geschäftskontos haben, gehen Sie zu **Einstellungen** > **Sicherheit** > **Apps til enhedsadministration** und deaktivieren Sie die App für das Konto. Versuchen Sie dann erneut, das Konto zu entfernen.

Namen und Informationen in Ihrem Google-Konto ändern

Sie können grundlegende Informationen für Ihr Google-Konto ändern, hinzufügen und entfernen:

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Google** > **Google-Konto verwalten**.
2. Berühren Sie **Persönliche Daten**.
3. Aktualisieren Sie die Informationen nach Bedarf. Fügen Sie Ihr Profilbild hinzu oder ändern Sie es, bearbeiten Sie Ihren Namen und Geburtstag. Erfahren Sie mehr.

Sie haben Ihr Google-Kennwort vergessen oder möchten es ändern? Erfahren Sie, wie Sie Ihr Kennwort zurücksetzen.

Weitere Fragen zu deinem Konto? Lies dir die Hilfe von Google durch.

Synchronisieren von Apps mit Ihrem Google-Konto

Infos zum Synchronisieren

Was passiert bei der Synchronisierung?

Wenn das Telefon synchronisiert wird, werden die Daten der Google-Apps synchronisiert und Sie erhalten Update-Benachrichtigungen.

Welche Apps werden synchronisiert?

Apps von Google werden standardmäßig automatisch synchronisiert. Sie können die automatische Synchronisierung für einzelne Apps aktivieren und deaktivieren.

Ob andere Apps (nicht von Google) synchronisiert werden, hängt von der jeweiligen App ab.

Wenn Sie die automatische Synchronisierung deaktivieren

Wenn Sie die automatische Synchronisierung deaktivieren, werden die App oder die Daten nicht gelöscht. Die Daten werden aber nicht mehr automatisch über die App synchronisiert.

Um E-Mails, Kalendererinnerungen oder andere Benachrichtigungen von Google-Apps zu erhalten, müssen Sie die Synchronisierung manuell durchführen.

Herausfinden, welche Apps automatisch synchronisiert werden

Sehen, welche Google-Apps automatisch synchronisiert werden

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Passwörter und Konten**.

2. Berühren Sie den Namen des Kontos.
3. Berühren Sie **Kontosynchronisierung**.
4. Überprüfen Sie die Liste Ihrer Google-Apps und wann sie zuletzt synchronisiert wurden.

Überprüfen anderer Apps

So überprüfen Sie, ob die anderen Apps automatisch synchronisiert werden können:

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Passwörter und Konten**.
2. Überprüfen Sie die Liste der Konten:
   - Wenn die App nicht in der Liste aufgeführt ist, kann sie auch nicht automatisch synchronisiert werden.
   - Wenn sie aufgeführt ist, berühren Sie den Namen der App, um zu sehen, welche Synchronisierungsoptionen Sie vornehmen können.

Automatische Synchronisierung deaktivieren

Für bestimmte Google-Apps deaktivieren

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Passwörter und Konten**.
2. Wenn Sie über mehrere Konten auf dem Telefon verfügen, berühren Sie das Konto, das Sie nutzen möchten.
3. Berühren Sie **Kontosynchronisierung**.
4. Deaktivieren Sie die Apps, die sie nicht automatisch synchronisieren möchten.

   Synchronisieren Sie z. B. Kalender und Gmail, aber nicht Drive.

Für Ihr Google-Konto deaktivieren

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Passwörter und Konten**.
2. Schalten Sie **App-Daten automatisch synchronisieren** aus .

   Um SMS/MMS, E-Mails, Kalender und andere App-Updates zu erfassen, müssen Sie die Konten manuell synchronisieren.

Tipp: Wenn Sie die automatische Synchronisierung deaktivieren, können Sie Akkulaufzeit sparen. Um die automatische Synchronisierung zu starten, nachdem Ihr Akku geladen wurde, müssen Sie sie wieder aktivieren .

Manuelle Synchronisierung

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Passwörter und Konten**.
2. Berühren Sie den Namen des Kontos.
3. Berühren Sie **Kontosynchronisierung** > > **Jetzt synchronisieren**.

Probleme beheben

Wählen Sie ein Problem aus, um Schritte zur Fehlerbehebung anzuzeigen:

- Probleme bei der Kontosynchronisierung

- Passwort für Google-Konto vergessen
- Probleme mit Facebook, WhatsApp und anderen Apps

Steuern, welche Informationen Google sammelt

Google erfasst Ihre Informationen, um Ihnen personalisierte Dienste und auf Sie zugeschnittene Inhalte bereitzustellen, wie in der Google-Datenschutzrichtlinie erläutert.

Sie können die Daten, die Google über Sie sammelt, prüfen, löschen und kontrollieren. Erfahren Sie mehr von Google über:

- Anzeige und Kontrolle der gesammelten Informationen (Suche YouTube, Aufzeichnungen Ihrer Sprachbefehle, Standort).
- Löschen Ihres Suchverlaufs und anderer Aktivitäten.
- Überprüfen des Standortverlaufs.
- Weitere Fragen zu Ihrem Konto

Anpassen der Tastatur

Schneller Zugriff auf die Tastatureinstellungen

Berühren Sie auf der Tastatur .

Sie können auch über **Einstellungen** >**System** >**Sprachen und Eingabe** >**Bildschirmtastatur** > **Gboard** auf Ihre Tastatureinstellungen zugreifen.

Ändern des Tastatur-Erscheinungsbilds

So ändern Sie die Hintergrundfarbe der Tastatur:

1. Berühren Sie auf der Tastatur .
2. Berühren Sie **Design**.
3. Wählen Sie eine Farbe für den Hintergrund.
4. Berühren Sie **Anwenden**.

So passen Sie die Größe der Tastatur an, um das Tippen zu erleichtern:

1. Berühren Sie auf der Tastatur .
2. Berühren Sie **Einstellungen** > **Tastaturgröße**.
3. Wählen Sie die gewünschte Größe aus.

Anpassen der Tastatursounds

So steuern Sie, ob Ihre Tastatur Sounds ausgibt:

1. Berühren Sie auf der Tastatur .
2. Berühren Sie **Einstellungen**.
3. Damit während der Eingabe ein Sound wiedergegeben wird, schalten Sie **Ton bei Tastendruck** ein .
4. Um die Lautstärke des Sounds anzupassen, tippen Sie auf **Lautstärke bei Tastendruck**.

Anpassen der Tastaturvibration

Die Bildschirmtastatur vibriert, wenn Sie eine Taste berühren. Schalten Sie das Vibrationsfeedback aus, wenn Sie dies nicht wünschen oder die Lebensdauer des Akkus verlängern möchten.

So passen Sie Tastaturvibrationen an:

1. Berühren Sie auf der Tastatur .
2. Berühren Sie **Einstellungen**.
3. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
   - Schalten Sie **Haptisches Feedback bei Tastendruck** aus oder ein.
   - Wenn die Funktion eingeschaltet ist, berühren Sie **Vibrationsstärke bei Tastendruck** und schieben Sie den Regler.

Deaktivieren der Texteingabe durch Wischen

Bei der Texteingabe durch Wischen ziehen Sie Ihren Finger über die Buchstaben eines Worts. Wenn Sie diese Option deaktivieren und nur die Multitouch-Eingabe verwenden möchten, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Berühren Sie auf der Tastatur .
2. Berühren Sie **Glide Typing**.
3. Schalten Sie **Glide Typing aktivieren** aus .

Einschränken oder Deaktivieren von Vorschlägen

1. Berühren Sie auf der Tastatur .
2. Berühren Sie **Textkorrektur**.
3. Einstellungen einrichten:
   - Wenn Sie keine Vorschläge basierend auf dem vorherigen Word wünschen, schalten Sie **Vorschläge für nächstes Wort** aus . Ihnen werden nur Vorschläge für das aktuelle Wort angezeigt.
   - Wenn Sie GAR KEINE Vorschläge wünschen, schalten Sie **Vorschlagsleiste anzeigen** aus .
   - Sie können auch das Blockieren von anstößigen Wörtern und Vorschlägen für Emoji, Sticker und Informationen aus Kontakte de-/aktivieren.

Automatische Korrektur deaktivieren

1. Berühren Sie auf der Tastatur .
2. Berühren Sie **Textkorrektur**.
3. Wenn Sie nicht möchten, dass Wörter während der Eingabe korrigiert werden, schalten Sie **Autokorrektur** aus .

Verwendung mehrerer Sprachen

Anzeigesprache ändern

Sie haben die Sprache für Ihr Telefon während der Einrichtung ausgewählt. So ändern Sie sie:

1. Wechseln Sie zu **Einstellungen** > **System** > **Sprachen und Eingabe** > **Sprachen**.
2. Berühren und halten Sie die gewünschte Sprache und ziehen Sie sie an die erste Position in der Liste.
3. Wenn die gewünschte Sprache nicht angezeigt wird, berühren Sie , um sie hinzuzufügen, und ziehen Sie sie dann an die erste Stelle.

   Alle der Liste hinzugefügten Sprachen werden über die Leertaste der Tastatur angezeigt.

Zum Entfernen einer Sprache gehen Sie zu **Einstellungen** > **System** > **Sprachen und Eingabe** > **Sprachen**, berühren dann > **Entfernen**, wählen die Sprache aus und berühren abschließend .

Sprachen zur Tastatur hinzufügen

Wenn Sie eine Tastatur für eine Sprache einstellen möchten, die keine Anzeigesprache ist:

1. Berühren Sie auf der Tastatur .
2. Berühren Sie **Sprachen**.
3. Berühren Sie **Tastatur hinzufügen**.
4. Wählen Sie die Sprache aus.
5. Berühren Sie **Fertig**.

Anschließend können Sie auf der Tastatur zwischen Sprachen wechseln, indem Sie berühren.

Geste für Ein-/Austaste anpassen

Sie können die Ein-/Aus-Taste so anpassen, dass durch zweimaliges Drücken entweder die Kamera geöffnet oder die Kamera geöffnet wird. Google Assistant or opens your camera.

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **System** > **Gesten**.
2. Berühren**Ein-/Austaste zweimal drücken** Sie, und wählen Sie aus, was mit der Geste geschehen soll.

Ändern der Systemsteuerung

Sie können auswählen, welche der Navigationsoptionen zum Wechseln zwischen Apps und Bildschirmen verwendet werden soll.

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **System** > **Gesten**.
2. Berühren Sie **Systemsteuerung**.
3. Wählen Sie die gewünschte Option:
   - **Gestensteuerung**: Verwende Zieh- und Wischgesten, um zu deinem Startbildschirm oder zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren oder zwischen Apps zu wechseln. Mehr über Gesten erfahren. Um die Empfindlichkeit der Zurück-Geste anzupassen, berühre und bewege den Schieberegler.
   - **Drei-Tasten-Steuerung**: Verwende die Schaltflächen ◀ ● und ■. Mehr erfahren.

Taschenlampe aktivieren und deaktivieren

So schalten Sie die Taschenlampe ein oder aus:

1. Öffne die Schnelleinstellungen.
2. Berühre .

Machen Sie alternativ eine Hackbewegung, um die Taschenlampe ein- oder auszuschalten.

Wenn die Kamera statt der Taschenlampe aktiviert wird, verwenden Sie eine Hackbewegung, keine Drehbewegung.

Zur Steuerung der Hackbewegung:

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **System** > **Gesten**.
2. Berühren Sie **Schnelle Taschenlampe** und aktivieren oder deaktivieren Sie die Funktion.

Telefon sichern

Datensicherung in Google

Sie können die folgenden Elemente automatisch in Ihrem Google-Konto sichern:

- Apps und App-Daten

- Anrufliste
- Kontakte
- Telefoneinstellungen (einschließlich WLAN-Passwörter und Berechtigungen)
- Fotos und Videos (mit Ihrer Google-Bibliothek Galerie synchronisiert, nicht mit Google Drive)
- SMS (bei Verwendung von)

Tipp: Führen Sie die Sicherung über WLAN durch, um Gebühren für Mobilfunkdaten zu vermeiden.

Nicht alle Apps sichern Daten automatisch. Erkundigen Sie sich beim App-Entwickler.

So sichern Sie automatisch in Google Drive:

1. Öffnen Sie **Einstellungen** > **System**.
2. Berühren Sie **Sicherung**.
3. Prüfen Sie, dass **Google One-Back-up** an ist . Schalten Sie es bei Bedarf an.
4. Wenn Sie mehrere Google-Konten haben, berühren Sie **Konto**, um ein Konto auszuwählen.
5. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

So sichern Sie andere Dateien, die nicht automatisch gesichert werden, z. B. Anhänge oder Downloads:

1. Öffnen Sie die Drive-App.
2. Berühren Sie .
3. Berühren Sie **Hochladen** und wählen Sie dann die Dateien oder den Ordner aus, die Sie hochladen möchten.

Verwalten Sie Ihre Backups in Drive

Auf Ihrem Telefon:

1. Öffnen Sie die Drive-App.
2. Berühren Sie > **Sicherungen**.

Weitere Informationen zur Verwaltung von Backups für dein Telefon über einen Computer findest du in der Hilfe von Google.

Gesicherte Daten wiederherstellen

Wenn Sie Ihr Google-Konto zu einem Telefon hinzufügen, werden Fotos, Kontakte, Einstellungen und App-Daten, die Sie zuvor auf diesem Konto gesichert haben, auf dem Telefon wiederhergestellt.

IMEI-Nummer aufbewahren

Die IMEI-Nummer (International Mobile Equipment Identity) ist ein einmaliger Code Ihres Telefons, mit dem es identifiziert werden kann. Sie benötigen diesen Code, wenn Sie den Support bezüglich der Garantie kontaktieren. Er ist ebenfalls sehr wichtig, wenn Ihr Telefon gestohlen wird.

Mobilfunkanbieter können anhand der IMEI ein gestohlenes Telefon für Mobilfunknetze sperren und viele Polizeistationen führen eine Liste von gestohlenen Telefonen anhand dieser Nummer.

Möglicherweise werden Sie die IMEI-Nummer nie benötigen, aber es ist eine gute Idee, sie nur für den Fall zu notieren.

So finden Sie die IMEI-Nummer:

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Über das Telefon**.
2. Ihre Nummer finden Sie unter **IMEI**.
3. Notieren Sie sich die Nummer und bewahren Sie sie an einem leicht zugänglichen Ort auf.

Ihre IMEI-Nummer finden Sie auch, indem Sie in der Telefon-App ***#06#** wählen. Bei einigen Telefonen entspricht die MEID HEX-Nummer der IMEI-Nummer.

Wenn sich Ihr Telefon nicht einschalten lässt, suchen Sie auf der Verpackung des Geräts oder auf dem Kaufbeleg nach der IMEI-Nummer.

Rechtliche Hinweise und Produktinformationen finden

Um die elektronischen Prüfetiketten für das Telefon anzuzeigen, öffnen Sie **Einstellungen** > **Über das Telefon** > **Behördliche Zulassungen**.

Informationen zu Sicherheit, Umwelt, Garantie sowie andere rechtliche Informationen finden Sie unter **Einstellungen** > **Über das Telefon** > **Rechtliche Hinweise**.

Möglicherweise sind auch gedruckte rechtliche Informationen im Lieferumfang des Telefons enthalten.

Die Modell- oder Seriennummer des Telefons finden Sie unter **Einstellungen** > **Über das Telefon** > **Modell** > **Modellnummer (SKU)**.

Das Telefon ist langsam und instabil

Wenn **eine bestimmte App langsam ist**, versuche diese App-spezifischen Schritte zur Fehlerbehebung.

Wenn dein Telefon **beim Ansehen von Onlineinhalten** langsam ist, besteht möglicherweise ein Problem mit deiner Verbindung. Wenn du per WLAN verbunden bist, verwende ein anderes WLAN-Netzwerk, wechsle zu Mobilfunkdaten oder kontaktiere deinen Internetanbieter. Wenn du eine mobile Verbindung verwendest, wechsle zu WLAN.

Wenn **alle Apps langsam sind**, besteht vermutlich ein Problem mit deinem Telefon und nicht mit einer App auf deinem Telefon. Versuche diese Schritte zur Fehlerbehebung. Prüfe nach jedem Schritt, ob das Problem behoben werden konnte.

1. Schalten Sie Ihr Telefon aus und anschließend wieder ein.
   - Halte die Ein-/Austaste gedrückt und berühre dann **Ausschalten**.
   - Wenn Ihr Telefon nicht reagiert, starten Sie es neu, indem Sie die Ein-/Austaste 7–10 Sekunden gedrückt halten.
2. Suchen Sie nach Systemupdates.

   Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Systemaktualisierungen**.
3. Suchen Sie nach App-Updates.

   Öffne die Play Store-App und berühre dein Profilsymbol > **Apps und Gerät verwalten**.
4. Prüfe den verfügbaren Speicher und gib bei Bedarf Speicher frei.

Telefon fühlt sich warm oder heiß an

Übersicht

Es ist normal, dass sich das Telefon warm oder sogar heiß anfühlt, je nachdem, wie Sie es verwenden.

Wenn Ihr Telefon jemals zu heiß wird, werden Sie dazu aufgefordert, es auszuschalten, sodass es abkühlen kann. Einige Telefone bleiben zwar eingeschaltet, es sind dann aber nur eingeschränkte Funktionen verfügbar, bis es sich abgekühlt hat.

Wenn Ihr Telefon zu heiß zum Anfassen ist, verwenden Sie ein anderes Telefon, Tablet oder einen anderen Computer, um Kontakt mit dem Motorola-Support aufzunehmen.

Gründe, aus denen Ihr Gerät sich aufheizen kann

Das Ausführen einer oder mehrerer der folgenden Tätigkeiten kann dazu führen, dass Ihr Telefon warm wird:

- Wiedergabe von Videos, Spielen oder anderen Medien-Apps
- Verwenden der GPS-Navigation
- Tethering Ihres Telefons oder Verwendung als WLAN-Hotspot
- Verwenden des Telefons während des Ladevorgangs
- Eine große Datenmenge herunterladen oder hochladen

Möglichkeiten, um ein Aufheizen des Telefons zu verhindern

- Halten Sie ressourcenintensive Funktionen oder Apps an, bis sich Ihr Telefon abgekühlt hat.
- Verwenden Sie nur das im Lieferumfang Ihres Telefons enthaltene Ladegerät.
- Halten Sie Ihr Telefon fern von direkten Wärmequellen oder übermäßiger Sonneneinstrahlung.
- Lassen Sie Ihr Telefon nicht in geschlossenen oder schlecht belüfteten Bereichen, in denen sich leichter hohe Temperaturen entwickeln können.
- Reduziere die Display-Helligkeit deines Telefons.

Wenn Sie es nicht verwenden oder laden

Manchmal kann ein Prozess im Hintergrund weiterlaufen. Wenn Ihr Telefon heiß ist, Sie es aber nicht verwenden oder aufladen, schalten Sie das Telefon aus und wieder ein. Dadurch wird der zuvor laufende Prozess beendet und das Problem behoben.

Telefon lässt sich nicht einschalten

Wenn dein Telefon nicht startet, ein schwarzes oder leeres Display zeigt oder sich nach dem Einschalten sofort wieder ausschaltet, probiere die folgenden Schritte aus, um das Problem zu beheben.

1. Halten Sie die Ein-/Austaste Ihres Telefons 5–7 Sekunden oder bis zu 30 Sekunden lang gedrückt.

   Dadurch wird das Telefon neu gestartet.

2. Lade das Telefon.

   Wenn das Telefon über eine Akkuladestandsanzeige verfügt, suchen Sie nach einem weißen Licht am oberen Rand auf der Vorderseite des Telefons. Damit wird angezeigt, dass das Telefon geladen wird, der Akkustand jedoch zu niedrig ist, um den Bildschirm zu aktivieren.

   Wenn du Probleme beim Laden hast, können diese Schritte zur Fehlerbehebung hilfreich sein.

3. Falls du nach dem Anschließen des Ladekabels an dein Telefon kein Akkusymbol siehst, kann das Problem mit deinem Bildschirm zusammenhängen. Prüfe, ob dein Telefon klingelt, indem du es von einem anderen Telefon aus anrufst. Wenn es klingelt, hängt das Problem mit deinem Bildschirm zusammen. Versuche in diesem Fall diese Schritte zur Fehlerbehebung aus.

4. Nimm einen externen Reset deines Telefons vor. Mehr erfahren.

5. Wenn Sie über einen Windows-PC verfügen, führen Sie einen laden Sie Rescue and Smart Assistant auf Ihren PC herunter und versuchen Sie die Systemsoftware des Telefons erneut zu installieren.

Telefon startet neu oder stürzt ab

Wenn das Telefon willkürlich neu startet oder sich ausschaltet, ohne einen Neustart durchzuführen, versuchen Sie Folgendes.

1. Telefon neu starten:
   a. Halten Sie die Ein-/Austaste ca. 30 Sekunden lang gedrückt.
   b. Wenn dies nicht funktioniert, schließen Sie das Telefon für mindestens 5 Minuten an ein Ladegerät an, um es aufzuladen. Führen Sie anschließend einen Neustart durch, während das Ladegerät angeschlossen ist, indem Sie die Ein-/Austaste 30 Sekunden lang drücken.
2. Fehlerbehebung bei Ihrem Telefon durchführen:
   a. Überprüfe, ob für dein Telefon ein Softwareupdate verfügbar ist.
   b. Prüfe den verfügbaren Speicher und gib bei Bedarf Speicher frei.

      Probleme können auftreten, wenn der interne Speicher des Telefons fast voll ist. Löschen Sie nicht benötigte Dateien und zwischengespeicherte Daten, um Speicherplatz freizugeben.
3. Fehlerbehebung bei Ihren Apps durchführen:
   a. Suche nach App-Updates.
   b. Verwende den abgesicherten Modus, um zu sehen, ob installierte Apps das Problem verursachen, und deinstalliere sie nach Bedarf.

      Wenn Ihr Problem durch den abgesicherten Modus nicht behoben wird, starten Sie Ihr Telefon neu und fahren Sie mit dem nächsten Abschnitt fort.
4. Auf Werkseinstellungen zurücksetzen:

   Um Prozesse von Ihrem Telefon zu entfernen, die das Problem verursachen könnten, können Sie Ihr Telefon auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

   Durch Zurücksetzen auf die Werkseinstellung werden alle Daten auf dem Telefon gelöscht.
5. Wenn Sie über einen Windows-PC verfügen, führen Sie einen laden Sie Rescue and Smart Assistant auf Ihren PC herunter und versuchen Sie die Systemsoftware des Telefons erneut zu installieren.

Bildschirm reagiert nicht mehr

Tipp: Wenn der Bildschirm schwarz angezeigt wird, wenn das Telefon klingelt, sodass Sie den Anruf nicht entgegennehmen können, löschen Sie Daten der Telefon-App.

Wenn sich Ihr Telefon aufhängt, nicht mehr reagiert oder einen leeren oder weißen Bildschirm zeigt, versuchen Sie Folgendes:

1. Starten Sie das Telefon neu. Halten Sie die Ein-/Austaste ca. 30 Sekunden lang gedrückt.
2. Wenn dies nicht funktioniert, laden Sie das Telefon mindestens 5 Minuten lang auf. Führen Sie anschließend einen Neustart durch, während das Ladegerät angeschlossen ist, indem Sie die Ein-/Austaste 30 Sekunden lang drücken.

Wenn sich Ihr Telefon erneut aufhängt, überprüfen Sie, ob ein schwerwiegenderes Problem vorliegt.

1. Starten Sie das Telefon neu, um es wieder verwenden zu können.
2. Überprüfe, ob für dein Telefon ein Softwareupdate verfügbar ist.
3. Prüfe den verfügbaren Speicher und gib bei Bedarf Speicher frei.

   Probleme können auftreten, wenn der interne Speicher des Telefons fast voll ist. Löschen Sie nicht benötigte Dateien und zwischengespeicherte Daten, um Speicherplatz freizugeben.
4. Suche nach App-Updates.

Wenn Sie das Telefon nicht mehr verwenden können, setzen Sie es auf die Werkseinstellungen zurück, um alle Prozesse zu entfernen, die das Problem verursachen könnten.

Durch Zurücksetzen auf die Werkseinstellung werden alle Daten auf dem Telefon gelöscht.

Der Bildschirm zeigt falsche Farben an

Alles wird in Graustufen/Schwarzweiß angezeigt

Gehe zu **Einstellungen** > **Digital Wellbeing & Jugendschutzeinstellungen** > **Schlafenszeitmodus** > **Aus**.

Alles wird als Negativ angezeigt, umgekehrte Farben

Wechsele zu **Einstellungen** > **Bedienungshilfen** > **Text und Anzeige** > **Farbumkehr** und schalte es aus .

Töne und Farbtöne weichen ab oder fehlen

- Wenn bestimmte Farben schwächer erscheinen oder ihre Farbtöne abweichen, gehe zu **Einstellungen**> **Bedienungshilfen** > **Text und Anzeige** > **Farbkorrektur** und schalte **Farbkorrektur aktivieren** aus .

Hintergrund ist dunkel/hell

Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Display** und schalten Sie **Dunkles Design** aus .

Probleme mit der SD-Karte

Telefon erkennt eine neue SD-Karte nicht.

Wenn das Telefon eine neue Karte nicht erkennt, die Sie eingelegt haben, probieren Sie die folgenden Schritte aus. Prüfen Sie nach jedem Schritt, ob das Problem behoben ist.

1. Schalten Sie Ihr Telefon aus und anschließend wieder ein.
2. Prüfen Sie, ob die Karte beschädigt oder falsch eingelegt ist:
   a. Schalten Sie das Telefon aus und entfernen Sie die Karte. Suchen Sie nach Beschädigungen. Wenn sie nicht beschädigt ist, legen Sie die Speicherkarte wieder ein.
   b. Achten Sie darauf, dass die Karte vollständig in den Steckplatz eingelegt ist und dass sich das Fach problemlos in das Telefon schieben lässt.
   c. Schalten Sie das Telefon ein.
3. Überprüfen Sie, ob die Karte eingelegt ist:
   a. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Speicher**.
   b. Berühre und wähle deine SD-Karte aus.
   c. Berühre > **Bereitstellen**.
   d. Schalten Sie Ihr Telefon aus und anschließend wieder ein.

4. Überprüfen Sie, ob der Kartentyp und die Kapazität mit Ihrem Telefon kompatibel sind. Falls nicht, verwenden Sie eine andere SD-Karte, die die Anforderungen erfüllt.
5. Legen Sie eine andere SD-Karte ein, um zu bestätigen, dass das Problem an der Originalkarte und nicht am Telefon liegt.

Telefon kann SD-Karte nicht formatieren

Versuchen Sie Folgendes:

- Überprüfen Sie, ob der Kartentyp und die Kapazität mit Ihrem Telefon kompatibel sind. Falls nicht, verwenden Sie eine andere SD-Karte, die die Anforderungen erfüllt.
- Versuchen Sie, die Speicherkarte mit einem SD-Kartenlesegerät und einer SD-Kartenformatierungs-App auf einem Windows-Computer zu formatieren.

Telefon hat das Lesen der SD-Karte eingestellt

Prüfen Sie nach jedem Schritt, ob das Problem behoben ist:

1. Schalten Sie Ihr Telefon aus und anschließend wieder ein.
2. Prüfen Sie, ob die Karte beschädigt oder falsch eingelegt ist:
   a. Schalten Sie das Telefon aus und entfernen Sie die Karte. Suchen Sie nach Beschädigungen. Wenn sie nicht beschädigt ist, legen Sie die Speicherkarte wieder ein.
   b. Achten Sie darauf, dass die Karte vollständig in den Steckplatz eingelegt ist und dass sich das Fach problemlos in das Telefon schieben lässt.
   c. Schalten Sie das Telefon ein.
3. Überprüfen Sie, ob die Karte eingelegt ist:
   a. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Speicher**.
   b. Berühre ▾ und wähle deine SD-Karte aus.
   c. Berühre ⋮ > **Bereitstellen**.
   d. Schalten Sie Ihr Telefon aus und anschließend wieder ein.
4. Verwenden Sie ein anderes Gerät, um zu prüfen, ob die Karte lesbar ist:
   a. Legen Sie die Karte in ein anderes Gerät ein.
   b. Wenn dieses Gerät die Karte nicht lesen kann und Dateien darauf vorhanden sind, sichern Sie die Dateien auf Ihrem Computer.
5. Überprüfen Sie mit einem USB-SD-Kartenlesegerät, das mit einem Windows-Computer verbunden ist, ob Fehler vorliegen:
   a. Legen Sie die Karte in einen USB-Kartenleser ein.
   b. Öffnen Sie den Arbeitsplatz, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die SD-Karte und wählen Sie **Eigenschaften** > **Dienste** > **Datenträger auf Fehler prüfen**. Abhängig von der Größe der Karte und Verwendung kann dieser Vorgang bis zu einer Stunde dauern.
6. Formatieren Sie die Speicherkarte mit einem SD-Kartenlesegerät und einer SD-Kartenformatierungs-App auf einem Windows-Computer neu. Durch das Formatieren der Speicherkarte werden alle Daten auf der Karte gelöscht. Bevor Sie die Karte neu formatieren, kopieren Sie sie auf Ihren Computer, wenn Sie über Ihren Computer auf die Dateien Ihrer SD-Karte zugreifen können. Verwenden Sie dann die SD-Kartenformatierungs-App zur Formatierung der Speicherkarte als FAT32.

7. Probieren Sie eine neue SD-Karte aus.

Apps können Dateien auf der SD-Karte nicht anzeigen

Wenn keine der Apps die Dateien auf der Karte anzeigen kann:

1. Installieren Sie eine andere Dateimanager-App aus Play Store. Verwenden Sie diese App, um zu überprüfen, ob die Dateien auf der Speicherkarte sichtbar sind.
2. Überprüfen Sie, ob Dateien mit einem Windows-Computer angezeigt werden können:
   a. Schalten Sie das Telefon aus und entfernen Sie die Karte.
   b. Setzen Sie die Speicherkarte in den SD-Kartensteckplatz des Computers oder ein angeschlossenes USB-SD-Kartenlesegerät ein.

Wenn eine bestimmte App die Dateien auf der Karte nicht anzeigen kann:

1. Öffnen Sie die App, in der Dateien fehlen.
2. Legen Sie in den App-Einstellungen fest, dass die SD-Karte der Speicherort ist, nicht der interne Speicher oder der Telefonspeicher.

Computer kann Dateien auf der SD-Karte nicht anzeigen

Prüfen Sie nach jedem Schritt zur Fehlerbehebung, ob das Problem behoben ist:

1. Verwenden Sie ein USB-Kabel, das zur Datenübertragung und nicht nur zum Aufladen geeignet ist.
2. Achten Sie darauf, dass Sie für den USB-Anschlusstyp festgelegt haben, dass eine Dateiübertragung zulässig ist.

Probleme mit ausgehenden/eingehenden Anrufen

Prüfen Sie nach jedem Fehlerbehebungsschritt, ob das Problem behoben ist.

Symbol fehlt

Wenn nicht mehr auf der Startseite angezeigt wird, müssen Sie lediglich eine Verknüpfung für die Telefon-App hinzufügen.

SIM-Karte nicht erkannt

Wenn Sie oder in der Statusleiste oder eine Meldung sehen, dass die SIM-Karte nicht erkannt wird:

1. Schalten Sie Ihr Telefon aus und anschließend wieder ein.

   Drücken und halten Sie die Ein-/Austaste gedrückt und berühren Sie anschließend **Ausschalten**. Schalten Sie das Telefon anschließend wieder ein, um eine neue Verbindung zum Mobilfunknetz herzustellen.

2. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:

   - Wenn Ihr Telefon eine SIM-Karte nutzt, schalten Sie Ihr Telefon aus, entfernen Sie die SIM-Karte und legen Sie sie wieder ein.
   - Wenn Ihr Telefon über Dual-SIM-Karten verfügt, deaktivieren Sie die SIM-Karte und aktivieren Sie sie dann erneut. Öffnen Sie **Einstellungen** > **Netzwerk & Internet** > **SIM-Karten**. Deaktivieren Sie die SIM-Karte . Schalten Sie die Karte dann wieder ein .

3. Wenn Ihr Telefon über zwei SIM-Karten verfügt, schalten Sie es aus, entfernen Sie die SIM-Karte, die nicht erkannt wird, und stecken Sie die andere SIM-Karte in den Steckplatz ein.
4. Wenden Sie sich an Ihren Mobilfunkanbieter, um sicherzustellen, dass Ihr Konto richtig eingerichtet ist.
5. Bitten Sie Ihren Anbieter, die SIM-Karte zu ersetzen.
6. Führen Sie eine externe Telefonzurücksetzung durch.

Kein Signal

1. Wenn Sie normalerweise ein Signal haben, aber die Statusleiste an Ihrem aktuellen Standort anzeigt, gehen Sie in einen anderen Bereich, in dem Sie ein Signal empfangen können, z. B. im Freien. Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob Ihr Mobilfunkanbieter einen Dienst an diesem Standort anbietet, überprüfen Sie die Netzwerkabdeckungskarte auf der Website Ihres Mobilfunkanbieters.
2. Wenn der Flugmodus aktiviert ist, schalten Sie ihn aus.
3. Schalten Sie Ihr Telefon aus und anschließend wieder ein.
4. Suche nach App-Updates.
5. Überprüfe, ob für dein Telefon ein Softwareupdate verfügbar ist.
6. Entferne die SIM-Karte und setze sie wieder ein.
7. Verwende den abgesicherten Modus, um zu sehen, ob installierte Apps das Problem verursachen, und deinstalliere sie nach Bedarf.
8. Setze das Telefon zurück.

Signal vorhanden, Anrufe aber nicht möglich

1. Schalten Sie Ihr Telefon aus und anschließend wieder ein.

   Halten Sie die Ein-/Austaste gedrückt und berühren Sie anschließend **Ausschalten**. Schalten Sie das Telefon anschließend wieder ein, um eine neue Verbindung zum Mobilfunknetz herzustellen.

2. Löschen Sie den Cache für die Telefon-App.
3. Verwenden Sie denabgesicherten Modus, um zu sehen, ob installierte Apps das Problem verursachen, und deinstallieren Sie sie nach Bedarf.
4. Überprüfen Sie, ob ein Softwareupdate für das Telefon zur Verfügung steht.
5. Setzen Sie das Telefon zurück.

Das Telefon klingelt nicht oder nicht laut genug

1. Überprüfe die Einstellung für die Lautstärke.
2. Suchen Sie in Ihrer Statusleiste nach ⛔. Wenn das Symbol angezeigt wird:

   - Öffne die Schnelleinstellungen und berühre ⛔, um Bitte nicht stören zu deaktivieren. Das Telefon klingelt bei eingehenden Anrufen.
   - Stellen Sie sicher, dass das Telefon zu den entsprechenden Zeiten auf Anruf-Screening eingestellt ist.

3. Überprüfen Sie, dass Ihr Klingelton nicht auf **Ohne** gesetzt ist.
4. Überprüfen Sie, ob das Telefon mit einem Bluetooth-Gerät verbunden ist. Wenn dies der Fall ist, werden alle Audiosignale an das Bluetooth-Gerät weitergeleitet.
5. Wenn Sie einen von Ihnen installierten Klingelton verwenden, versuchen Sie es mit einem vorinstallierten Klingelton.
6. Sehen Sie im abgesicherten Modus nach, ob von Ihnen installierte Apps das Problem verursachen, und deinstallieren Sie die Apps bei Bedarf. Beginnen Sie mit App-Typen wie Startprogrammen, Task Killern oder Virenschutz-Apps.

Anrufannahme nicht möglich

1. Löschen Sie die Daten für die Telefon-App.

   Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Apps** > **Alle # Apps anzeigen** > **Telefon** > **Speicher** > **Speicherinhalt löschen**.

Durchgehendes Besetztzeichen

Ausgehende Anrufe

1. Wenn Sie ein schnelles Besetztzeichen hören, wenn Sie eine Nummer anrufen, werden möglicherweise gerade alle Mobilfunknetze verwendet, weshalb der Anruf nicht durchkommt. Versuchen Sie es später erneut.
2. Wenn Sie jedes Mal ein schnelles Besetztzeichen hören, wenn Sie die gleiche Nummer wählen, wird Ihre Nummer u. U. durch eine App blockiert. Versuchen Sie es über eine andere Nummer.

Eingehende Anrufe

Wenn Sie ein Signal haben und Anrufe tätigen können, Anrufer Ihnen jedoch mitteilen, dass sie stets ein Besetztzeichen erhalten, wenn sie Sie anrufen, stellen Sie sicher, dass Sie ihre Nummern nicht blockiert haben.

Probleme während Anrufen

Prüfen Sie nach jedem Fehlerbehebungsschritt, ob das Problem behoben ist.

Bildschirm wird schwarz

1. Wenn Sie eine Hülle, Abdeckung oder Bildschirmschutzfolie verwenden, entfernen Sie diese, um zu sehen, ob dies das Problem verursacht hat.
2. Überprüfen Sie Ihren Näherungssensor.

   Tätigen Sie einen Anruf und platzieren Sie das Telefon auf einem Tisch (verwenden Sie nicht den Lautsprechermodus). Halten Sie Ihre Hand dann über den Näherungssensor, um zu sehen, ob Sie den Bildschirm aktivieren und deaktivieren können.
3. Verwenden Sie den abgesicherten Modus, um zu sehen, ob installierte Apps das Problem verursachen, und deinstallieren Sie sie nach Bedarf.

Anrufe werden beendet.

1. Überprüfen Sie die Signalstärke:
   - Ein schwaches Signal von Ihrem Mobilfunkanbieter ist eine häufige Ursache für abgebrochene Anrufen. In der Statusleiste sehen Sie, wie viele Balken Ihre Netzverbindung hat. Wenn Sie nur einen oder zwei Balken sehen, wechseln Sie den Standort, um Ihre Signalstärke zu verbessern, insbesondere, wenn Sie sich in Innenräumen befinden.
2. Schalten Sie Ihr Telefon aus und anschließend wieder ein.

   Halte die Ein-/Austaste gedrückt und berühre dann **Ausschalten**. Schalte das Smartphone anschließend wieder ein, um eine Verbindung mit dem Netzwerk herzustellen.
3. Prüfen Sie während eines Anrufs, ob der Näherungssensor funktioniert, indem Sie ihn abdecken, um sich zu vergewissern, dass der Bildschirm zur Vermeidung von unbeabsichtigten Berührungen während Anrufen ausgeschaltet wird. Sie können auch eine App herunterladen, die den Bildschirm während Anrufen automatisch sperrt. Suchen Sie nach „Displaysperre bei Anrufen“ im Play Store.
4. Verwenden Sie den abgesicherten Modus, um zu sehen, ob installierte Apps das Problem verursachen, und deinstallieren Sie sie nach Bedarf.
5. Überprüfen Sie, ob ein Softwareupdate für das Telefon zur Verfügung steht.
6. Setzen Sie das Telefon zurück.

Anrufer können mich nicht hören.

1. Stellen Sie sicher, dass das Mikrofon nicht abgedeckt ist:
   - Wenn Sie eine Hülle, Abdeckung oder Bildschirmschutzfolie verwenden, entfernen Sie diese, um zu sehen, ob dies das Problem verursacht hat.
   - Überprüfen Sie, ob die Schutzfolie, die mit dem Telefon geliefert wird, entfernt wurde.

2. Prüfen Sie, ob das Telefon Datenschutz für Sprachnotizen verwendet. (Diese Funktion steht nicht auf allen Modellen zur Verfügung.) Deaktivieren Sie die Funktion, um zu sehen, ob die Klangqualität sich verbessert:

   a. Berühren Sie .

   b. Berühren Sie > **Einstellungen** > **Anrufe**.

3. Wenn das Problem auftritt, während Sie den Lautsprecher oder ein Bluetooth-Headset verwenden, überprüfen Sie die Signalstärke.

   In der Statusleiste sehen Sie, wie viele Balken Ihre Netzverbindung hat. Wenn Sie nur einen oder zwei Balken sehen, wechseln Sie den Standort, um Ihre Signalstärke zu verbessern, insbesondere, wenn Sie sich in Innenräumen befinden.

4. Schalten Sie Ihr Telefon aus und anschließend wieder ein.

   Halten Sie die Ein-/Austaste gedrückt und berühren Sie anschließend **Ausschalten**. Schalten Sie das Telefon anschließend wieder ein, um eine neue Verbindung zum Mobilfunknetz herzustellen.

5. Überprüfen Sie, ob ein Softwareupdate für das Telefon zur Verfügung steht.

6. Verwenden Sie den abgesicherten Modus, um zu sehen, ob installierte Apps das Problem verursachen, und deinstallieren Sie sie nach Bedarf.

7. Setzen Sie das Telefon zurück.

Schlechte Tonqualität bei Anrufen

Überprüfen Sie zunächst die Einstellung für die Lautstärke. Sie können die Anruflautstärke nur während eines Anrufs mit den Lautstärketasten anpassen.

Kabelgebundenes Headset

1. Stellen Sie sicher, dass das Headset vollständig in die Headset-Buchse eingesteckt wurde.

2. Wenn Sie eine Hülle oder Abdeckung verwenden, entfernen Sie diese, um zu sehen, ob dies die Störung verursacht hat.

3. Versuchen Sie es mit einem anderen Headset, um zu sehen, ob das Problem von dem ursprünglichen Headset verursacht wurde.

Hörmuschel

1. Stellen Sie sicher, dass das Mikrofon nicht abgedeckt ist:

   - Wenn Sie eine Hülle, Abdeckung oder Bildschirmschutzfolie verwenden, entfernen Sie diese, um zu sehen, ob dies das Problem verursacht hat.
   - Überprüfen Sie, ob die Schutzfolie, die mit dem Telefon geliefert wird, entfernt wurde.

2. Versuchen Sie, während eines Anrufs den Lautsprecher oder ein kabelgebundenes Headset zu verwenden, um herauszufinden, ob sich die Tonqualität verbessert. Wenn dies nicht funktioniert, liegt das Problem wahrscheinlich bei der Netzwerksignalstärke und nicht bei der Hardware.

3. Schalten Sie Ihr Telefon aus und anschließend wieder ein.

   Halten Sie die Ein-/Austaste gedrückt und berühren Sie anschließend **Ausschalten**. Schalten Sie das Telefon anschließend wieder ein, um eine neue Verbindung zum Mobilfunknetz herzustellen.

4. Verwenden Sie den abgesicherten Modus, um zu sehen, ob installierte Apps das Problem verursachen, und deinstallieren Sie sie nach Bedarf.

5. Überprüfen Sie, ob ein Softwareupdate für das Telefon zur Verfügung steht.

6. Setzen Sie das Telefon zurück.

Bluetooth-Gerät

Überprüfen Sie den Akkuladestand auf Ihrem Telefon und auf dem Bluetooth-Gerät und laden Sie sie bei Bedarf auf. Bluetooth-Geräte trennen möglicherweise die Verbindung oder erzeugen Geräusche, wenn der Ladestand des Telefons oder des Bluetooth-Geräts niedrig ist.

Kann keine Anrufe tätigen/annehmen

Probiere diese Schritte zur Fehlerbehebung aus.

Probleme beim Laden

Versuchen Sie es mit folgenden Problemlösungen. Überprüfen Sie nach jedem Schritt, ob das Problem behoben wurde:

1. Vergewissern Sie sich, dass der USB-Stecker fest im Telefon eingesteckt ist.
2. Wenn der Akku vollständig entladen ist, schließen Sie das Ladegerät an und warten Sie etwa 10 Minuten, bis die Spannung zum Laden ausreicht. Drücken Sie dann die Ein-/Austaste.
3. Wenn Sie das Telefon über eine Steckdose laden:
   - Falls die Steckdose über einen Schalter verfügt, vergewissern Sie sich, dass sie eingeschaltet ist.
   - Verwenden Sie das im Lieferumfang des Telefons enthaltene Ladegerät.
   - Entfernen Sie eventuelle Schutzhüllen, um festzustellen, ob diese die Verbindung mit dem Ladegerät/Anschluss behindern.
   - Prüfen Sie das Ladegerät auf Schäden am Kabel oder Stecker. Wenn Sie Schäden erkennen, versuchen Sie, das Telefon über einen Computer zu laden, indem Sie die beiden Geräte mit einem USB-Kabel verbinden.
   - Prüfen Sie die Steckdose auf Schäden oder lose Teile. Wenn Sie Schäden erkennen, verwenden Sie eine andere Steckdose.
4. Wenn Sie das Telefon über einen Computer laden, überprüfen Sie die USB-Verbindung:
   a. Wischen Sie die Statusleiste nach unten.
   b. Berühren Sie in der USB-Benachrichtigung ⌄ und berühren Sie die Benachrichtigung.
   c. Berühren Sie **Keine Datenübertragung**.
5. Starten Sie das Telefon neu, indem Sie die Ein/Aus-Taste 7–10 Sekunden lang gedrückt halten.
6. Setze das Telefon zurück.

Telefon wird während des Ladevorgangs heiß

Der TurboPower-Lader, der eine effiziente und schnelle Aufladung ermöglicht, kann zum Aufheizen der Batterie führen, was normal ist. Wenn die Batterie 44 °C erreicht, wird die Laderate langsamer. Sobald die Batterie abgekühlt ist, beginnt das Ladegerät erneut mit dem Schnellladen.

TurboPower-Ladevorgang funktioniert nicht

Wenn der Akkuladestand unter 78 % liegt, lädt das TurboPower-Ladegerät schnell. Wenn der Akku zu 78 % oder mehr geladen ist, wird er mit normaler Geschwindigkeit aufgeladen.

Wenn Ihr Akku zu weniger als 78 % geladen ist und nicht schnell geladen wird, trennen Sie Ihr Telefon vom Ladegerät und schließen Sie es wieder an.

Akku entlädt sich zu schnell

Schwankende Akkulaufzeit

Die Art der Verwendung Ihres Telefons kann sich entscheidend auf die Akkulaufzeit auswirken. Vorgänge wie Navigation, Spiele, im Internet Surfen, Telefonieren und Nachrichten Versenden verbrauchen Energie. Die Akkulaufzeit kann daher von Tag zu Tag je nach Nutzung variieren.

Wenn sich Ihr Akku schneller als erwartet entlädt

Wenn die Akkulaufzeit kürzer als üblich zu sein scheint, ist eine schnelle und einfache Maßnahme, das Telefon neu zu starten – vor allem dann, wenn Sie es länger als eine Woche nicht ausgeschaltet haben.

1. Halten Sie die Ein-/Aus-Taste gedrückt.
2. Berühren Sie **Neustart**.
3. Schließen Sie Ihr Telefon an die Stromversorgung an und laden Sie es ganz normal auf.

Tipp: Sie können Einstellungen ändern, um die Akkulaufzeit zu verlängern.

Bluetooth-Probleme

Bluetooth wird automatisch aktiviert

Überprüfen Sie nach jedem Schritt, ob das Problem behoben ist:

1. Wenn Bluetooth ausgeschaltet ist, kann das Telefon weiterhin scannen und automatisch eine Verbindung zu einem zuvor gekoppelten Gerät herstellen. Um dies zu verhindern deaktivieren Bluetooth-Suche Sie die Funktion.
2. Einige Apps von Drittanbietern, die Bluetooth-Geräte steuern (Smartwatches, Fitness-Tracker, GPS-Systeme für Fahrzeuge usw.), aktivieren Bluetooth automatisch. In diesem Fall können Sie Bluetooth ggf. nicht deaktivieren.

   Um zu überprüfen, ob eine installierte Drittanbieter-App Bluetooth automatisch aktiviert, verwenden Sie den abgesicherten Modus, um die entsprechende App zu ermitteln. Deinstallieren Sie diese App anschließend.

Pairing nicht möglich

Überprüfen Sie nach jedem Schritt, ob das Problem behoben ist:

1. Überprüfen Sie zunächst das Grundlegende.
2. Vergewissern Sie sich, dass sich das Telefon und das Bluetooth-fähige Gerät im Erkennungsmodus befinden.
3. Aktualisieren Sie die Liste der verfügbaren Geräte:
   a. Öffnen Sie **Einstellungen** > **Verbundene Geräte**.
   b. Berühren Sie **Neues Gerät koppeln**.
4. Überprüfen Sie, ob ein Softwareupdate für das Telefon zur Verfügung steht.
5. Wenn Sie Probleme mit der Synchronisierung des Autos haben, sehen Sie sich die Anweisungen des Herstellers für das Modell an.
6. Setzen Sie die Telefonverbindungen zurück und schalten Sie das Telefon anschließend aus und wieder ein.

Verbindung mit einem zuvor bereits gekoppelten Gerät kann nicht hergestellt werden

Trennen Sie das Bluetooth-Gerät und führen Sie das Pairing anschließend erneut durch:

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Verbundene Geräte**.
2. Berühren Sie neben dem Gerät mit Pairing ⚙ > **ENTFERNEN**.
3. Führen Sie das Pairing mit dem Gerät erneut durch.

Musik nicht hörbar

Überprüfen Sie nach jedem Schritt, ob das Problem behoben ist:

1. Überprüfen Sie zunächst das Grundlegende.

2. Prüfen Sie, ob die Lautstärke am Telefon, Auto oder Bluetooth-Gerät aktiviert ist.
3. Stellen Sie sicher, dass mit Ihrem Gerät gekoppelte Geräte keine Musik wiedergeben.
4. Prüfen Sie, ob **Media-Audio** eingeschaltet ist:
   a. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Verbundene Geräte**.
   b. Berühren Sie neben dem gekoppelten Gerät .
   c. Stellen Sie sicher, dass **Media-Audio** aktiviert ist.
5. Wenn das Problem beim Auto liegt, prüfen Sie die Anweisungen des Autos.

Es können keine Anrufe getätigt werden oder Anrufe sind ohne Ton

Überprüfen Sie nach jedem Schritt, ob das Problem behoben ist:

1. Stellen Sie sicher, dass mit Ihrem Gerät gekoppelte Geräte keine Anrufe annehmen.
2. Prüfen Sie, ob **Telefon-Audio** eingeschaltet ist:
   a. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Verbundene Geräte**.
   b. Berühren Sie neben dem gekoppelten Gerät .
   c. Stellen Sie sicher, dass **Telefon-Audio** aktiviert ist.
3. Wenn das Problem beim Auto liegt, prüfen Sie die Anweisungen des Autos.

Verbindung wird unterbrochen

Überprüfen Sie nach jedem Schritt, ob das Problem behoben ist:

1. Überprüfen Sie den Akkuladestand auf Ihrem Telefon und auf dem Bluetooth-Gerät und laden Sie sie bei Bedarf auf. Bluetooth-Geräte trennen möglicherweise die Verbindung oder erzeugen Geräusche, wenn der Ladestand des Telefons oder des Bluetooth-Geräts niedrig ist.
2. Positionierung einstellen:
   - Stellen Sie sicher, dass Sie das Gerät entsprechend tragen oder positionieren.
   - Halten Sie metallische Gegenstände, wie Schlüssel oder Münzen, von Telefon und Gerät fern, um Störungen zu vermeiden.
3. Löschen Sie die Daten für diese System-App:
   a. Öffnen Sie **Einstellungen** > **Apps** und berühren Sie **Alle # Apps anzeigen**.
   b. Berühren Sie > **System-Apps anzeigen**.
   c. Berühren Sie **Bluetooth** > **Speicher und Cache** > **Speicherinhalt löschen**.

Gekoppeltes Gerät erkennt keine Kontakte

Überprüfen Sie, ob die Kontaktfreigabe aktiviert ist:

1. Öffnen Sie **Einstellungen** > **Verbundene Geräte**.
2. Berühren Sie neben dem synchronisierten Gerät .
3. Stellen Sie sicher, dass **Kontaktfreigabe** eingeschaltet ist.

4. Überprüfen Sie die Freigabe-Einstellungen auf dem Gerät mit Pairing oder in der Geräte-App und passen Sie diese an.

Problembehebung: Überprüfen von Grundlegendem

Überprüfen Sie nach jedem Schritt, ob das Problem behoben ist:

1. Überprüfen Sie den Akkuladestand des Telefons und des Bluetooth-Geräts und laden Sie bei niedrigem Ladestand den jeweiligen Akku.
2. Das Telefon und das Bluetooth-Gerät sollten maximal neun Meter voneinander entfernt sein. Je geringer die Entfernung, desto besser die Verbindung.
3. Deaktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Telefon und aktivieren Sie es anschließend wieder.
4. Schalten Sie das Bluetooth-Gerät aus, um die Verbindung zu trennen. Schalten Sie das Gerät anschließend wieder ein, damit es automatisch eine erneute Verbindung zum Telefon herstellt.
5. Schalten Sie das Telefon und das Bluetooth-Gerät aus und erneut ein.

Wenn sich das Problem anhand dieser Schritte nicht beheben lässt, folgen Sie den Schritten für spezifische Probleme in den obigen Abschnitten.

Probleme mit dem WLAN

Prüfen Sie nach jedem Fehlerbehebungsschritt, ob das Problem behoben ist.

Keine Verbindung zu einem Netzwerk möglich

1. Wenn Sie zum Verbinden das Passwort eingeben:
   - Ermitteln Sie das Passwort des WLAN-Routers und geben Sie es korrekt auf Ihrem Telefon ein.
   - Wenn die Schaltfläche **Verbinden** ausgegraut ist, ist das von Ihnen eingegebene Passwort nicht lang genug. Überprüfen Sie das Router-Passwort und geben Sie es erneut auf Ihrem Telefon ein.
2. Überprüfen Sie, ob ein Softwareupdate für das Telefon zur Verfügung steht.
3. Überprüfen Sie, ob die WLAN-Router-Firmware auf dem neuesten Stand ist.
4. Setzen Sie die Netzwerkverbindungen des Telefons zurück.
5. Setzen Sie das Telefon zurück.

Verbindung wird unterbrochen

Prüfen Sie nach jedem Fehlerbehebungsschritt, ob das Problem behoben ist.

1. WLAN-Scannen deaktivieren
2. Legen Sie fest, dass das WLAN immer verbunden bleibt, selbst wenn das Telefon sich im Ruhemodus befindet.
3. Löschen Sie die Netzwerkverbindung. Richten Sie die WLAN-Verbindung dann erneut ein.
4. Überprüfen Sie, ob ein Softwareupdate für das Telefon zur Verfügung steht.
5. Starten Sie den WLAN-Router neu, indem Sie ihn etwa 30 Sekunden lang vom Netzstrom trennen und dann wieder anschließen. Sobald der WLAN-Router wieder läuft, versuchen Sie, die Verbindung wiederherzustellen.

6. Melden Sie sich auf einem Computer bei Ihrem Router an und versuchen Sie, eine oder mehrere der folgenden Router-Einstellungen anzupassen:
   - Wenn der Router über mehrere Frequenzbänder verfügt, deaktivieren Sie das niedrigere Band.
   - Ändern Sie die Verschlüsselungs-/Sicherheitseinstellungen der SSID von WPA-Passwort zu WPA-PSK.
   - Verwenden Sie keine automatische Kanalauswahl. Vergeben Sie stattdessen einen festen Kanal, z. B. Kanal 6.
7. Setzen Sie die Verbindungen des Telefons zurück.

Hotspot-Probleme

Wenn Sie keine Computer oder Tablets mit dem WLAN-Hotspot Ihres Telefons verbinden können:

1. Das Mobilfunknetz für dein Telefon ist möglicherweise nicht in Reichweite. Überprüfe das Signalsymbol in der Statusleiste, um sicherzustellen, dass du eine starke Verbindung hast. Probiere andernfalls diese Schritte zur Fehlerbehebung aus.
2. Geben Sie das Passwort erneut auf dem Gerät ein, wobei es dem Hotspot-Passwort entsprechen muss, das auf Ihrem Telefon eingerichtet ist. Stellen Sie sicher, dass die Art der Verschlüsselung und die Sicherheitseinstellungen auf dem Gerät und dem Telefon übereinstimmen.
3. Trennen und erneut verbinden:
   a. Deaktivieren Sie die Verbindung auf Ihrem Gerät.
   b. Schalten Sie den Hotspot des Telefons aus.
   c. Starten Sie das Gerät neu.
   d. Warten Sie 1 Minute vor dem Einschalten und Aktivieren des Hotspots auf Ihrem Telefon.
   e. Verbinden Sie das Gerät erneut.

Wenn Sie einen Computer oder ein Tablet angeschlossen haben, aber nicht auf bestimmte Websites zugreifen können:

1. Schalten Sie den Computer bzw. das Tablet aus und wieder ein.
2. Stellen Sie sicher, dass die Browser-Version auf dem neuesten Stand ist.

Ich kann keine Dateien übertragen und keine Verbindung mit dem Computer herstellen

Wenn Sie Probleme mit einem USB-Anschluss für die Verbindung Ihres Telefons mit dem Computer haben, probieren Sie diese Schritte zur Fehlerbehebung aus.

Computer überprüfen

Windows-Computer

1. Überprüfen Sie die Einstellungen Ihres Computers, um sicherzustellen, dass Windows automatisch neue Hardware erkennt.
2. Starten Sie Ihren Computer neu.

Mac-Computer

- Überprüfen Sie, ob Ihr Computer Mac OS X 10.5 oder höher ausführt.
- Überprüfen Sie, ob auf Ihrem Computer Android File Transfer installiert und geöffnet ist.
- Starten Sie Ihren Computer neu.

Telefon überprüfen

1. Überprüfen Sie, ob ein Softwareupdate für das Telefon zur Verfügung steht.
2. Halten Sie die Ein-/Austaste Ihres Telefons 5-7 Sekunden oder bis zu 30 Sekunden lang gedrückt.

USB-Verbindung überprüfen

1. Verwenden Sie ein anderes USB-Kabel. Nicht alle USB-Kabel können Dateien übertragen.
2. Um den USB-Anschluss an Ihrem Telefon zu testen, schließen Sie Ihr Telefon an einen anderen Computer an.
3. Um den USB-Anschluss an Ihrem Computer zu testen, schließen Sie ein anderes Gerät an Ihren Computer an.

Entsperrcode vergessen

Wenn Sie Ihre PIN, Ihr Muster oder Ihr Passwort zum Entsperren des Bildschirms vergessen haben, müssen Sie alle Daten von Ihrem Telefon löschen, es erneut einrichten und eine neue Displaysperre festlegen.

1. Stellen Sie sicher, dass Sie Ihre Gmail-Adresse und das Passwort zur Hand haben, da Sie diese Angaben beim Einrichten des Telefons benötigen. Wenn Sie sie vergessen haben, rufen Sie sie von der Google-Website ab.
2. Nehmen Sie einen externen Reset des Telefons vor.

Ich kann mich nicht bei Google anmelden

Wenn Sie die Gmail-Adresse und das Passwort für Ihr Google-Konto vergessen haben:

1. Besuchen Sie die Google-Webseite, um das Passwort zurückzusetzen.
2. Melden Sie sich auf einem Computer bei Gmail an und vergewissern Sie sich, dass das neue Passwort funktioniert.
3. Warten Sie 24 Stunden nach dem Ändern des Passworts, bis Sie Ihr Gerät zurücksetzen. Aus Sicherheitsgründen können Sie ein Konto erst dann zum Einrichten eines Telefons nach dem Zurücksetzen verwenden, wenn die Passwortänderung mindestens 24 Stunden zurückliegt.

Probleme bei der Kontosynchronisierung

Wenn in Ihrem Konto Probleme bei der Kontosynchronisierung auftreten, wird möglicherweise eine Meldung oder ein -Symbol angezeigt.

In den meisten Fällen sind diese Probleme temporär und Ihr Konto wird nach einigen Minuten erneut synchronisiert. Wenn die Synchronisierungsprobleme anhalten, probieren Sie die folgenden Lösungen aus.

Konto manuell synchronisieren

1. Öffnen Sie **Einstellungen** > **Passwörter und Konten**.
2. Berühren Sie das Konto, das Sie synchronisieren möchten.
3. Berühren Sie **Kontosynchronisierung**.

Wenn Ihr Telefon synchronisiert, ist Ihr Problem behoben. Wenn nicht, probieren Sie die folgenden Lösungen zur Fehlerbehebung aus.

Grundlegende Fehlerbehebung

Versuchen Sie nach jedem Schritt zur Fehlerbehebung, eine manuelle Synchronisierung durchzuführen, um zu prüfen, ob die Synchronisierung funktioniert.

1. Überprüfen Sie, ob die automatische Synchronisierung aktiviert ist.
   a. Öffnen Sie **Einstellungen** > **Passwörter und Konten**.
   b. Berühren Sie das Konto.

      neben dem Kontonamen bedeutet, dass einige oder alle Kontoinformationen für die automatische Synchronisierung konfiguriert sind.

      neben dem Kontonamen bedeutet, dass das Konto nicht automatisch synchronisiert wird.
2. Stellen Sie sicher, dass Ihre Internetverbindung funktioniert.

   Damit die Synchronisierung funktioniert, benötigen Sie eine Internetverbindung. Um zu testen, ob die Verbindung funktioniert, öffnen Sie einen Browser und laden Sie eine Website. Wenn die Website nicht lädt, suchen Sie Hilfe beim Verbinden mit WLAN oder Mobilfunkdaten.
3. Überprüfen Sie, ob Kontoprobleme bestehen.

   Damit die Synchronisierung funktioniert, müssen Sie sich bei Ihrem Google-Konto anmelden können. Stellen Sie sicher, dass Sie sich auf andere Weise und auf einem anderen Gerät bei Ihrem Konto anmelden können. Versuchen Sie beispielsweise, Ihr Gmail-Konto über den Browser auf Ihrem Computer aufzurufen.

   - Wenn Sie sich anmelden können, hängt das Problem mit Ihrem Telefon zusammen. Fahren Sie mit der nächsten Lösungsmöglichkeit fort.
   - Wenn Sie sich nicht anmelden können, bestehen möglicherweise Probleme mit Ihrem Konto.
4. Überprüfen Sie, ob ein Softwareupdate für das Telefon zur Verfügung steht.

Erweiterte Fehlerbehebung

Versuchen Sie nach jedem Schritt zur Fehlerbehebung, eine manuelle Synchronisierung durchzuführen, um zu prüfen, ob die Synchronisierung funktioniert.

1. Entfernen Sie Ihr Konto und fügen Sie es erneut hinzu.
2. Löschen Sie die Cache-Partition und die Daten der Kontakte-App.
   a. Wenn du seit der letzten Synchronisierung Kontakte gespeichert hast, sichere sie. Öffne die **Kontakte**-App und berühre > . Exportiere die Inhalte in eine VCF-Datei und sende die Datei per E-Mail an dich selbst.
   b. Löschen Sie die Cache-Partition und die Daten der Kontakte-App.
   c. Lade die VCF-Datei herunter, die du dir per E-Mail gesendet hast, und importiere diese Kontakte (**Kontakte**-App > >).

Probleme mit Apps

App fehlt auf dem Startbildschirm

Wenn eine App aus Ihrem Startbildschirm verschwunden ist, wurde die Verknüpfung zum Öffnen der App entfernt. Sie müssen dann einfach eine Verknüpfung hinzufügen.

Wenn eine App nicht mehr in der App-Liste angezeigt wird, müssen Sie sie neu installieren.

Die App stürzt ab, lässt sich nicht öffnen oder funktioniert nicht.

Prüfen Sie nach jedem Schritt, ob das Problem behoben ist:

1. Schalten Sie Ihr Telefon aus und anschließend wieder ein.

   Drücken und halten Sie die Ein-/Aus-Taste und berühren Sie dann **Ausschalten**.

2. Vergewissern Sie sich, dass die Berechtigungen für die App nicht deaktiviert wurden. Wenn eine der Berechtigungen deaktiviert ist, aktivieren Sie sie und versuchen Sie erneut, die App zu verwenden.
3. Aktualisieren Sie die App.
4. Erzwingen Sie das Anhalten der App. Dadurch wird die App vollständig heruntergefahren, einschließlich aller Hintergrunddienste, die möglicherweise die Ursache des Problems sind.
5. Leeren Sie den Cache der App. Dadurch wird Speicherplatz durch Entfernen temporärer Dateien frei.
6. Löschen Sie die Daten der App. Dadurch werden alle in dieser App gespeicherten Daten gelöscht.
7. Kontaktieren Sie den Entwickler der App.
   a. Öffnen Sie die Play Store-App.
   b. Berühren Sie das Profilsymbol M > **Meine Apps und Spiele**.
   c. Berühren Sie die App und wischen Sie nach unten, um Kontaktinformationen anzuzeigen.
8. Wenn alles andere fehlschlägt, löschen Sie die App.

Tipp: Um herauszufinden, welche Drittanbieter-App Leistungsprobleme verursacht, nutzen Sie den abgesicherten Modus.

App im abgesicherten Modus deaktiviert

Wenn Apps deaktiviert wurden, weil Sie sich im abgesicherten Modus befinden, können Sie diese erst wieder nutzen, nachdem Sie den abgesicherten Modus beendet haben.

Um den abgesicherten Modus zu beenden, schalten Sie das Telefon aus und dann wieder ein.

Probleme mit installierten Apps

Prüfen Sie nach jedem Schritt, ob das Problem behoben ist:

1. Überprüfen Sie, ob Updates für die App vorhanden sind.
2. Wenn Sie die App öffnen können, berühren Sie ☰ oder ⋮ > **Hilfe** und suchen Sie nach Informationen zur Fehlerbehebung.

3. Löschen Sie den App-Cache.
4. Rufen Sie die Website des Entwicklers auf, um Support zu erhalten.
   a. Öffnen Sie die Play Store-App.
   b. Berühren Sie das Profilsymbol > **Meine Apps und Spiele**.
   c. Berühren Sie die App und wischen Sie nach unten, um einen Link zur Website anzuzeigen.

Probleme mit der Kamera

Foto erscheint verschwommen

Wischen Sie das Objektiv mit einem weichen, trockenen Tusch ab und nehmen das Foto neu auf.

Wenn neue Fotos immer noch unscharf aussehen:

- Erhöhen Sie die Auflösung (Fotoformat) in der Kamera-App. Eine kleinere Bildgröße führt zu einer geringeren Bildqualität.
- Vermeiden Sie das Zoomen beim Aufnehmen eines Fotos. Verpixelung tritt beim Zoomen in ein digitales Foto immer auf. Wenn Sie den Zoom während der Aufnahme selbst verwenden, ist die Verpixelung offensichtlicher.
- Wenn Sie sich in Innenräumen befinden und Panorama-Fotos aufnehmen, wechseln Sie in den regulären Modus. Panorama eignet sich am besten für Aufnahmen im Freien; der Algorithmus, der die Bilder zusammenfügt, ist nicht für Innen- und Nahaufnahmen optimiert.

Fotos versehentlich gelöscht

Sie können versuchen, kürzlich gelöschte Fotos wiederherzustellen.

Wenn sie wiederhergestellt wurden, achten Sie darauf, Ihre Fotos in der Cloud zu sichern.

Foto kann nicht gelöscht werden

Wenn ein Foto oder Video, das Sie gelöscht haben, wieder auftaucht, überprüfen Sie, ob es sich auf Ihrer SD-Karte befindet. Um es zu löschen, verwenden Sie die Dateien-App. (Wenn Sie nicht über diese App verfügen, laden Sie eine Dateiverwaltungs-App herunter und verwenden Sie sie zum Löschen des Fotos von der Karte).

Nehmen Sie alternativ die Karte aus dem Telefon und verwenden Sie einen Computer, um Fotos von der Speicherkarte zu löschen.

Kameraprobleme in WhatsApp

Wenn Sie WhatsApp installiert haben und Probleme bei der Aufnahme von Fotos oder Videos haben:

1. Überprüfen Sie, ob Updates für die App vorhanden sind.
2. Löschen Sie den App-Cache.
3. Wenn das Problem weiterhin besteht, öffnen Sie WhatsApp, berühren Sie > **Einstellungen** > **Hilfe** und suchen Sie nach Informationen zu dem Problem.

Fehler: Kamera-Neustart nötig

Prüfen Sie nach jedem Fehlerbehebungsschritt, ob das Problem behoben ist:

1. Schalten Sie Ihr Telefon aus und anschließend wieder ein.
2. Löschen Sie den Cache für die Kamera-App.
3. Überprüfen Sie, ob Updates für die Kamera-App vorhanden sind.
4. Verwenden Sie den abgesicherten Modus, um zu sehen, ob installierte Apps das Problem verursachen, und deinstallieren Sie sie nach Bedarf.

   Wenn die Kamera im abgesicherten Modus korrekt funktioniert, verursacht wahrscheinlich eine Drittanbieter-App das Problem.
5. Wenn Sie Fotos und Videos auf Ihrer SD-Karte speichern, entfernen Sie die Karte und prüfen Sie, ob Sie Fotos aufnehmen können, ohne dass der Fehler auftritt. Wenn dies der Fall ist, ersetzen Sie die SD-Karte durch eine neue Karte. Stellen Sie sicher, dass die neue Karte A1-zertifiziert ist und über eine hohe Schreibgeschwindigkeit verfügt.

Fehler: Kamera beschäftigt

Dieser Fehler kann auftreten, wenn Sie die Kamera in einer App verwenden und dann zu einer anderen App wechseln, die eine Berechtigung für den Zugriff auf die Kamera braucht.

Prüfen Sie nach jedem Fehlerbehebungsschritt, ob das Problem behoben ist:

1. Schalten Sie Ihr Telefon aus und anschließend wieder ein.
2. Prüfen Sie, welche Apps die Berechtigung zum Zugriff auf die Kamera haben.

   Einstellungen > **Apps** > **Kamera**

   Prüfen Sie die Liste der Apps auf Ihrem Telefon, die Zugriff auf die Kamera anfordern, und entfernen Sie den Zugriff für Apps, die verdächtig wirken oder die Sie nicht verwenden.
3. Löschen Sie die Cache-Partition und die Daten der Kamera-App.

Fehler: Papierkorb ist voll

Wenn Sie Meldungen bekommen, dass der Papierkorb voll ist:

1. Öffnen Sie die **Galerie**-App.
2. Berühren Sie **Ordner** > **Papierkorb** > **Papierkorb leeren**.
3. Berühren Sie **Leer**, um den Löschvorgang zu bestätigen.

Probleme mit Messengern

Wenn du Probleme beim Senden oder Empfangen von Nachrichten hast, versuche Folgendes:

1. Überprüfe, ob Updates für die Nachrichten-App vorhanden sind.
2. Überprüfen Sie, ob ein Softwareupdate für Ihr Telefon zur Verfügung steht.
3. Schalten Sie Ihr Telefon aus und anschließend wieder ein.
4. Wenn das Problem weiterhin besteht, befolge die Schritte unten für spezifische Probleme. Überprüfe nach jedem Fehlerbehebungsschritt, ob das Problem behoben werden konnte.

Rotes ! neben der SMS

Wenn angezeigt wird, wurde Ihre Nachricht nicht gesendet.

1. Überprüfen Sie die Signalstärke:
   - Ein schwaches Signal von Ihrem Mobilfunkanbieter ist eine häufige Ursache für nicht gesendete Nachrichten. In der Statusleiste sehen Sie anhand der Balken, wie stark Ihre Netzverbindung ist. Wenn Sie nur einen oder zwei Balken sehen, wechseln Sie den Standort, um Ihre Signalstärke zu verbessern, insbesondere, wenn Sie sich in Innenräumen befinden.
2. Öffne die Konversation und sende die Nachricht erneut.

Benachrichtigungen werden nicht gehört

1. Überprüfe, ob Benachrichtigungen für Nachrichten aktiviert sind.
2. Suche in deiner Statusleiste nach . Wenn das Symbol angezeigt wird:
   - Öffne die Schnelleinstellungen und berühre , um Bitte nicht stören zu deaktivieren.
   - Stelle sicher, dass dein Telefon zu den entsprechenden Zeiten auf Anruf-Screening eingestellt ist.

Nachrichten werden nicht gesendet oder empfangen

1. Ändern Sie Ihr bevorzugtes Netzwerk zu **Global**. (Nicht alle Mobilfunkanbieter unterstützen diese Funktion.)
2. Wenn Sie kürzlich von einem iPhone gewechselt haben und Probleme damit haben, Nachrichten an ein iPhone zu senden bzw. von einem iPhone zu empfangen, ist Ihre Telefonnummer möglicherweise noch mit iMessage verknüpft. Sie müssen die Registrierung Ihres Kontos aufheben.
3. Wenden Sie sich an Ihren Mobilfunkanbieter.

Bilder oder Videos werden nicht gesendet oder empfangen

Überprüfe Folgendes:

- Mobilfunkdaten sind aktiviert.
- Dein Datentarif unterstützt MMS (Multimedia-Nachrichten).

-App reagiert nicht

1. Vergewissern Sie sich, dass die Berechtigungen für die -App nicht deaktiviert wurden. Wenn eine der Berechtigungen deaktiviert ist, aktivieren Sie sie und versuchen Sie erneut, die App zu verwenden.
2. Erzwingen Sie das Anhalten der App. Dadurch wird die App vollständig heruntergefahren, einschließlich aller Hintergrunddienste, die möglicherweise die Ursache des Problems sind.
3. Deinstallieren Sie alle neueren App-Updates.

   Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Apps** > **Alle # Apps anzeigen** > > > **Updates deinstallieren**.
4. Leeren Sie den Cache der App. So wird durch das Entfernen temporärer Dateien Speicherplatz frei.
5. Setze das Telefon zurück.

Tastatur funktioniert nicht.

Wenn Ihre Tastatur Probleme hat, z. B. eine fehlende Leertaste:

1. Überprüfe, ob Updates für deine Tastatur-App vorhanden sind.
2. Schalten Sie Ihr Telefon aus und anschließend wieder ein.
3. Lösche den Cache für die Tastatur-App.

Probleme mit Facebook, WhatsApp und anderen Apps

Wenn Sie Probleme mit installierten Messenger-Apps haben:

1. Überprüfe, ob Updates für die App vorhanden sind.
2. Wenn Sie die App öffnen können, berühren Sie ☰ oder ⋮ > **Hilfe** und suchen Sie nach Informationen zur Fehlerbehebung.
3. Schalten Sie Ihr Telefon aus und anschließend wieder ein.
4. Löschen Sie den App-Cache.

Gmail-Probleme

Hilfe zu Gmail finden Sie in den Informationen zur Fehlerbehebung von Google.

Play Store-Probleme

Hilfe zu Play Store finden Sie in den Informationen zur Fehlerbehebung von Google.

Die Android-Software aktualisieren

Um die beste Leistung zu erzielen, halten Sie das Telefon mit der aktuellen verfügbaren Android-Software auf dem neuesten Stand.

Die Android-Versionsnummer überprüfen

So überprüfen Sie, welche Version von Android auf Ihrem Telefon ausgeführt wird:

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **Über das Telefon** > **Android-Version**.
2. Die angezeigte Zahl ist die Android-Version Ihres Telefons.

Installieren von Android-Softwareupdates

Das Telefon benachrichtigt Sie, wenn ein Android-Softwareupdate verfügbar ist.

Um manuell nach Aktualisierungen zu suchen, gehe zu **Einstellungen** > **Systemaktualisierungen** > **Nach Systemupdate suchen**.

Wenn ein Upgrade verfügbar ist, befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um es zu installieren.

Tipps:

- Verwenden Sie beim Herunterladen von Software-Updates eine WLAN-Verbindung, damit keine Gebühren für die Datenübertragung fällig werden.
- Aus Sicherheitsgründen lädt Ihr Telefon automatisch Sicherheitsupdates (nicht Betriebssystem-Upgrades) über Ihr Mobilfunknetz herunter, wenn innerhalb weniger Tage nach Erhalt einer Benachrichtigung, dass ein Sicherheitsupdate verfügbar ist, kein WLAN verfügbar ist. In diesem Fall können je nach Anbieter Datengebühren anfallen.

Sie können kein Downgrade auf eine vorherige Softwareversion durchführen, nachdem Sie eine Aktualisierung installiert haben.

Überprüfen, ob und wann Updates verfügbar sind

Arten von Updates:

- **Sicherheitsupdates** enthalten Korrekturen und Verbesserungen von Google für Ihre aktuelle Version des Android-Betriebssystems. Motorola stellt diese Updates für die meisten Telefone regelmäßig zur Verfügung.
- **Updates des Android-Betriebssystems** sind neue Versionen des Android-Betriebssystems. Motorola stellt Updates des Betriebssystems von Google so schnell wie möglich für relevante Telefone bereit.

Um zu prüfen, ob es für Ihr Telefon eine Aktualisierung des Betriebssystems gibt oder ob ihr Telefon noch Sicherheitsupdates erhält, gehen Sie auf die Website Softwareupdate Ihres Landes. Unsere Kundendienstmitarbeiter erhalten ihre Android-Updateinformationen ebenfalls über diese Website. Falls auf der Website kein Update-Veröffentlichungsdatum für Ihr Telefon angegeben ist, ist das Veröffentlichungsdatum nicht bekannt.

Für Aktualisierungen des Android-Betriebssystems müssen wir, angesichts der Vielzahl an Telefonmodellen, Regionen und Vertriebskanälen teilweise Hunderte von Softwareversionen testen, bevor wird eine Aktualisierung für Ihr Telefon freigeben. Da die Zusammenarbeit mit Mobilfunkanbietern und anderen Partnern für Zertifikate, unabhängige Tests und Änderungsanforderungen Zeit in Anspruch nimmt, erhalten nicht alle Telefonbesitzer die Updates zur gleichen Zeit, selbst wenn sie in der gleichen Region leben.

WLAN-, Mobilfunkdaten- und Bluetooth-Einstellungen zurücksetzen

Wenn Sie Verbindungsprobleme haben, lesen Sie zuerst diese Informationen:

- WLAN
- Bluetooth
- Mobilfunkdaten
- Hotspot (Internetfreigabe)

Wenn Sie immer noch Probleme haben, versuchen Sie dann, alle Netzwerkeinstellungen zurückzusetzen:

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **System** > **Optionen zurücksetzen**.
2. Berühren Sie **WLAN, mobile Daten & Bluetooth zurücksetzen** > **Einstellungen zurücksetzen**.
3. Wenn Sie über Dual-SIMs verfügen, wählen Sie die SIM-Karte zum Zurücksetzen für die Einstellungen zu mobilen Daten.
4. Berühren Sie **Einstellungen zurücksetzen**.
5. Versuchen Sie, die Verbindung zum WLAN zu Mobilfunkdaten und zu Bluetooth neu herzustellen, oder versuchen Sie, Ihre Internetverbindung erneut zu teilen.

Telefon zurücksetzen

Vorgänge beim Zurücksetzen

Durch das Zurücksetzen Ihres Telefons werden alle Daten gelöscht und der Werkszustand wiederhergestellt. Folgende Daten werden vom Telefon gelöscht:

- Google-Konto
- Medien (Musik, Fotos, Videos)
- Systemeinstellungen und -daten
- App-Einstellungen und -Daten (einschließlich SMS)
- Heruntergeladene Apps

Vor dem Zurücksetzen

1. Sichern Sie Ihre Daten.

   Wenn Ihr Telefon funktioniert und Sie es entsperren können:

   - Wenn Ihre Fotos und Videos nicht automatisch in Ihrer Google-Bibliothek Galerie gespeichert werden, sichern Sie sie jetzt oder kopieren Sie sie auf einen Computer.
   - Erstelle Backups von Dateien und Ordnern in Drive.
   - Stellen Sie sicher, dass alle vorgenommenen Änderungen an Kontakten oder am Kalender mit einem Konto synchronisiert werden.

2. Stellen Sie sicher, dass Sie die Sicherheitsinformationen zur Hand haben:

   - Der Benutzername für ein Google-Konto auf dem Telefon. (**Einstellungen** > **Passwörter und Konten**)
   - Das Passwort für dieses Google-Konto. Wenn Sie das Passwort vergessen haben, können Sie es zurücksetzen. Warten Sie 24 Stunden mit dem Zurücksetzen des Telefons, wenn Sie Ihr Passwort zurücksetzen.
   - Wenn Sie eine Displaysperre verwenden, stellen Sie sicher, dass Sie die PIN, das Muster oder das Passwort kennen.

   Zur Wiederherstellung Ihrer Daten nach dem Zurücksetzen müssen Sie Sicherheitsinformationen eingeben. Dies zeigt, dass Sie oder eine andere Person, der Sie vertrauen, den Vorgang zum Zurücksetzen durchgeführt haben bzw. hat, und verhindert, dass andere Personen Ihr Telefon ohne schriftliche Genehmigung verwenden.

3. Wenn Sie Ihr Telefon einer anderen Person geben, deaktivieren Sie Factory Reset Protection (Gerätesperre bei Zurücksetzen auf Werkseinstellungen, FRP):

   a. Entfernen Sie die Displaysperre.

   b. Entfernen Sie Ihre Google-Konten von dem Telefon.

   FRP ist eine Sicherheitsvorkehrung, die Ihre Daten im Falle eines Verlusts oder Diebstahls des Telefons schützt. Sie verlangt, dass sich der Nutzer mit dem Konto des Besitzers im Telefon anmeldet, um es zurückzusetzen. Durch das Entfernen des Accounts und der Displaysperre vor dem Zurücksetzen kann der neue Nutzer das Telefon mit seinen eigenen Angaben einrichten.

Telefon über die Einstellungen zurücksetzen

So löschen Sie alle Daten und setzen Ihr Telefon zurück:

1. Gehen Sie zu **Einstellungen** > **System**.
2. Berühren Sie **Optionen zurücksetzen** > **Alle Daten löschen (auf Werkseinstellungen zurücksetzen)**.

Hilfe anfordern

Problem	Hier finden Sie Hilfe

Probleme mit der Rechnung oder dem Mobilfunknetz	Wenden Sie sich an Ihren Mobilfunkanbieter.
Verwendung einer App	Öffnen Sie die App und berühren Sie oder > **Hilfe**.
Telefonproblem	Lösungen, Benutzerforen und Live-Kontaktmöglichkeiten finden Sie unter mobilesupport.lenovo.com.