

# Cybersicherheit in Deutschland

## Warum FIDO2

- **Stoppt Phishing:** Challenge-Response
- **Unabhängige Webseiten-Ursprung**
- **Schnellere UX:** Touch Login; keine Codes, keine SMS
- **Geringere Kosten:** Weniger Passwort-Resets und Lockouts
- **Skaliert:** Factory-Provisioning, CSV-Logging bis 1000 Nutzer/Tag

## Was euch erwartet

- Defaults: PIN 0000 bei neuen Keys, **Touch-only Login**, Fingerabdruck optional
- Linux Login + sudo (inkl. GNOME-Sperrbildschirm); Web-Apps auf allen Plattformen
- Hot-Plug-fähig: Schlüssel bei Aufforderung einstecken und berühren

- **8 von 10 Unternehmen** betroffen von Datendiebstahl, Spionage oder Sabotage (2023/24)
- **267 Mrd. €** Gesamtschaden; ~2/3 durch Cyberangriffe (Bitkom 2024)
- BSI 2024: anhaltend hohes Bedrohungsniveau; Ransomware & Phishing zentral

Quellen: [Bitkom Wirtschaftsschutz 2024](#) · [BSI Lagebericht 2024](#)

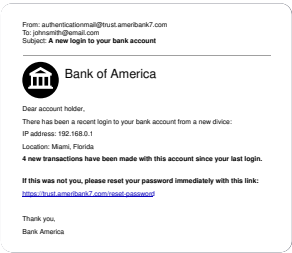


Bild: „Example bank phishing email.svg“, via Wikimedia Commons (CC-BY-SA-4.0)

## Markt für Passwortlos (global)

- Volumen ≈ **21 Mrd. USD (2024)**; Prognose ≈ **55–60 Mrd. USD bis 2030–2032**
- Treiber: Phishing-Risiko, Compliance, UX, Plattform-Support

Quellen: [Grand View Research 2024](#) · [Fortune Business Insights 2024](#)

## Passkey-Adoption

- 2024: über **15 Milliarden Online-Konten** können Passkeys nutzen
- Unternehmen berichten über schnellere Login und weniger Account-Recovery

Quelle: [FIDO Alliance \(2024\)](#)