

# Ist Ihr Kind in der Schule und zu Hause digital sicher?

HP Wolf Pro Security



HP WOLF SECURITY



Cyberkriminelle werden immer einfallsreicher und haben überall ihre digitalen Fallen aufgestellt - sie warten nur darauf, dass Schüler oder das Schulpersonal unvorsichtig sind. Das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik hat in seinem IT-Situationsbericht 2023 einige augenöffnende Statistiken vorgelegt:

Täglich werden **250.000** neue Ransomware-Versionen gefunden<sup>1</sup>

**66 %** aller Spam-E-Mails waren Cyberangriffe<sup>1</sup>

## Größtes Risiko

für die Gesellschaft und Menschen: Identitätsdiebstahl und sexuelle Erpressung<sup>1</sup>

### AKTUELLE REALE VORFÄLLE:

#### 05.01.2024 Identitätsdiebstahl<sup>2</sup>

In Solingen sind zahlreiche Passwörter von Schulkonten gestohlen worden. Es sollen 413 Konten von Lehrern und Schülern an 25 Schulen betroffen sein. Die Stadt Solingen wies darauf hin, dass Jugendliche häufig zu einfache Passwortkombinationen nicht nur für ihre Konten in der Schule, sondern auch für die private Nutzung - zum Beispiel in sozialen Medien - mehrfach verwenden. Solche einfachen Passwortkombinationen können von spezialisierten Datendieben leicht erbeutet werden.

#### 30.10.2023 Südwestfalen-IT Cyberattacke<sup>3</sup>

Ein kommunaler IT-Verband in Nordrhein-Westfalen wurde Ziel eines Hackerangriffs. Die Ermittler bestätigten den Einsatz von Ransomware. Eine unbekannte Anzahl von Schulen war ebenfalls betroffen.

Aus einer Schule wurden die Auswirkungen auf das betroffene Personal geschildert: Sie beschreiben den Ausfall der IT als eine Katastrophe, die zu erheblichen Problemen im Alltag führt. Es gibt keinerlei E-Mail-Kommunikation und auch keine Kommunikation mit den Eltern. Es ist nicht klar, welches Kind möglicherweise krank ist. Lehrer können keinerlei Arbeitsblätter für ihre Schüler kopieren oder ausdrucken. Es handele sich um einen kompletten Stillstand des gesamten digitalen Betriebs mit unbekannter Dauer.

**Die aktuellen Beispiele zeigen: Es kann jeden treffen!  
Vorsicht ist besser als Nachsicht.**

## Ihre Kinder sind anfällig für:

### ● MALWARE UND VIREN:

Malware wie Viren, Trojaner oder Ransomware kann sich in verdächtigen E-Mails oder in heruntergeladenen Dateien befinden

### ● PHISHING UND IDENTITÄTSDIEBSTAHL:

Phishing-Links verweisen auf gefälschten Websites, die ein Passwort und/oder andere vertrauliche Daten abfragen. Die Daten können dann gestohlen und von Cyberkriminellen verwendet werden.

Die Schul-IT und PC-Benutzer sind in einer zunehmend digitalisierten Lernumgebung wachsenden Bedrohungen ausgesetzt.



## Die Lösung: HP Wolf Pro Security

### Hohe Sicherheit, leicht zu bedienen.

Das IT-Team Ihrer Schule hat möglicherweise keinen Sicherheitsexperten, so dass die Daten einem Risiko ausgesetzt sind. HP Wolf Pro Security nimmt Ihnen die Verantwortung ab, indem es für einen permanenten Schutz sorgt. Dank der Technologie zur Erkennung und Eindämmung von Bedrohungen können Lehrer und Schüler geschützt mit Dateien arbeiten und im Internet surfen.

PCs mit der HP Wolf Security-Technologie haben über **10 Milliarden** E-Mail-Anhänge, Webseiten und Downloads geöffnet, ohne dass ein Schaden entstanden ist.

HP Wolf Pro Security umfasst drei Funktionen, die alle über den Wolf Security Controller verwaltet werden:



#### HARDWARE-UNTERSTÜTZTE EINDÄMMUNG VON BEDROHUNGEN<sup>4</sup>:

Isoliert und dämmt Malware-Angriffe über Webseiten, eMails oder infizierte Dateien ein und verhindert so, dass das Gerät infiziert werden kann.



#### ANTI-PHISHING-SCHUTZ FÜR ANMELDEDATEN:

Verhindert den Diebstahl von Anmeldedaten, indem Phishing-Angriffe blockiert werden, die versuchen, Schüler zur Preisgabe von privaten Informationen zu verleiten.



#### ANTIVIRUS DER NÄCHSTEN GENERATION:

Erkennt aufkommende Bedrohungen mit künstlicher Intelligenz und stoppt bekannte Malware, damit Sie vor den Bedrohungen von heute und morgen geschützt sind.

HP Wolf Pro Security kann ganz einfach auf dem Windows-PC Ihres Kindes oder in der gesamten Geräteflotte Ihrer Schule installiert werden und ist in einem verlängerbaren Paket für 36 Monate erhältlich.

Schaffen Sie Sicherheit für Ihre Kinder und wehren Sie Bedrohungen ab, ohne den Schulalltag unterbrechen zu müssen.

Mehr erfahren

Kontaktieren Sie uns

1. Übersicht der Zahlen, Daten und Fakten aus dem IT-Lagebericht des BSI 2023: [Die Lage der IT-Sicherheit in Deutschland 2023](https://www1.wdr.de/nachrichten/rheinland/solingen-schulaccounts-gesperrt-passwort-diebstahl-100.html). 2. Source: <https://www1.wdr.de/nachrichten/rheinland/solingen-schulaccounts-gesperrt-passwort-diebstahl-100.html> 3. Source: <https://www.news4teachers.de/2023/11/hackerangriff-legt-it-von-kommunen-lahm-und-von-deren-schulen/> 4. Für die Eindämmung von Bedrohungen werden folgende Browser für Microsoft Windows unterstützt: Microsoft Edge, Google Chrome, Mozilla Firefox und Chromium. Zu den unterstützten Anhängen gehören u. a. Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) und PDF-Dateien, wenn Microsoft Office bzw. Adobe Acrobat installiert ist.

© Copyright 2024. HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.