



uli

81%

aller Datenschutzverletzungen basieren auf schwachen Passwörtern



LAGEBILD DEUTSCHLAND 2024 (BSI)

Ransomware-as-a-Service (RaaS): Durch die Verfügbarkeit von RaaS-Angeboten ist der technologische Aufwand für Angreifer deutlich gesunken, wodurch Ransomware-Angriffe zum "Massengeschäft" geworden sind.

Weg des geringsten Widerstands: Cyberkriminelle suchen sich gezielt leicht angreifbare Ziele. KMU sind aufgrund ihrer oft schwächeren Sicherheitsmaßnahmen besonders gefährdet.

Begrenzte Ressourcen: KMU verfügen häufig über ein niedrigeres Budget für Cybersicherheit und haben das Thema generell nicht ausreichend auf der Management-Agenda.

78 neue Schwachstellen werden täglich bekannt

18 Meldungen über Zero-Day-Schwachstellen deutscher Hersteller erreichen das BSI monatlich

22 verschiedene APT-Gruppen waren im Berichtszeitraum in Deutschland aktiv

13% der DDoS-Angriffe sind hochvoluminös (>10.000 Mbit/s) - mehr als doppelt so viel wie im langjährigen Durchschnitt

Ransomware-Angriffe betreffen zunehmend nicht nur Großunternehmen, sondern durch Ransomware-as-a-Service auch KMU, Kommunen und Forschungseinrichtungen



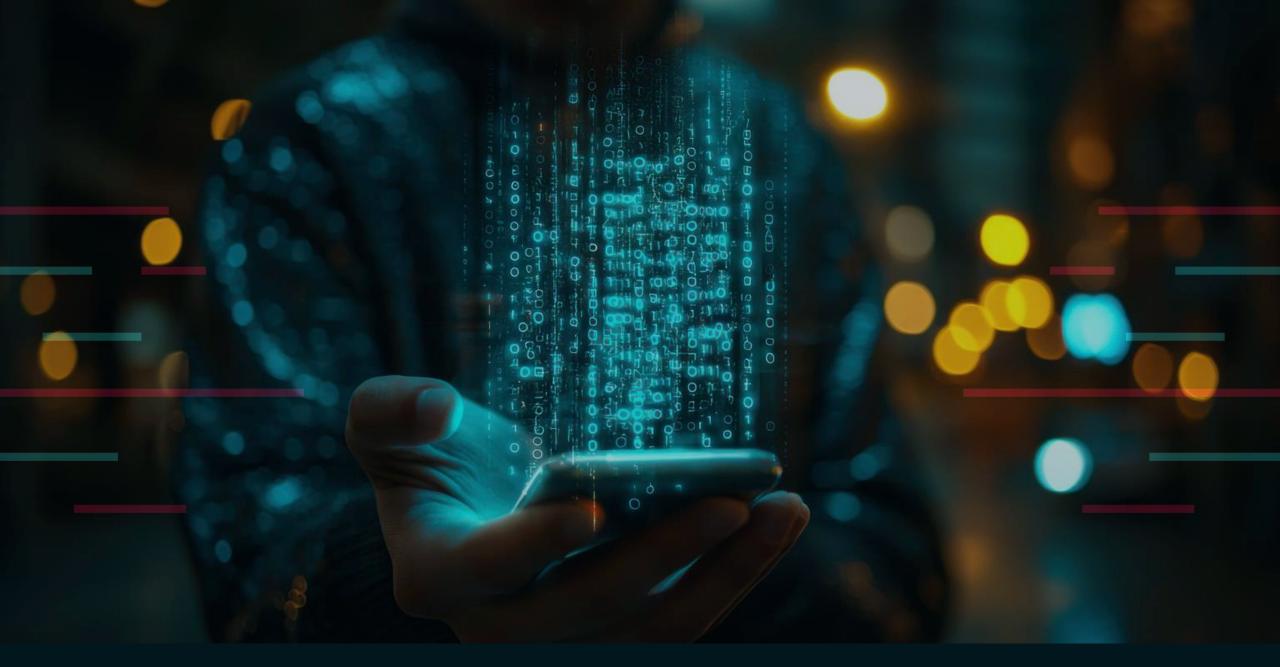
22 Minuten vs. 280 Tage

Hacker vs. Unternehmen



05.06.2025



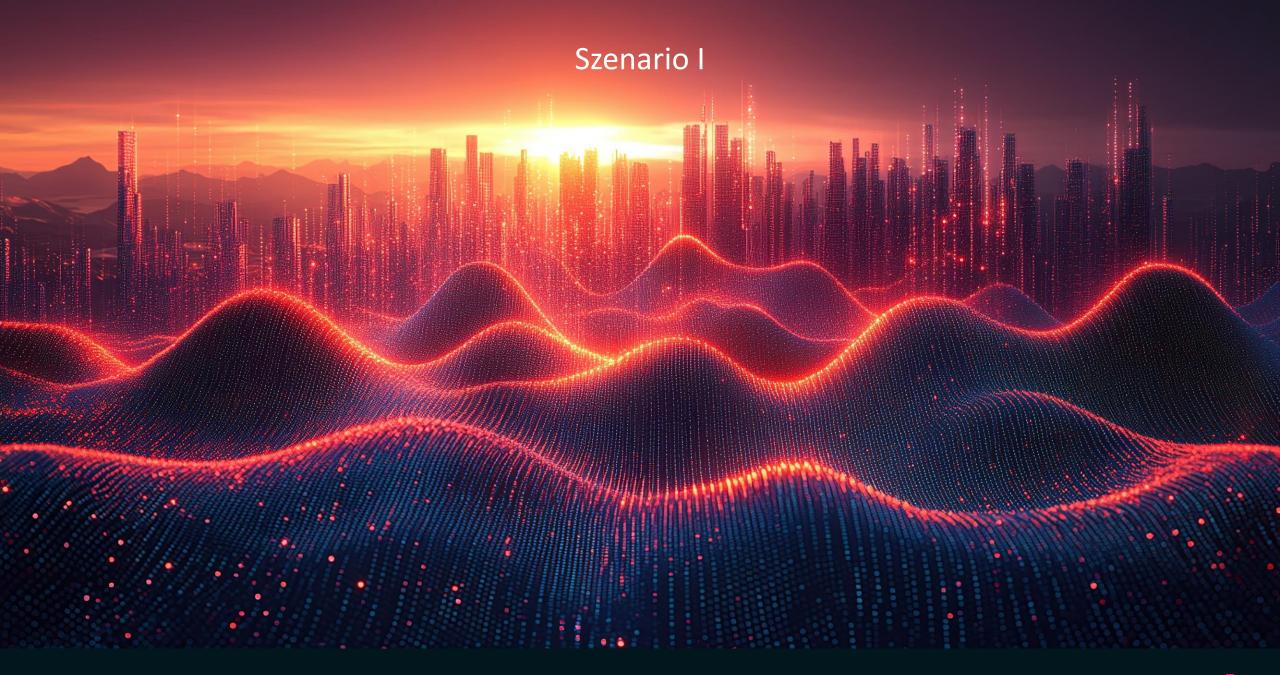


ьb



2030

Blick in die digitale Zukunft



War Freedom ignorance



Is PEACE
Is slavery
Is strenght

ьb





Was wird passieren?





Was sollten wir jetzt anders machen, basierend auf diesen möglichen Zukünften?

ьb

Cybersicherheit ist nicht nur ein technisches Problem. Es ist ein zutiefst menschliches Problem.

ыli

DIGITALE BASISKOMPETENZ

- Fotos/Videos mit dem Smartphone versenden
- Smartphonefunktionen anpassen
- Informationen online finden
- Textprogramme nutzen
- Starke Passwörter verwenden

4	19	%
verfüge 5 Basisl	n über alle kompetenzen.	

Generationen 000		Berufstätigkeit	
Generation Z+	54%	Mit Bürojob	69%
Generation Y	57% -3↓	Ohne Bürojob	43% -6↓
Generation X	55% -4↓	Kein Beruf	39%
Babyboomer*innen	49%	Region 🛇	
Nachkriegsgeneration	36%+4↑		
Generation bis 1945	12%	Alte Bundesländer	50%
Bildung 😂		Neue Bundesländer	46%
Schüler*innen	48%-3↓	Haushaltsnettoeinkommen	
Niedrige Bildung	29%	Einkommensschwach*	31%
Mittlere Bildung	51%	Mittelschicht*	48%
Hohe Bildung	64% -3↓	Einkommensstark*	66% -4↓

Datensicherheit als Hürde für KI-Nutzung:

36% der Befragten nennen Sorge um Datensicherheit als Hürde für die Nutzung von KI-Anwendungen.



© Enginsight

Vertrauen in KI-Anbieter:

23% der Befragten würden KI-Anwendungen nicht nutzen, wenn sie von Unternehmen angeboten werden, denen sie nicht vertrauen.



© Enginsight

DAS PARADOX

der Risikowahrnehmung



DIE UNSICHTBARKEIT DER BEDROHUNG



DIE FEHLENDE EMOTIONALE ERFAHRUNG



DER OPTIMISMUS DER ERFOLGREICHEN



VERANTWORTUNG ABGEBEN



Das Unsichtbare sichtbar zu machen

Das Unsichtbare sichtbar zu machen

das Abstrakte konkret

05.06.2025

Das Unsichtbare sichtbar zu machen

das Abstrakte konkret

und das scheinbar Unkontrollierbare kontrollierbar.







Idi













FREMDBESTIMMT ODER DIGITAL SOUVERÄN? SIE HABEN DIE WAHL.

12.06.2025, IT-SECURITY-TAG IN DER PREZERO ARENA

enginsight.com/de/it-security-tag-2025/



05.06.2025



VIELEN DANK UND STAY SAFE

Enginsight GmbH | Leutragraben 1 | 07743 Jena hello@enginsight.com | +49 (0) 3641 271 87 39

SOCIAL MEDIA











| ENGINSIGHT

max.tarantik@enginsight.com