

"Shields up !"

Das neue Normal im Zeitalter der Daten



Andreas Fuchs

Head of Strategy & Vison

2022-10-25

Cyber-Kriminalität Mehr als der Doppel-Wumms

203 Milliarden Euro
Schaden **pro Jahr** durch
Angriffe auf deutsche
Unternehmen

Quelle: <https://www.bitkom.org/Presse/Presseinformation/Wirtschaftsschutz-2022>

Wirtschaftsschutz 2022

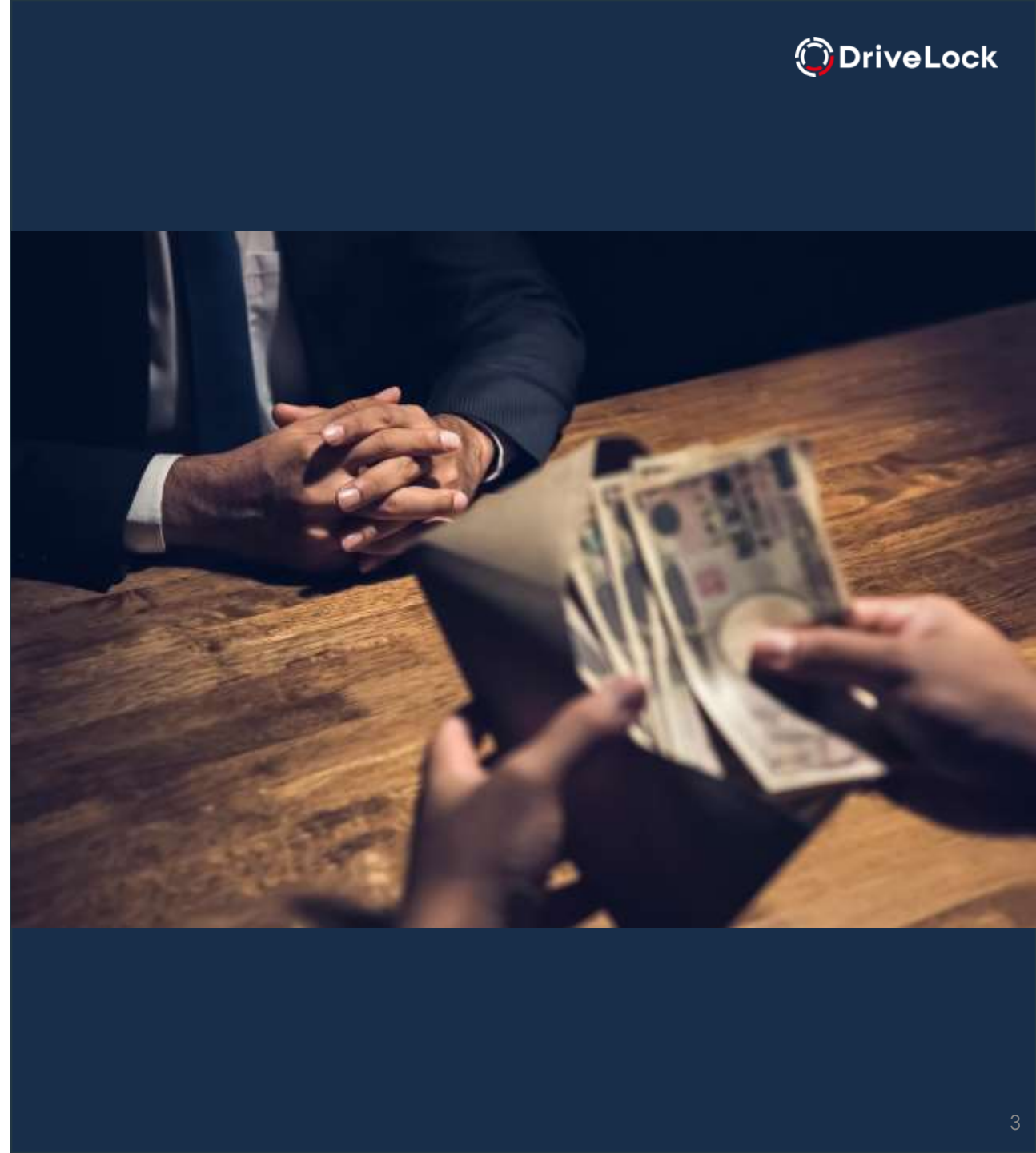
Achim Berg, Präsident Bitkom e.V.

Berlin, 31. August 2022

100 Mio. €

durchschnittlicher Betrag
der gemeldeten
Ransomware-
Transaktionen **pro Monat**
in 2021

Source: <https://www.forbes.com/sites/chuckbrooks/2021/10/24/more-alarming-cybersecurity-stats-for-2021-/?sh=7adb2df94a36>



394.000

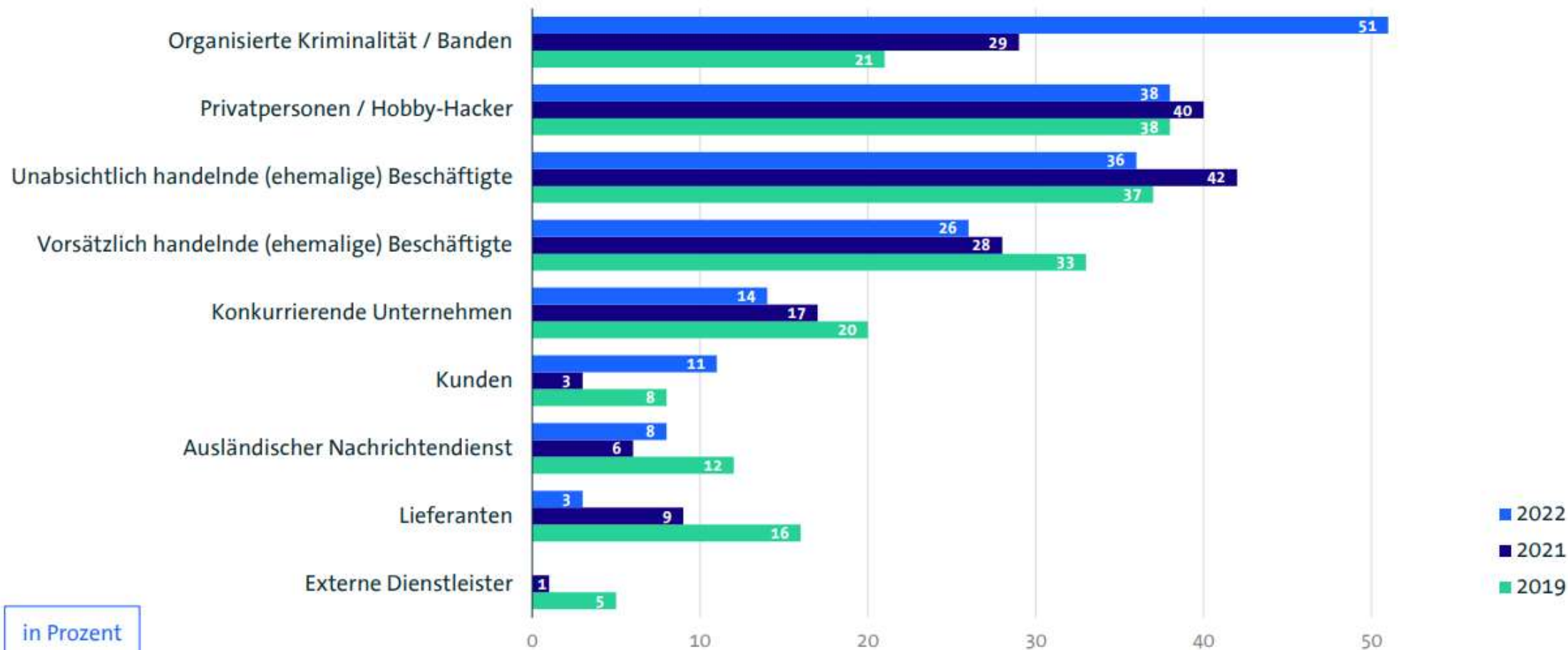
täglicher Zuwachs
neuer Malware-
Varianten

Quelle: BSI-Auswertung von Rohdaten des Instituts AV Test GmbH



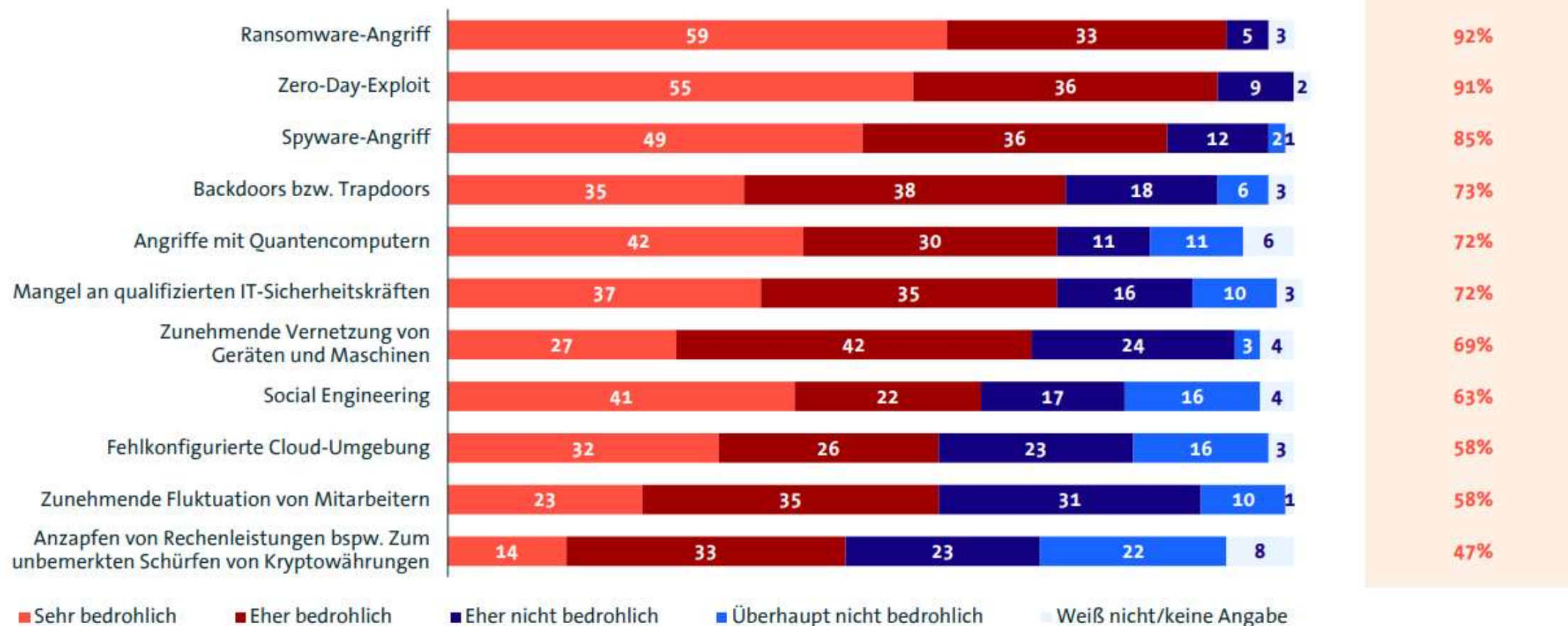
Attacken auf die Wirtschaft werden professioneller

Von welchem Täterkreis gingen Handlungen in den letzten 12 Monaten aus?



Unternehmen fürchten Ransomware & Zero-Day-Exploits

Inwieweit betrachten Sie die folgenden Szenarien als zukünftige Bedrohung für die IT-Sicherheit Ihres Unternehmens?



Der Schutz vor dem Unbekannten



Die größten
Bedrohungen für Ihre
IT-Infrastruktur :

Missbrauch gestohlener
Anmeldedaten 40 %

Phishing 20 %

Ausnutzung vorhandener
Schwachstellen 10 %

Source: Verizon Data Breach Investigations Report 2022

82%

aller Verstöße
beinhalteten den
Faktor Mensch

Quelle: Verizon Data Breach Investigations Report 2022



Angriffe früh in der **Kill Chain** unterbrechen

Verstöße umfassen meist nur wenige Schritte :

Phishing → Downloader → Ransomware

Source: Verizon Data Breach Investigations Report 2022

Verhindern statt später entdecken!



A close-up photograph of several slices of Swiss cheese, showing the characteristic holes (eyes). The cheese is yellow and the holes are dark. The background is a dark blue gradient.

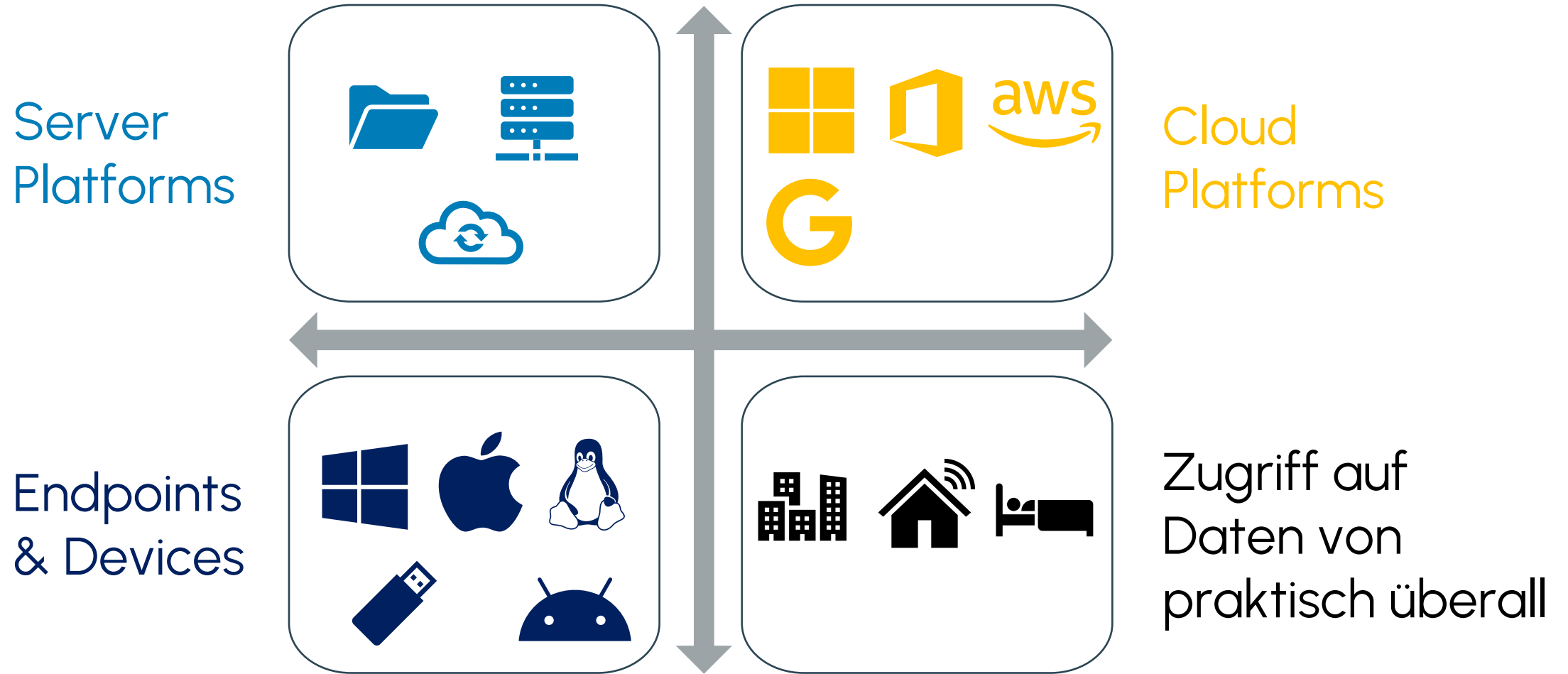
**Angriffe bremsen,
verhindern, und für
Angreifer so teuer
wie möglich machen!**

Als Ihr wertvollstes Gut stehen die **Daten** im Mittelpunkt von Cyberangriffen.

“ Fundamentally, what we are trying to do is to protect data. That's what the bad guys want. Whether they ransom it, steal it, delete it, or deny you access to it.

Source: [Panaseer](#) 2022 Security Leaders Peer Report

Der Schutz von Daten ist komplexer geworden



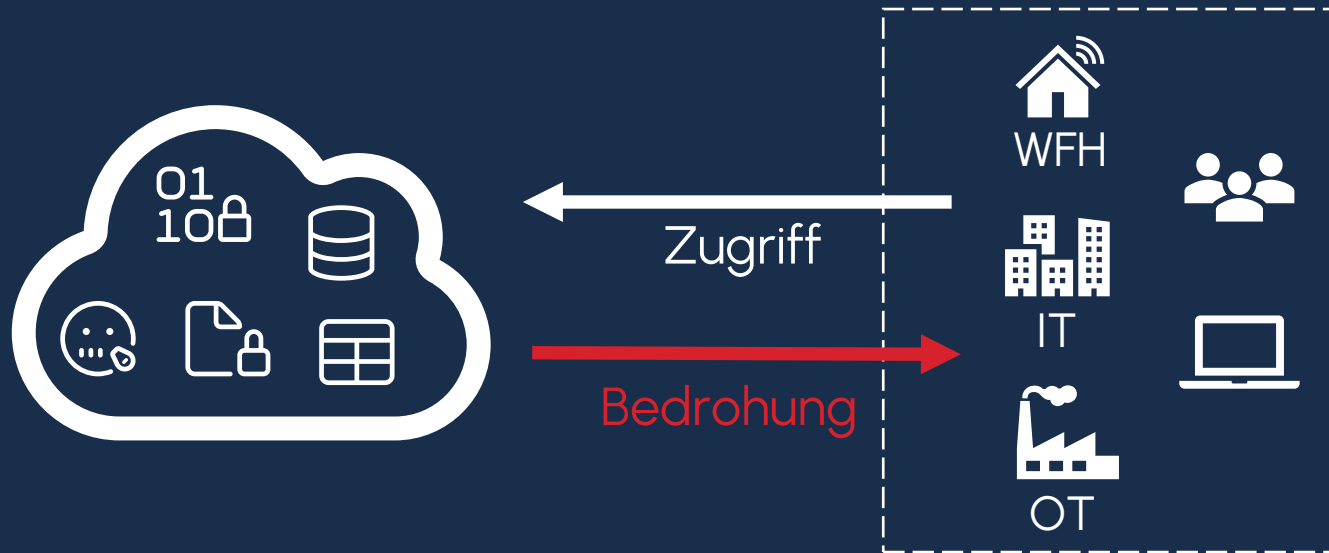
Die Cloud ist sicher – Ihre Endpoints sind es nicht

94% of enterprises
already use a cloud service.
And the other 6% don't know
they're using cloud.

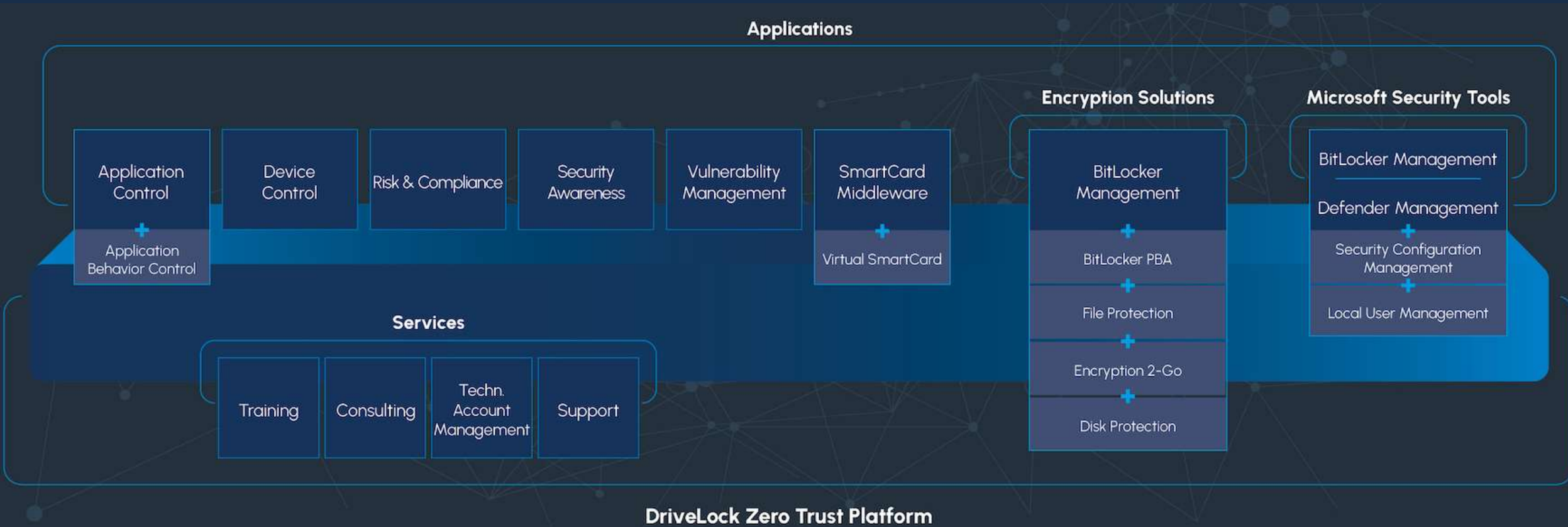
Source: [NSA @ RSA 2022](#)

Die Cloud dehnt den Sicherheitsbereich
von der Unternehmensgrenze auf alle
mit der Cloud verbundenen Geräte aus,
was den Angriffsvektor vergrößert.

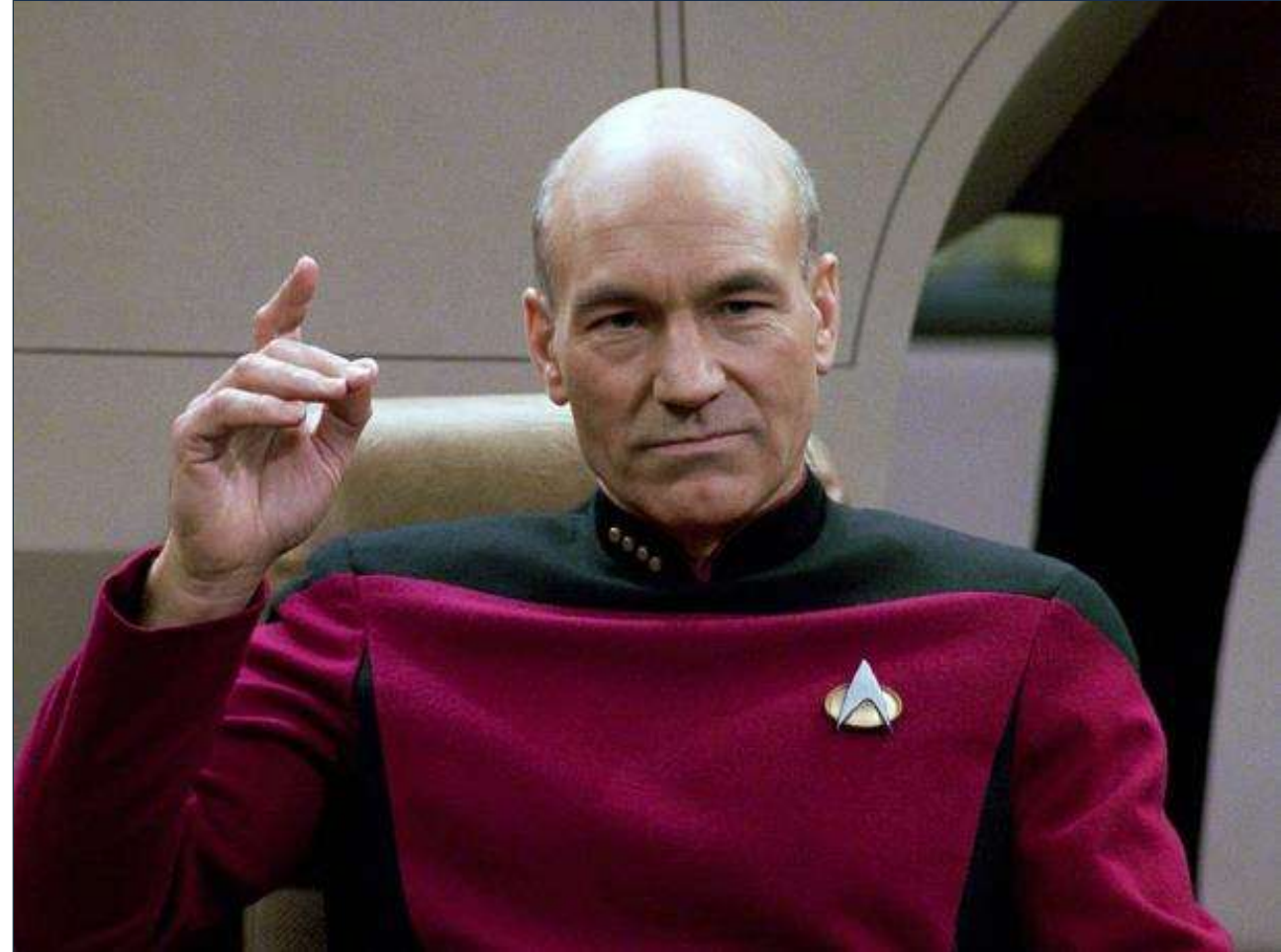
Source: Techtarget – [Best practices for endpoint security in the cloud](#)



The Era of Security Platforms



"Shields Up!"
is the New Normal
in Cybersecurity





“We protect your data.
Anywhere.
Anytime.
Extensively.
For your digital tomorrow.



Halle 7A
Stand 7A-520