



Online sind wir immer im Fadenkreuz von Internetkriminellen



Polizei-Dein-Partner.de

PRÄVENTION. FÜR DICH.

Mit einfachen Maßnahmen lassen sich viele Angriffe verhindern

Immer mehr Angriffe auf unsere privaten Daten

- Bahnbrechende technische Entwicklungen spielen bössartigen Akteuren im digitalen Raum in die Karten.
- Cyberkriminelle sind technisch auf dem neusten Stand und agieren aggressiv. Für ihre kriminellen Dienstleistungen haben sie professionelle Strukturen etabliert.



Bei Privatpersonen wollen Internetkriminelle sich an deren Vermögen bereichern. Zwei Beispiele:

- Sie locken uns auf gefälschte Websites, damit wir dort unsere Passwörter für den Zahlungsverkehr preisgeben. 37 Prozent aller Exchange-Server, über die unsere E-Mails an uns ausgeliefert werden, sind verwundbar.
- Sie nutzen Schwachstellen in der Software auf unseren Endgeräten aus, um mit unseren Passwörtern auf unsere Kosten im Netz einzukaufen. 25 Prozent aller Tablets und Smartphones mit dem Android-Betriebssystem erhalten keine Sicherheitsupdates mehr und sind deshalb leicht verwundbar.

Wenn wir einfache Regeln konsequent befolgen, verringern wir unser Risiko

- **Passwörter:** Wir sollten sichere Passwörter verwenden und diese öfters ändern und uns nicht überall mit dem gleichen Passwort einloggen.
- Wenn möglich, sollte immer die Zwei-Faktor-Autorisierung genutzt werden.
- **Sicherheitsupdates:** Wir sollten immer die automatische Update-Funktion für unsere Software nutzen.
- **Virens scanner / Firewall:** Eine Antivirensoftware auf unseren IT-Geräten macht Sinn, denn sie schützt uns vor Angriffen.
- **Backup wichtiger Daten:** Wenn wir auf externen Speichermedien regelmäßig eine Kopie aller wichtigen Dateien ablegen, können wir im Schadensfall darauf zugreifen.
- **Zugriffsrechte von Programmen:** Wir sollten nicht jedem Programm den Zugriff auf alle gewünschten Funktionen einräumen.
- **Nicht automatisch einloggen:** Passwörter sollten wir jedes Mal selbst eingeben, zum Beispiel bei Amazon oder anderen Shopping-Plattformen.

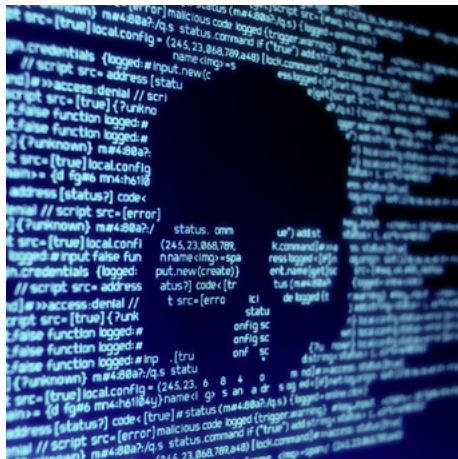


Daran erkennen wir, dass wir angegriffen werden

- Einzelne Softwareprogramme funktionieren nicht mehr.
- Der Computer ist unglaublich langsam oder er stürzt ab.
- Ich sehe Abbuchungen auf meinem Konto, die ich nicht ausgelöst habe und mir nicht erklären kann.
- Auf meinen Profilen werden Socialmedia-Posts abgesetzt, die nicht von mir sind.
- Mein Rechner wird verschlüsselt. Um die Daten freizuschalten, soll ich ein Lösegeld in Bitcoins zahlen.

POLIZEI DEIN PARTNER

Gewerkschaft der Polizei



So verhalten wir uns richtig, damit Angriffe nicht zum Erfolg führen

Vorsicht beim...

- Öffnen von E-Mails und E-Mail-Anhängen unbekannter Absender mit reißerischen oder ungewöhnlichen Betreffzeilen
- Anklicken von Links in Mails, über die beispielsweise Kontozugriffe oder Zugangsdaten bei Finanz- oder anderen Dienstleistern verifiziert werden sollen
- Online-Shopping auf Websites mit seltsamen URLs, Schreibfehlern im Text oder fehlendem Impressum
- Herunterladen von unbekanntem Programmen aus dem Internet
- leichtfertigen Einräumen von Zugriffsrechten

Das sollten wir tun, wenn ein Schaden eingetreten ist

- die Verbindung zum Internet kappen
- einen Virensch scanner einsetzen
- die Festplatte neu formatieren und alle Software neu aufspielen
- das Daten-Backup aufspielen
- professionelle Hilfe holen

Impressum



VERLAG DEUTSCHE POLIZEILITERATUR GMBH
Anzeigenverwaltung

Ein Unternehmen der Gewerkschaft der Polizei

Forststraße 3a · 40721 Hilden
Telefon 0211 7104-0 · av@vdp-polizei.de
Geschäftsführer: Bodo Andrae, Dominik Lehmanns
Anzeigenleitung: Antje Kleurer
Nachdruck des redaktionellen Teils nur nach
ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers.

Der Verlag behält sich die Verwertung der urheberrechtlich geschützten Inhalte dieses Werkes für Zwecke des Text- und Data-Minings nach § 44b UrhG ausdrücklich vor. Jegliche unbefugte Nutzung ist hiermit ausgeschlossen.

Verantwortlich für den redaktionellen Teil:
pressto gmbh – agentur für medienkommunikation, Köln – WL (28.02.2025)

Fotos: stock.adobe.com: Thaut Images, Gajus, Fabio Principe, James Thew, WrightStudio, miss irine © 2025