

**3M** Science.  
Applied to Life.™

# Schützen Sie sensible Daten, wo immer Sie arbeiten

Verhindern Sie Datenlecks auf dem Bildschirm bevor sie auftreten mit 3M™ Blickschutzfiltern.

## Beim traditionellen Datenschutz gibt es eine Lücke

Während Unternehmen ihre Betriebsabläufe durch Aktualisierungen von Betriebssystemen, KI-Tools und cloudbasierte Workflows modernisieren, entstehen neue Datenschutzbedenken. Zudem führt dies zu Angriffsflächen, für deren Bewältigung herkömmlicher Blick- und Datenschutz nicht ausgelegt ist. Hier sind physische und visuelle Sicherheitskontrollen von entscheidender Bedeutung, und dazu zählen auch die Lösungen von 3M für den Blickschutz. Bei der Bewertung von Cyberrisiken ist es sinnvoll, sowohl auf Bedrohungen aus dem Internet als auch auf Risiken durch einsehbare Bildschirme zu achten. Dazu gehören etwa Displays, die in hybriden Arbeitsbereichen für unbefugte Personen einsehbar sind. Diese oft unentdeckten Schwachstellen können im Rahmen umfassenderer Angriffsstrategien ausgenutzt werden, was den Blickschutz zu einem wichtigen Bestandteil moderner IT-Sicherheitskonzepte macht.



**„Vom Datenschutz  
bis zur physischen  
Sicherheit kommt  
es auf uns alle an,  
um die Zukunft des  
Unternehmens zu  
sichern.“**

—Sooji Seo, Senior Vice President und General Counsel, Information & Digital, und Chief Privacy Officer bei 3M

## So bleiben Daten auf dem Bildschirm privat

Hybrides Arbeiten führt zu gesteigerter Mobilität. Es erhöht allerdings auch das Risiko von optischen Datenschutzverletzungen. Ganz gleich, ob im Zug, am Flughafen oder in einem Coworking Space – Mitarbeiter greifen häufig für alle sichtbar auf vertrauliche Daten zu. Diese öffentlichen Räume haben allerdings nicht dieselben Sicherheitskontrollen wie private Büros, sodass sie zu bevorzugten Zielen für visuelles Hacking werden.

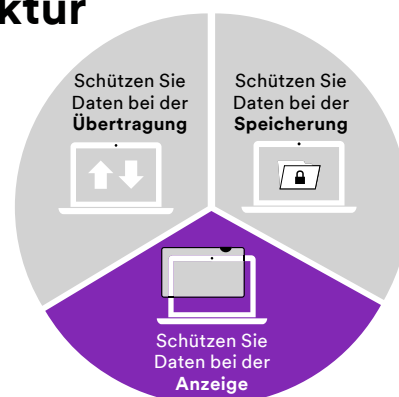
Die durchschnittlichen Kosten für eine Datenschutzverletzung beliefen sich im Jahr 2024 auf 4,88 Millionen US-Dollar, was einem Anstieg von 10 % gegenüber dem Vorjahr entspricht.<sup>1</sup> Datenschutzverletzungen sind weit verbreitet und mittlerweile komplexer und kostspieliger.

Unternehmen sollten für sich bewerten, ob sie ihre Mitarbeiter mit Hilfsmitteln wie Blickschutzfiltern und Sicherheitsprotokollen ausstatten, um das Risiko optischer Datenlecks zu verringern.

## Eine Modernisierung der Sicherheitsarchitektur umfasst mehr als nur die Geräte

Mit dem Ende des Supports für Windows 10 führen viele Unternehmen ein Upgrade auf Windows 11 durch und aktualisieren dabei auch ihre Geräte. Das Betriebssystem bietet hardwarebasierte Sicherheitsfunktionen, Schutz vor Ransomware und Leistungsverbesserungen, die es zu einer besseren Option für moderne Arbeitsumgebungen machen.<sup>2</sup>

Eine solche Umstellung der Hardware ist eine gute Gelegenheit, zusätzliche Sicherheitsebenen zu überprüfen. Blickschutz für Monitore wird dabei aber oft übersehen. Angesichts der wachsenden Anzahl mobiler und gemeinsam genutzter Geräte kann die Bewertung von Lösungen für den Blickschutz – wie beispielsweise Blickschutzfilter – dazu beitragen, das Risiko einer Preisgabe von Daten auf dem Bildschirm zu verringern.



**Vervollständigen Sie Ihren Datenschutz- und Sicherheitsplan mit 3M™ Blickschutzfiltern**

”

Visuelles Hacken ist ein komplexes Problem, das nicht mit digitaler Technologie gelöst werden kann. Für einen wirksamen Schutz der Privatsphäre gibt es nur wenige Optionen.

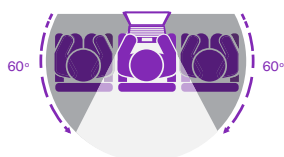
—Sooji Seo

Senior Vice President und General Counsel, Information & Digital, und Chief Privacy Officer bei 3M

“

## Praxisorientierte Schutzmaßnahmen gegen visuelles Hacken

Physische Hilfsmittel wie Blickschutzfilter bieten eine einfache, aber effektive Möglichkeit, das Risiko für visuelles Hacken zu verringern. Denn es bleibt eine reale Bedrohung für sensible Informationen auf dem Bildschirm. In Umgebungen, in denen Bildschirme vertrauliche Daten anzeigen, können unbefugte Personen leicht sensible Informationen ablesen, ohne dabei eine Tastatur berühren zu müssen. Blickschutzfilter, die den Blickwinkel auf Bildschirme einschränken, sind eine potenzielle Abschreckung und physische Barriere. Personen, die anderen über die Schulter schauen, haben so einen deutlich schwierigeren Zugang zu Daten.



**Zone mit Blickschutz**

Im Gegensatz zu vielen anderen Datenschutzmaßnahmen sind Blickschutzfilter kostengünstig, einfach zu verwenden und sofort wirksam. Da sie kostengünstig und skalierbar sind, stellen sie für Unternehmen eine der einfachsten Möglichkeiten dar, ihre Sicherheit zu verbessern, ohne dabei ihre Budgets zu belasten.

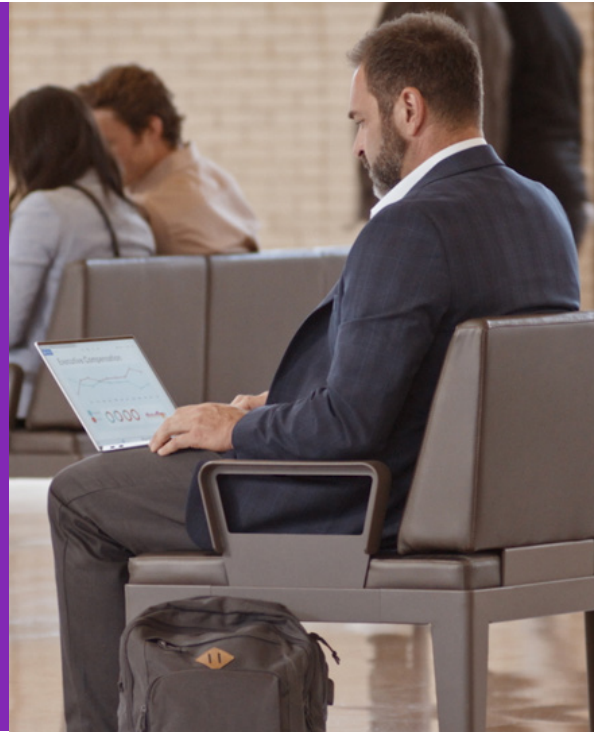
”

Wenn Ihr Büro überall ist, müssen Sie auch überall wachsam sein. Immer einen Schritt weiter zu denken ist eine der besten Strategien im Umgang mit Personen, die an alten Normen festhalten.

—Sooji Seo

Senior Vice President und General Counsel, Information & Digital, und Chief Privacy Officer bei 3M

“



## Behandeln Sie jeden Bildschirm wie eine Sicherheitsschleuse

3M und andere Fortune 500-Unternehmen haben darauf reagiert. In den vergangenen zehn Jahren hat die Umstellung auf Laptops und die Nutzung von zusätzlichen Monitoren erheblich zugenommen. Dadurch sind Daten auf Displays stärker exponiert und müssen besser geschützt werden. Die IT-Sicherheitsteams von 3M haben damals erkannt, dass der Blickschutz für Monitore ein wesentlicher Bestandteil eines umfassenden IT-Datenschutzkonzepts ist. Der Hauptgrund für die Investition in Blickschutzfilter ist der Schutz von Daten auf dem Bildschirm. Dazu zählen geistiges Eigentum, Geschäftsgeheimnisse, Kommunikationsdaten sowie Kundeninformationen.

Wenn Sooji Seo, Senior Vice President und General Counsel, Information & Digital, sowie Chief Privacy Officer bei 3M, mit ihren Kollegen aus anderen Unternehmen über Datenschutz spricht, stellt sie häufig fest, dass „viele Unternehmen Vorbehalte gegenüber Coworking- und Hot-Desking-Umgebungen haben. Denn einige der Führungskräfte entscheiden sich dann dafür, bei der Bearbeitung vertraulicher Budget- und Personalakten remote zu arbeiten, da die Privatsphäre in Großraumbüros begrenzt ist.“

## Förderung der alltäglichen Nutzung

Selbst als führender Hersteller von Blickschutzfiltern ist es für 3M eine Herausforderung, eine konsequente Nutzung von Blickschutzfiltern bei Mitarbeitern sicherzustellen. Entsprechende Richtlinien sind wichtig, aber für die Veränderung von Gewohnheiten braucht es mehr. So kommt es darauf an, dass die Filter einfach zu nutzen und leicht verfügbar sind. Es sollte auch nicht umständlich sein, sie zu entfernen und wieder anzubringen, wenn Mitarbeiter zusammenarbeiten und gemeinsam auf einen Bildschirm schauen wollen. Aber Benutzerfreundlichkeit allein reicht manchmal nicht aus.

In einigen Fällen kommt es auf die richtigen Anreize an. Ed Nelson ist für die weltweite PC-Hardware von 3M verantwortlich und hat ein paar Ideen, wie sich Mitarbeiter motivieren lassen. „Bei der ersten Einführung könnte man eine Kampagne mit Prämien durchführen – wer einen Blickschutzfilter verwendet, erhält einen Rabattgutschein für die Kantine des Unternehmens.“ Ed glaubt, dass alle Mitarbeiter zum guten Ruf und zur finanziellen Stabilität ihres Unternehmens beitragen möchten, wenn man ihnen die Chance gibt.





”

## Nehmen Sie Blickschutz für Monitore in Ihre Richtlinien auf

Bei der Nutzung elektronischer Geräte von 3M an öffentlichen Orten müssen vertrauliche Informationen von 3M auf dem Bildschirm geschützt werden, beispielsweise durch Verwendung eines Blickschutzfilters und durch erhöhte Aufmerksamkeit für die Umgebung

—Datenschutzrichtlinie aus den internen Leitlinien von 3M

“

## Risiken am Arbeitsplatz erkennen

Arbeitsumgebungen haben sich zusammen mit den rasanten Fortschritten in der Informationstechnologie weiterentwickelt. Statt Einzelbüros gibt es häufig Großraumbüros, und Konferenzräume haben Glaswände, die für Transparenz und Offenheit sorgen. Allerdings können große Monitore, die manchmal sogar von der Straße aus sichtbar sind, sensible Informationen preisgeben, wenn sie ungeschützt bleiben.

IT- und Sicherheitsteams sollten regelmäßig die Sichtbarkeit der Bildschirme im gesamten Büro überprüfen, insbesondere in stark frequentierten Bereichen. In Umgebungen, in denen personenbezogene Daten verarbeitet werden, wie beispielsweise Krankenhäusern, Flughäfen und Cafés, ist besondere Vorsicht geboten.

Auch bei der Remote-Arbeit gibt es Datenschutzrisiken. In Flugzeugen oder öffentlichen Räumen können geöffnete Laptops unerwünschte Aufmerksamkeit auf sich ziehen. Es ist zwar ganz natürlich, dass Menschen einen Blick auf sichtbare Bildschirme werfen – jedoch haben manche Betrachter keine guten Absichten.



# Oft übersehen und unterschätzt: die Gefahr durch visuelles Hacken

Unsere aktuelle Qualtrics-Studie hat aufgezeigt, was viele Unternehmen übersehen: Visuelles Hacken ist keine Seltenheit, sondern gehört zum Alltag.



**78%**

der Befragten haben zugegeben, dass sie auf die Bildschirme anderer schauen.

**Mehr als die Hälfte**

gibt an, andere dabei beobachtet zu haben, wie sie auf ihren Bildschirm schauen.

**Vier von fünf Personen**



gaben an, dass sie befürchten, andere könnten auf ihren Bildschirm schauen.

**71%**



änderten ihr Verhalten, weil sie das Gefühl hatten, beobachtet zu werden.

**Diese Zahlen sind besonders ernstzunehmen, da**



**84%**

in der Öffentlichkeit an ihren Geräten arbeiten.

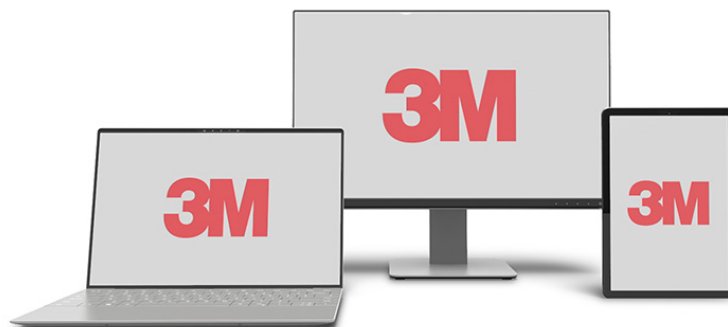
und

**87%**

der Büroangestellten bereits beobachtet haben, wie jemand in der Öffentlichkeit auf ihren Bildschirm geschaut hat.<sup>3</sup>

## 3M™ Blickschutzfilter sind die Lösung

Seit über 35 Jahren verfeinern wir unsere Designs, um die Benutzererfahrung zu verbessern. Der 3M™ Bright Screen Blickschutzfilter liefert gestochen scharfe Sicht und hervorragende Privatsphäre, indem er seitliche Blicke verhindert und gleichzeitig eine hohe Bildschirmhelligkeit beibehält. Damit ist er ideal für Reisende, die in stark frequentierten Umgebungen arbeiten. Da die Arbeit im Homeoffice weiter zunimmt, bieten die 3M™ COMPLY™ Befestigungslösungen schnelle und zuverlässige Lösungen für mehr Privatsphäre, darunter magnetische Befestigungen für Monitore und Umklappoptionen für Laptops.



**Haftungsausschluss:** Umfrage, erstellt in Qualtrics am 14. September 2024, mit 1.015 Befragten aus den USA. Die in den Umfrageergebnissen zum Ausdruck gebrachten Aussagen, Informationen, Ansichten und Meinungen sind die der Befragten und spiegeln nicht das tatsächliche Verständnis oder die Ansichten und Meinungen von 3M wider. 3M hat die Umfrage finanziert, jedoch weder an der Umfrage selbst noch an deren Vorbereitung oder der Erfassung der Antworten der Befragten teilgenommen.

## Lernen Sie die Experten von 3M kennen



—Ed Nelson

Global PC Hardware  
Lead bei 3M

Ed Nelson ist für die Prüfung und Auswahl von PCs, Monitoren und Zubehör für die Mitarbeiter von 3M weltweit verantwortlich. Mit seinem Hintergrund in den Bereichen Informationssicherheit und globales Patch-Management hat er Initiativen geleitet, die eine Konformitätsrate von 95 % bei den Aktualisierungen von Workstations sicherstellten. Heute arbeitet er eng mit Teams und Anbietern zusammen, um sichere, leistungsstarke Tools bereitzustellen, die effiziente, moderne Arbeitsplätze ermöglichen.



—Sooji Seo

Senior Vice President  
und General Counsel,  
Information & Digital,  
und Chief Privacy  
Officer bei 3M

Sooji Seo hat zwei Jahrzehnte Erfahrung in den Bereichen Recht und Datenschutz bei 3M. Sie arbeitet mit IT- und Cybersicherheitsteams zusammen, um die digitale Sicherheit zu stärken und gleichzeitig Innovationen im gesamten Unternehmen zu ermöglichen. Neben ihrem klaren Führungsstil ist sie für ihren kooperativen Ansatz bekannt und setzt sich angesichts dynamischer Entwicklungen bei digitalen Themen sowohl für einen starken Datenschutz als auch für integrative Teamarbeit ein.

## Der Wert eines guten Rufs ist nicht zu unterschätzen

Immer wenn die Medien über eine große Datenschutzverletzung berichten, werden wir daran erinnert, dass sensible Daten sowohl in der digitalen als auch in der physischen Welt geschützt werden müssen. Bei 3M unterstützen IT-Hardware-Manager wie Ed Nelson diese Bemühungen, indem sie die Laptops und Monitore des Unternehmens mit Blickschutzfiltern ausstatten. Dies ist eine kostengünstige Maßnahme, die potenziell kostspielige Datenlecks durch einsehbare Bildschirme verhindern kann.

## Finden Sie den passenden Blickschutzfilter für Ihr Team

Sie haben eine Frage zu unseren Produkten? Benötigen Sie Hilfe bei der Suche nach der richtigen Größe oder einem passenden Modell? Wir sind gerne für Sie da. Finden Sie gemeinsam mit den Experten für 3M Blickschutz die passende Lösung für Ihr Unternehmen. Basierend auf Ihrer Arbeitsumgebung werden wir Empfehlungen geben.

Weitere Infos unter [Bildschirmschutzfolie und Displayschutz](#) | [3M Deutschland](#)  
oder schreiben Sie ein E-Mail an [3M-privacy-sales@mmm.com](mailto:3M-privacy-sales@mmm.com)

1. The cost of data breaches. Thomson Reuters Law Blog. Veröffentlicht am 11. Dezember 2024. <https://legal.thomsonreuters.com/blog/the-cost-of-data-breaches/>  
2. Windows 11 Benefits For Businesses | Ingenio Technologies. Ingenio Technologies. Veröffentlicht am 15. Januar 2025.  
3. Ponemon Institute Public Spaces Survey Study, 2017