

INFORMIEREN. AGIEREN. VORBEUGEN.



[Video: Tipps zum Einbruchschutz >](#)  
[< Mach's richtig! Ein Verkehrsfilm für Kinder](#)

## Cybercrime - Angriffe auf Unternehmen

### Internet-Kriminalität schädigt die Wirtschaft



Von **Cybercrime** sind große Konzerne genauso wie kleine Betriebe betroffen

© weerapat1003, fotolia

Gehackte Unternehmensnetzwerke und **Diebstahl** sensibler Daten von Firmen-Computern: **Cybercrime** ist zur allgegenwärtigen Gefahr für Großkonzerne wie auch für mittelständische Betriebe geworden. Der wirtschaftliche Schaden bundesweit beträgt einige Milliarden Euro jährlich.

### Cyberangriffe auf Unternehmen in Deutschland

„Die globalen Kosten von Cybercrime“ lautet der Titel einer Studie, die das Center for Strategic and International Studies zusammen mit dem IT-Security-Anbieter McAfee im Juni 2014 veröffentlichte. Die Erhebung belegt, dass die finanziellen Schäden durch **Cybercrime** gemessen am Bruttoinlandsprodukt (BIP) nirgendwo so hoch sind wie in Deutschland: Hier sollen sie bei 1,6 Prozent des BIP liegen. Zum Vergleich: In den USA und Norwegen beträgt der Wert nur 0,64 Prozent, in China 0,63 Prozent. In der EU werden laut der Studie pro Jahr rund 150.000 Arbeitsstellen durch **Verbrechen** im Zusammenhang mit Datenverarbeitung vernichtet. **Cybercrime** ist ein globales Phänomen, das lokal großen Schaden anrichtet. Die IHK Hannover hat im Juli 2014 die Ergebnisse einer Befragung zu **Cybercrime** vorgestellt. Demnach ist schon jedes dritte Unternehmen in Norddeutschland **Opfer** von Cyberattacken geworden. Dabei hatten weder Branchenzugehörigkeit, noch Unternehmensgröße oder das IT-Nutzungsverhalten einen wesentlichen Einfluss auf die Angriffswahrscheinlichkeit. Die Umfrage macht auch deutlich, dass das Anzeigeverhalten der Unternehmen bei **Cybercrime** sehr zurückhaltend ist.

Cybercrime-Straftatbestände:

## Wer ist gefährdet?

„Gefährdungen entstehen immer dort, wo Werte vorhanden sind. Gerade in Deutschland gelten sehr viele kleine und mittelständische Unternehmen (KMU) als besonders innovativ“, so Tim Griese, Pressereferent des Bundesamts für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI). Diese Unternehmen verfügten über umfangreiches, spezialisiertes Know-How. Viele unter ihnen seien „Hidden Champions“, so Griese. Zahlreiche Firmen verfügen über Patente und wichtiges **geistiges Eigentum**. „Das weckt ebenso Begehrlichkeiten wie Informationen zu Vorstandsentscheidungen eines Großkonzerns.“

- ▶ Ausspähen von Daten
- ▶ Abfangen von Daten
- ▶ Veränderung von Daten
- ▶ Fälschung beweisbarer Daten
- ▶ Computerbetrug
- ▶ Computersabotage







## Anzeichen für einen Hack

Oft merken Unternehmen gar nicht, dass sie **Opfer** eines **Cybercrime**-Angriffs geworden sind. Folgende Anzeichen können darauf hinweisen, dass sich online ein Außenstehender widerrechtlich im Firmensystem befindet:

- ▶ Ein unbekannter Nutzer ist im System eingeloggt.
- ▶ Es laufen seltsame Prozesse auf dem System, die viele Systemressourcen benötigen.
- ▶ Die Rechner sind von einem Schadprogramm
- ▶ Jemand versucht von außerhalb, etwa durch Portscanning, in das System einzudringen.
- ▶ In kurzer Zeit erreichen viele Datenpakete das System.

Seite: **1**2weiter >>

### Folgende Artikel könnten Sie auch interessieren:

-  [CEO-Fraud auf dem Vormarsch](#)
-  [Wanzen im Wohnzimmer](#)
-  [Gefälschte Stellenanzeigen](#)
-  [Risikofaktor Plagiate](#)
-  [Betrug beim Online-Gaming](#)
-  [Marken- und Produktpiraterie](#)

[Alle Artikel dieser Kategorie](#)



## Weitere Präventionsvideos



Wie funktioniert die moderne Technik?

### Video: Fahrerassistenzsysteme im Einsatz

Immer mehr Autos verfügen über moderne Fahrerassistenzsysteme. Wie...[\[mehr erfahren\]](#)



Mit Joachim Schalke, Vorsitzender des ADFC Köln  
**Video: Elektrofahrrad - aber sicher!**

In diesem Video gibt Joachim Schalke vom ADFC Köln hilfreiche Tipps,...[\[mehr erfahren\]](#)

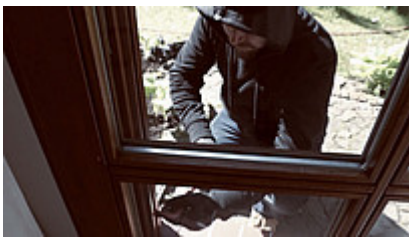
---



Präventionstheater für Seniorinnen und Senioren  
**Video: Ausgetrickst - nicht mit uns!**

Ob der klassische Enkeltrick oder der falsche Handwerker: Seniorinnen...[\[mehr erfahren\]](#)

---



Mit Peter Werkmüller, Polizeiliche Beratungsstelle Düsseldorf  
**Video: Tipps zum Einbruchschutz**

In diesem Video gibt Hauptkommissar Peter Werkmüller von der...[\[mehr erfahren\]](#)

---



Der fünfjährige Bruno ist mit seinem Hund Wasti im Straßenverkehr ohne Begleitung  
**Mach`s richtig! Ein Verkehrsfilm für Kinder**

Richtiges Verhalten im Straßenverkehr bereits für Vorschulkinder wird...[\[mehr erfahren\]](#)

---