

HINSCHAUEN IST MENSCHLICH – VERDRÄNGEN IST EIN COMPLIANCE-RISIKO

Digitale Sicherheit endet nicht an der Firewall, sondern am Bildschirm.
Visuelles Hacking, auch als „Shoulder Surfing“ bekannt, zählt zu
den offensichtlichsten und zugleich meist unterschätzten Angriffsvektoren.



Die Folgen sind gravierend: Allein der deutschen Wirtschaft entstehen laut Bitkom jährlich Schäden in Höhe von 223 Milliarden Euro durch Spionage, Diebstahl und Sabotage. Besonders kritisch sind Situationen mit leicht einsehbaren Bildschirmen im Büro, an öffentlichen Schaltern oder im mobilen Arbeitsumfeld.

Regulatorische Pflicht und Compliance

Die Europäische Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) verpflichtet Unternehmen seit 2018 zum Schutz personenbezogener Daten. Artikel 32 fordert technischen und organisatorischen Zugriffsschutz, auch gegen mögliche visuelle Einsichtnahme durch Dritte. Diese Vorgabe gilt stationär wie mobil.

Risiken bei Nichteinhaltung

Unzureichende Schutzmaßnahmen können nach einer Datenpanne als DSGVO-Verstoß gewertet werden. Die Konsequenzen sind weitreichend: Bußgelder bis zu zehn Millionen Euro oder bis zu zwei Prozent des weltweiten Jahresumsatzes drohen.

Reputationsrisiko als entscheidender Faktor

Neugierige Blicke lassen sich nicht verhindern. Ein ungeschützter Bildschirm signalisiert mangelnde Professionalität und Sorgfalt. Diese kritische Situation begegnet uns überall: im Café, im Zug, im Flugzeug. Der Blickschutzfilter belegt dagegen aktiv verantwortungsvolles Handeln und vermittelt jedem Betrachter: Hier hat Vertraulichkeit höchste Priorität.

Management Summary

Physischer Sichtschutz stärkt die IT-Sicherheitsarchitektur unmittelbar und dokumentiert die Erfüllung der Sorgfaltspflicht in offenen sowie mobilen Arbeitsumgebungen. Blickschutzfilter entsprechen den DSGVO-Anforderungen für Zugriffskontrolle und Vertraulichkeit nach Art. 32 Abs. 1 Buchstabe b.

Bei DICOTA finden Sie das umfangreichste Filterprogramm am Markt. Neben klassischen Zwei-Wege-Filtern für seitlichen Sichtschutz bieten wir auch Vier-Wege-Filter mit zusätzlichem Schutz von oben und unten. Das Portfolio umfasst zudem Entspiegelungsfolien für optimale Lesbarkeit sowie antimikrobielle Schutzfolien für Touchscreens. Sämtliche Varianten sind in verschiedenen Befestigungssystemen verfügbar und lassen sich optimal auf Ihre individuellen Anforderungen abstimmen.

	2-Wege-Blickschutz			4-Wege-Blickschutz			Anti-Glare	Antimikrobiell
	magnetisch	Seitenmontage	selbsthaftend	magnetisch	Seitenmontage	selbsthaftend	selbsthaftend	selbsthaftend
 Befestigung	 situativ	 situativ	 semi-permanent	 situativ	 situativ	 semi-permanent	 semi-permanent	 semi-permanent
 Blickschutz	links/rechts	links/rechts	links/rechts	links/rechts oben/unten	links/rechts oben/unten	links/rechts oben/unten	×	×
 Reflexionsschutz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 Oberflächen	matt/matt matt/glänzend	matt/matt matt/glänzend	matt	matt/glänzend	matt/glänzend	matt	matt	matt
 Touch-Funktion	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 Reduzierung von Fingerabdrücken	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 Kratz-Resistenz (Härtegrad)	2H	2H	2H	2H	2H	2H	3H/9H	2H
 Blaulicht Reduzierung	42%	42%	42%	60%	60%	60%	×	×
 Lichtdurchlässigkeit	70% (+/- 5%)	70% (+/- 5%)	70% (+/- 5%)	55% (+/- 5%)	55% (+/- 5%)	55% (+/- 5%)	91,5% (+/- 5%)	86% (+/- 5%)
 Packungsinhalt	Reinigungstuch & Montagesatz	Reinigungstuch & Montagesatz	Reinigungstuch	Reinigungstuch & Montagesatz	Reinigungstuch & Montagesatz	Reinigungstuch	Reinigungstuch	Reinigungstuch
 Hauptmaterial	PET	PET	PET	PET	PET	PET	PET	PET
 Bakterien Reduzierung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	✓
 Größe	bis zu 55"	bis zu 55"	bis zu 55"	bis zu 34"	bis zu 34"	bis zu 34"	bis zu 55"	bis zu 55"

DIE TECHNIK

Wirkung und technischer Nachweis

Digitale Sicherheitsmechanismen schützen Daten im Speicher oder bei der Übertragung. Die größte Verwundbarkeit entsteht jedoch während der aktiven Nutzung am Bildschirm. Genau hier entfaltet der Blickschutzfilter seine Wirkung. Der klare Sichtbereich wird auf 60 Grad begrenzt (± 30 Grad zur Mitte). Außerhalb dieses Winkels erscheinen Inhalte deutlich abgedunkelt oder vollständig schwarz. Die Vertraulichkeit Ihrer Daten wird damit technisch gesichert.



Lichtdurchlässigkeit als Qualitätsparameter

Ein hochwertiger Zwei-Wege-Filter besitzt eine Lichtdurchlässigkeit von bis zu 70 %. Werte, die deutlich höher liegen, reduzieren zwar Reflexionen, gewährleisten aber keinen ausreichenden Sichtschutz und verfehlen die Anforderungen der DSGVO. Für professionelle Beschaffungen bedeutet dies: Nur klar definierte technische Spezifikationen garantieren eine wirksame und belegbare Schutzwirkung.

Sicherheitskultur leben: das interne Fundament

Die Einhaltung der Datenschutzverordnung beginnt im eigenen Unternehmen. Zuverlässige Sorgfaltspflicht erfordert klare und verbindliche Standards. Dazu gehört festzulegen, an welchen Arbeitsplätzen ein Blickschutzfilter verpflichtend ist – etwa in Großraumbüros, in Empfangsbereichen, in Besprechungsräumen sowie im gesamten mobilen Einsatz.

Die Akzeptanz steigt, wenn Mitarbeitende gezielt hinsichtlich der Risiken des visuellen Hackings sensibilisiert und geschult werden. Auf diese Weise wird der Blickschutz zu einem selbstverständlichen Bestandteil des Arbeitsalltags.



WE CARE

Dank Laserschnitt-Fertigung in Deutschland minimieren wir Materialverschnitt und reduzieren durch kurze Transportwege den CO₂-Ausstoß um über 70 %. Ein klares Bekenntnis zum Produktionsstandort Europa.

up to **60%**
Bluelight Reduction

Light Transmission

up to **91.5%**

Antimicrobial Surface

Scratch resistance

FILTERS FOR ALL DEVICES

Anti-Glare Hardness

up to **9H**

Touch support

Privacy Filter

2-/4-
Way

Perfect closure

Lasercut in Germany

Privacy Viewing Angle

+/-30°

Anti Glare

3 Mounting Options

MAGNETFILTER: SICHTSCHUTZ NEU GEDACHT

Die neue Generation der DICOTA Blickschutztechnologie revolutioniert den Datenschutz am Arbeitsplatz: Erstmals lässt sich ein einheitliches Schutzkonzept vom Tablet bis zum großformatigen Desktop-Monitor realisieren.



Das Geheimnis liegt in der durchdachten magnetischen Befestigung. Ob über integrierte Gerätemagnete oder dezente Magneteleisten – der Filter sitzt sofort perfekt und lässt sich sekundenschnell abnehmen. Eine elegante Lösung, die sich den dynamischen Anforderungen moderner Arbeitswelten anpasst.

Klassische Befestigungssysteme scheitern oft an ihrer etwas umständlichen Handhabung. Die magnetische Lösung setzt hier neue Maßstäbe. Das Ergebnis: Optimaler Sichtschutz wird zum selbstverständlichen Begleiter im Arbeitsalltag. Ohne Kompromisse bei Bildqualität und Bedienkomfort.

Nahtlose magnetische Befestigung

Die magnetische Befestigung funktioniert über integrierte Magnete oder dezent platzierte Magnetpunkte. Ohne aufwändige Montage haftet der Filter sofort perfekt und bietet flexiblen Sichtschutz nach Bedarf.

Kompatibel mit Touchscreens

Die Anti-Fingerprint-Beschichtung reduziert Verschmutzungen und Fingerabdrücke auf der Filteroberfläche.

Reduzierung des Blaulichts

Der integrierte Blaulichtfilter schützt Ihre Augen effektiv: Er reduziert die schädliche Blaulicht-Strahlung von Bildschirmen um über 40 % und beugt damit Augenbeschwerden und Schlafstörungen vor.



Schutz Ihrer Privatsphäre

Der Blickschutzfilter garantiert im direkten 60-Grad-Sichtfeld kristallklare Sicht auf Ihre Arbeitsinhalte. Für alle Personen außerhalb dieses Bereichs wird der Bildschirm durch die spezielle Filterstruktur vollständig schwarz und schützt so zuverlässig vor unerwünschten Blicken.



MASSGESCHNEIDERTE SICHERHEIT: PERFEKTE PASSFORM FÜR IHRE GERÄTEFLOTTE

Die Wirksamkeit eines Blickschutzfilters hängt unmittelbar von seiner präzisen Passform ab. Bereits geringe Abweichungen beeinträchtigen Sitz, Komfort und Schutzleistung. Nur ein exakt zugeschnittener Filter sitzt stabil, reduziert unerwünschte Einblicke zuverlässig und wird im täglichen Einsatz konsequent genutzt.

DICOTA fertigt maßgeschneiderte Blickschutzfilter nach exakten Gerätespezifikationen bereits ab einer Bestellmenge von 50 Stück. Die Produktion in Deutschland gewährleistet hohe Präzision, kurze Lieferwege und schnelle Reaktionszeiten. Das ist besonders bei Großprojekten und Roll-outs ein wesentlicher Vorteil.

TAILOR MADE



STANDARD



Professioneller Rundum-Schutz: Während Blickschutzfilter die Displayinhalte sichern, bewahren die maßgefertigten DICOTA Schutzfolien die Ober- und Unterseite hochwertiger Notebooks vor Kratzern und Verschleiß. Besonders bei Leasing-Projekten zahlt sich dieser zusätzliche Schutz aus: Ein makelloser Zustand bei der Rückgabe erhöht den Zweitvermarktungswert erheblich. Eine wirtschaftlich kluge Investition.