

accelcon

Lösungen für die Digitale Fabrik

# IM VISIER DER HACKER

Warum Cyber-Abwehr  
entscheidend ist

50Experts  
Advisors Alliance

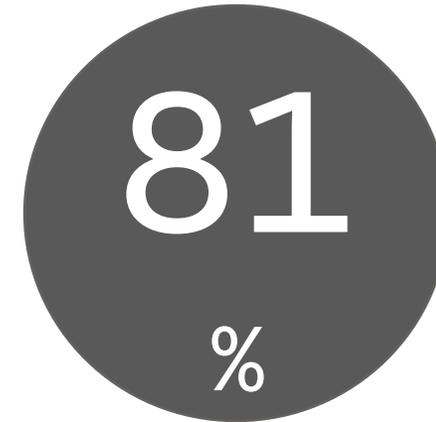




81

%

aller Unternehmen in  
Deutschland betroffen

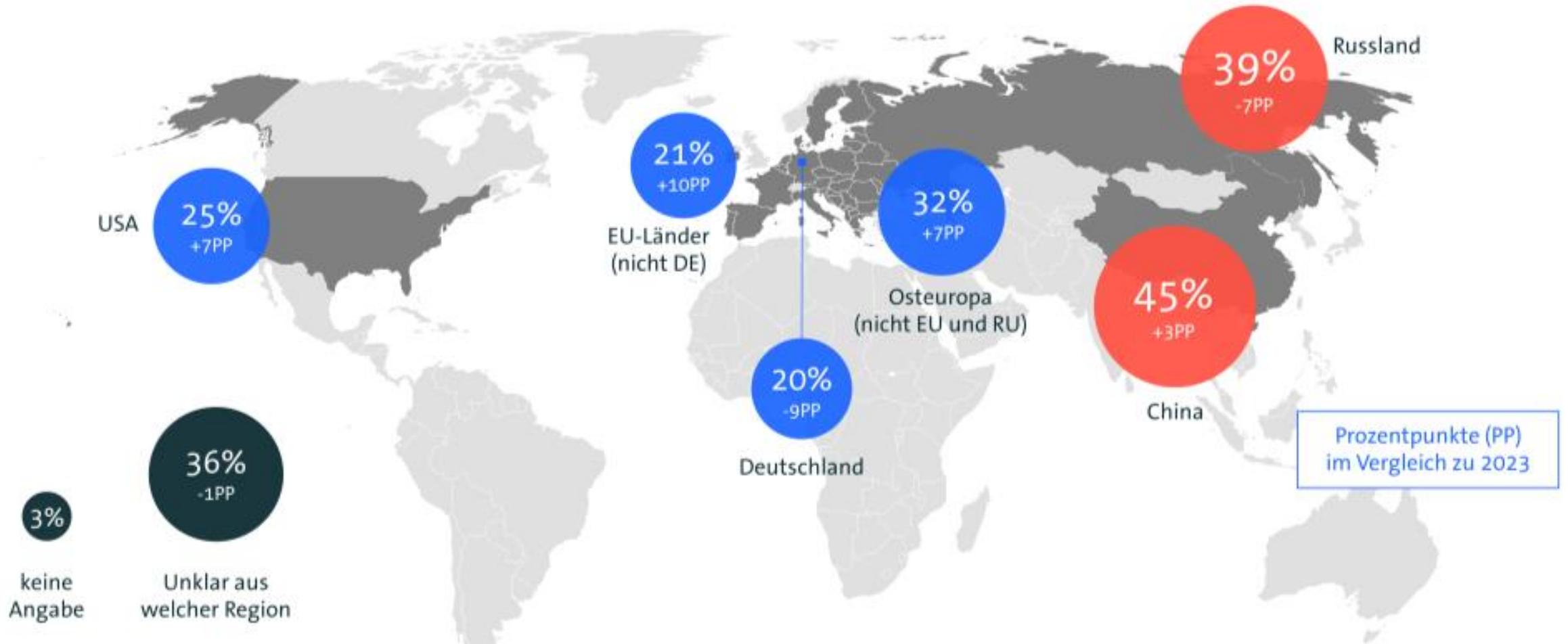


aller Unternehmen in  
D betroffen

267 Mrd. Euro

Schadenssumme

# ANGRIFFE KOMMEN VOR ALLEM AUS CHINA UND RUSSLAND



Basis: Unternehmen, die in den letzten 12 Monaten von Datendiebstahl, Industriespionage oder Sabotage betroffen waren (n=812) | Mehrfachnennungen möglich |  
Quelle: Bitkom Research 2024

# NIS-2 HAT GÜLTIGKEIT IM GESAMTEN UNTERNEHMEN

IT	  	Anwendungen und Infrastrukturkomponenten
OT	  	Fabriken und industrielle Steuerungssysteme
Produkte und Dienstleistungen	  	Dienstleistungen und Services inkl. Fernzugriff und Überwachung
Lieferkette	  	Von externen Lieferanten und Geschäftspartnern bereitgestellte Komponenten, Services, Software

# OT SICHERHEIT: DATEN UND FAKTEN

74 %

aller **industriellen** Unternehmen haben in den letzten 12 Monaten mindestens einen Cybervorfall verzeichnet

192 TAGE

benötigen Unternehmen im Durchschnitt zum Erkennen eines Cyber Angriffs

323

verlieren große Unternehmen im Schnitt pro Jahr

Produktionsstunden

172 Mio

Dollar

betragen die durchschnittlichen Kosten für Umsatzausfälle, Geldstrafen, Stehzeiten von Mitarbeitern und Maschinen **pro Werk und Jahr**

# HACKER-ANGRIFFE VERURSACHEN KOLLATERALSCHÄDEN, DIE WEIT ÜBER LÖSEGELD HINAUSGEHEN



Unterbrechung des  
Geschäftsbetriebs



Vorübergehende oder  
dauerhafte Schließung



Verlust von Einnahmen und  
Kunden



Geldstrafen, Gerichtsverfahren  
und Versicherungsverlust



Reputationsschäden



Entlassungen und/oder  
Rücktritte

## Lösegeld

# KRITISCHE SYSTEME SIND DAS HAUPT-ANGRIFFSZIEL

**78 %**

der Opfer zahlten Lösegeld

**72 %**

der Opfer zahlten mehrfach

**32 %**

der Opfer zahlten 4 Mal oder öfter

**35 %**

derer, die zahlten, haben keine Entschlüsselungsschlüssel erhalten

# FAZIT: CYBER-SECURITY AUCH IM MASCHINENRAUM



# Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

---

# accelcon

Lösungen für die Digitale Fabrik

- Digitale Transformation
- Optimierung von Produktionsprozessen
- Digitaler Retrofit von Produktionsanlagen
- SAP Consulting

## KONTAKT

Karl Friedrich Schmidt

accelcon industrial engineering GmbH

Mail: [schmidt@accelcon.de](mailto:schmidt@accelcon.de)

Tel: 0163 448 589 6