

TÜV Cybersecurity Studie

Dr. Michael Fübi, Präsident TÜV-Verband

Arne Schönbohm, Präsident Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)

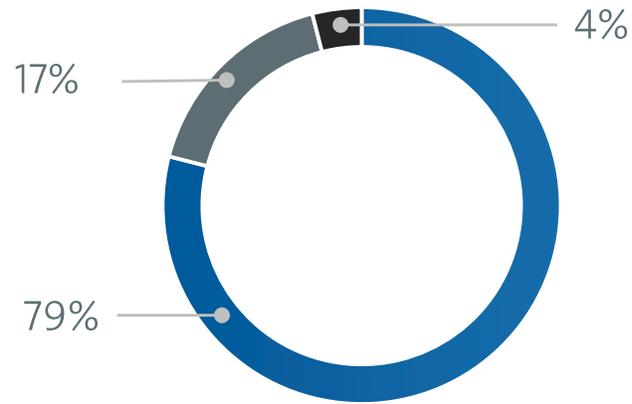


Methodik

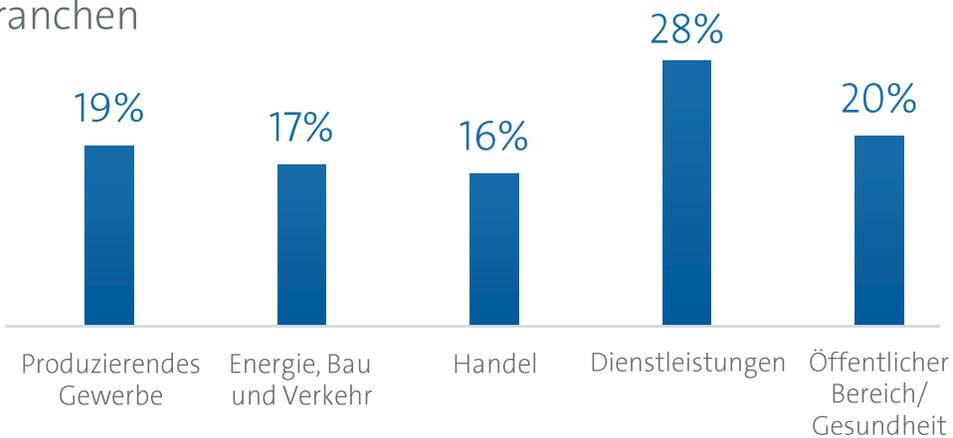


Unternehmensgröße

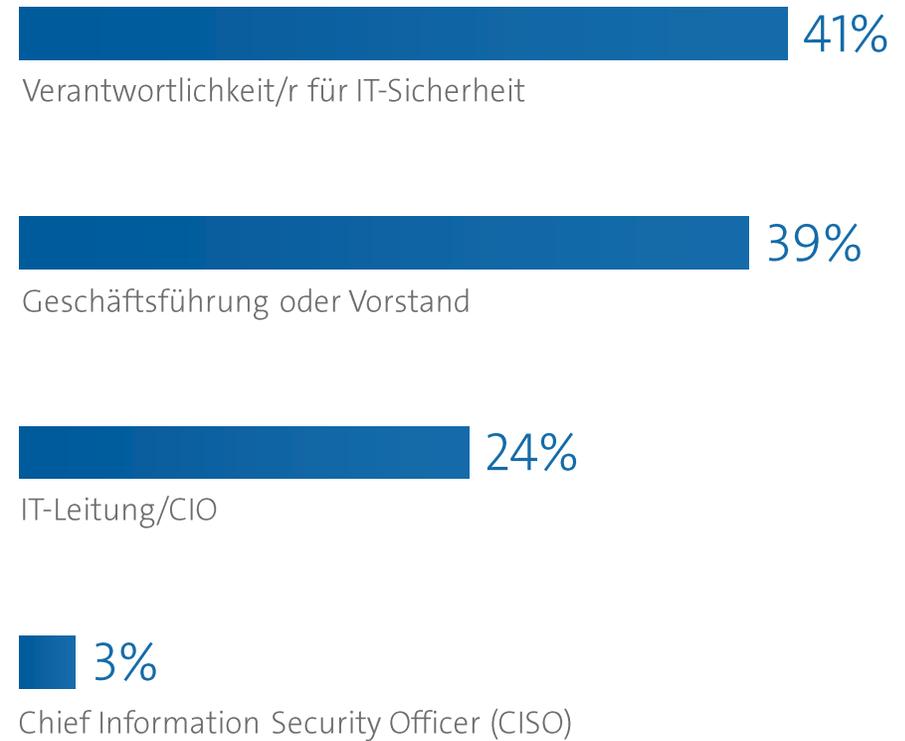
- 10 bis 49 Mitarbeiter
- 50 bis 249 Mitarbeiter
- >250 Mitarbeiter



Branchen



Befragte Personen (Mehrfachnennung) N=503



Absoluten Schutz vor Cyberangriffen gibt es nicht



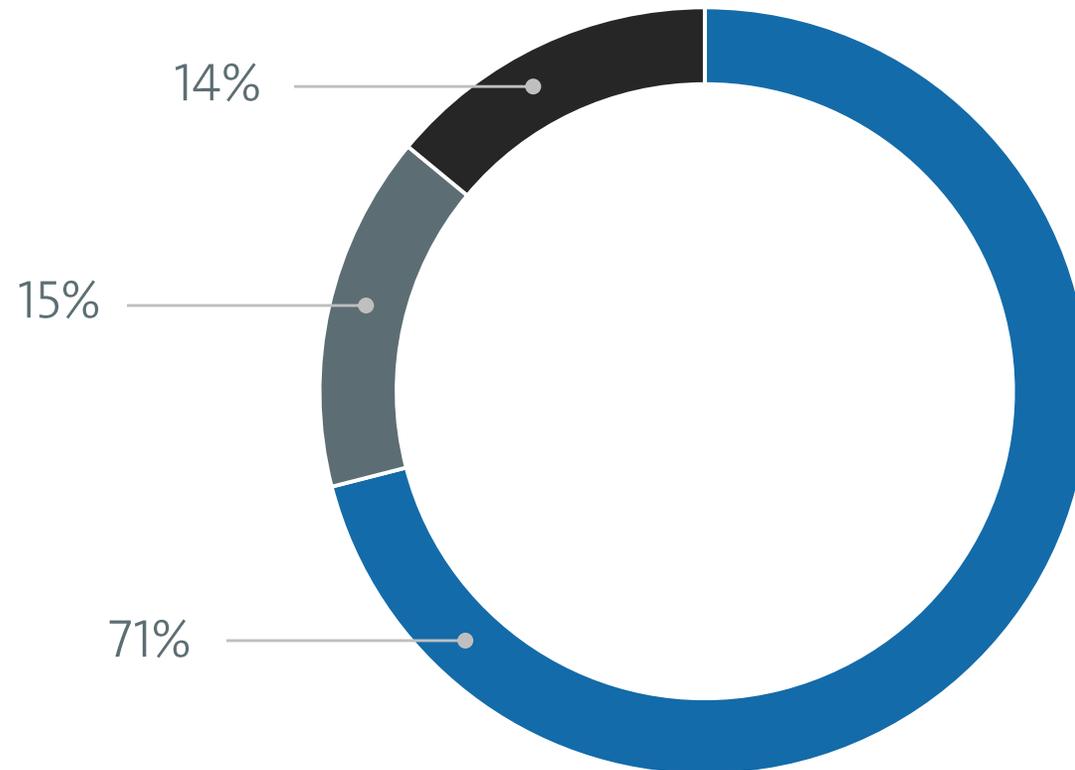
Wie bewerten Sie die folgenden Aussagen zur IT-Sicherheit?



IT-Sicherheit ist für große Mehrheit der Unternehmen wichtig

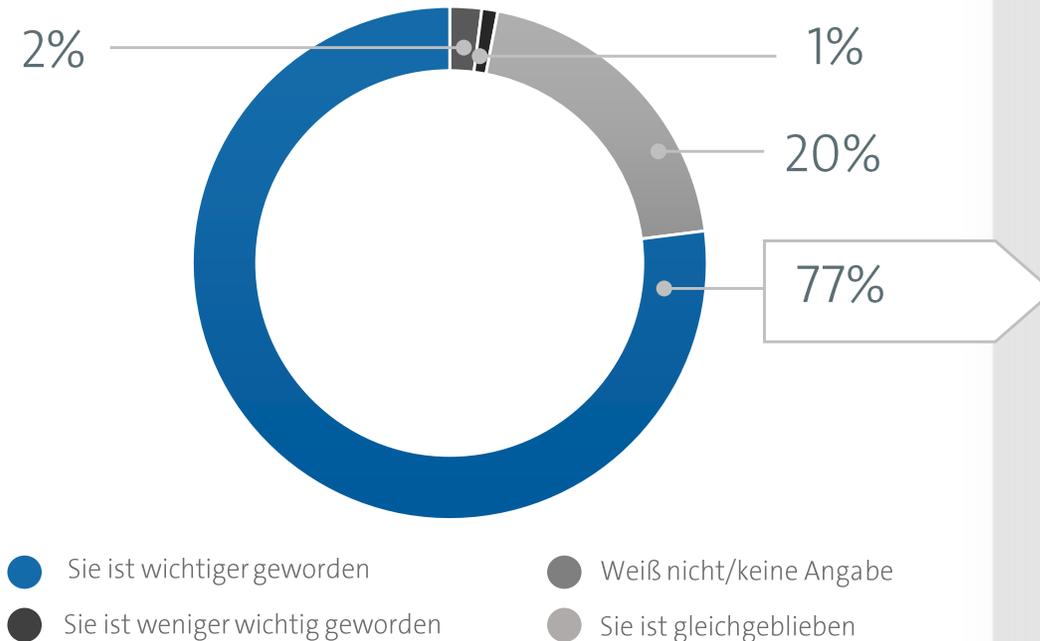
Welche Rolle spielt IT-Sicherheit aktuell für Ihr Unternehmen?

- Eine sehr/eher große Rolle
- Weder groß noch klein
- Eine kleine/überhaupt keine Rolle

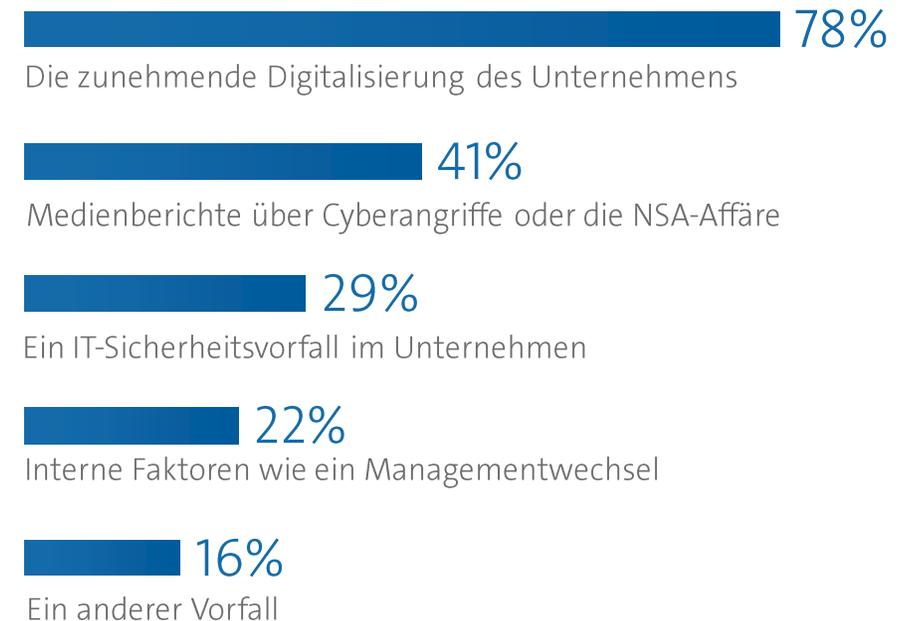


Bedeutung von IT-Sicherheit hat stark zugenommen

Wie hat sich die Relevanz von IT-Sicherheit in Ihrem Unternehmen in den letzten 5 Jahren entwickelt?



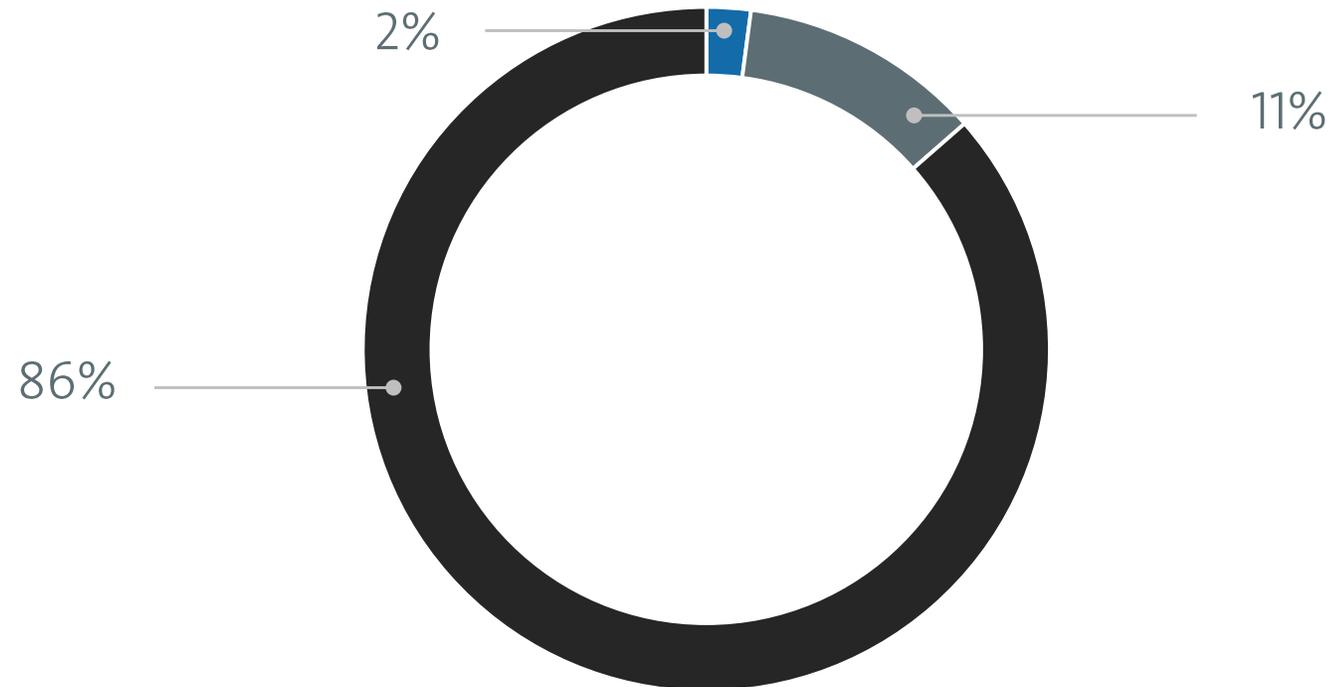
Welche Entwicklungen bzw. Ereignisse waren der Grund dafür, dass IT-Sicherheit wichtiger geworden ist?



Jedes achte Unternehmen hatte kürzlich einen IT-Sicherheitsvorfall

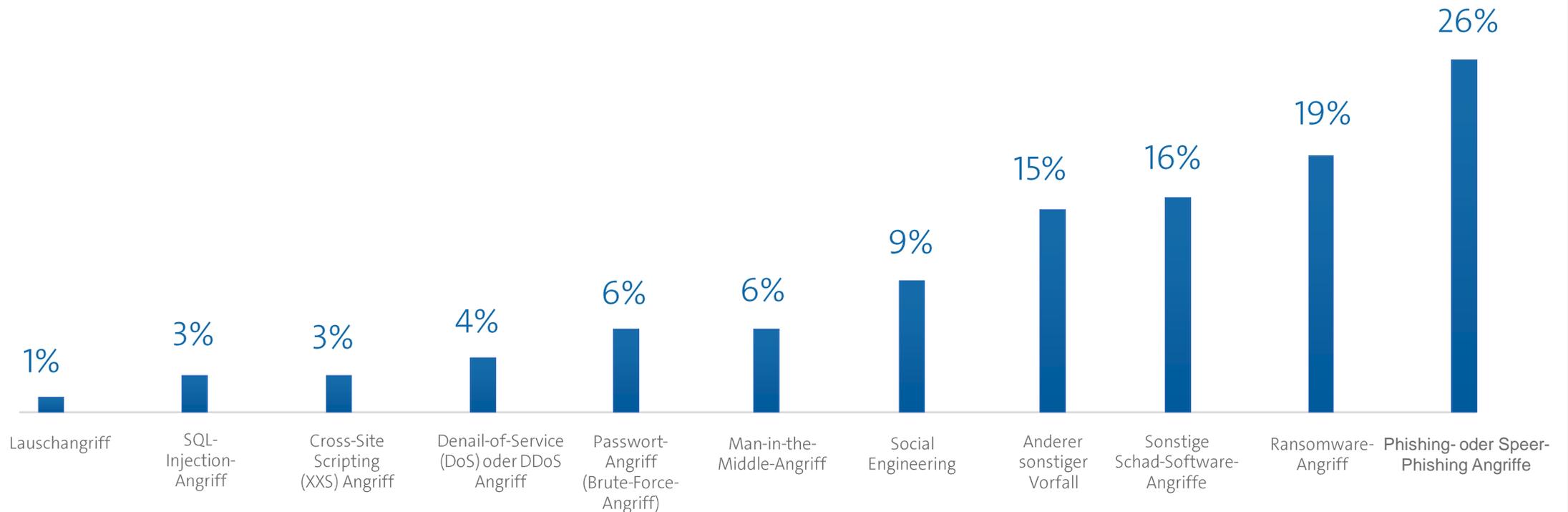
Hat Ihr Unternehmen in den letzten 12 Monaten einen IT-Sicherheitsvorfall gehabt?

- Ja, mehr als einmal
- Ja, einmal
- Nein



Phishing und Ransomware häufigste Angriffsszenarien

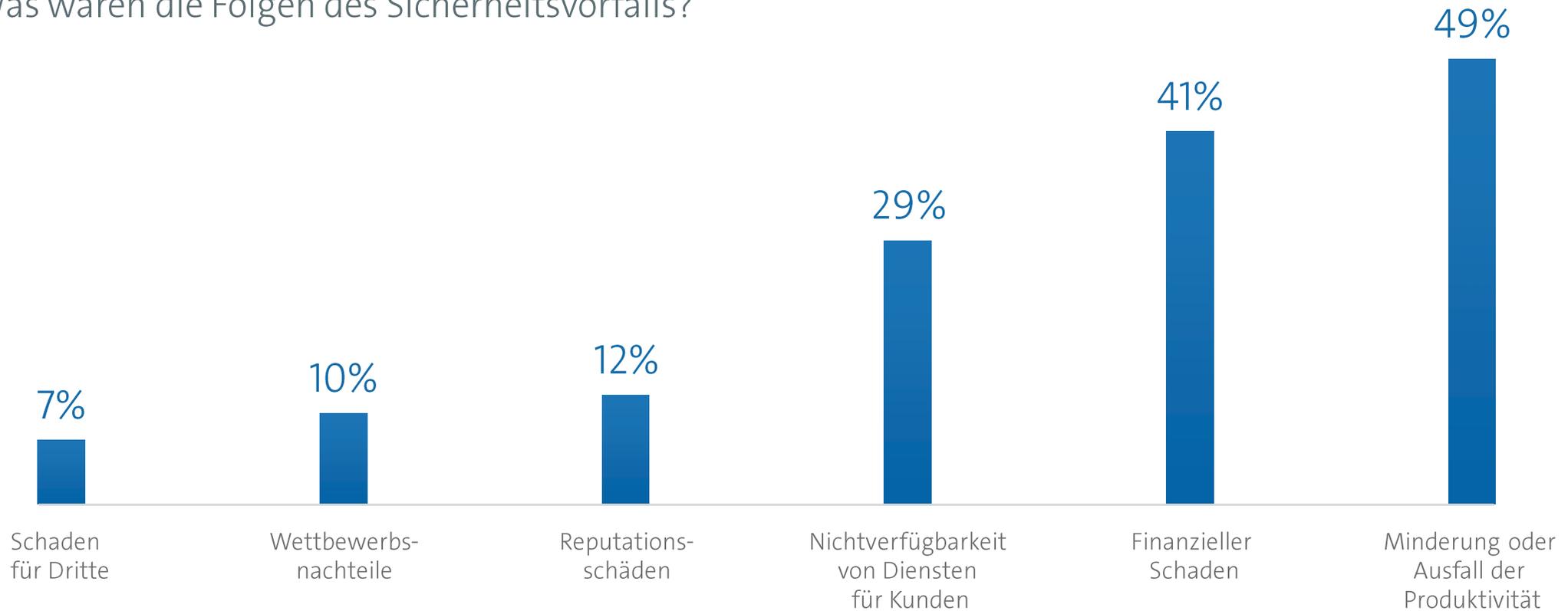
Art des Vorfalls



Arbeitsausfall und finanzielle Schäden sind die Folgen



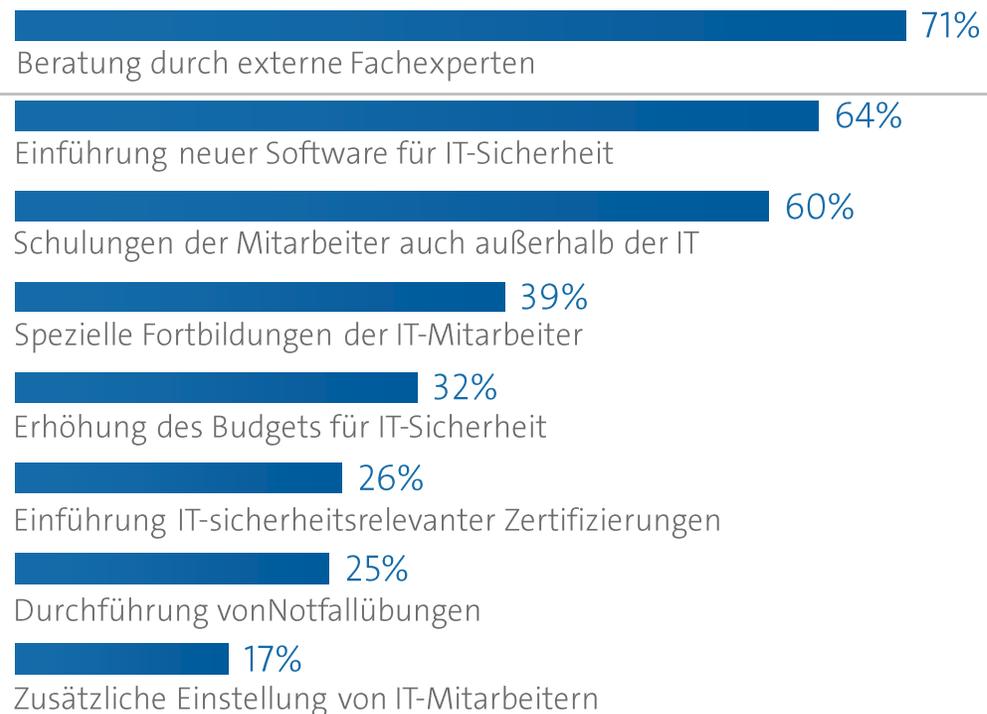
Was waren die Folgen des Sicherheitsvorfalls?



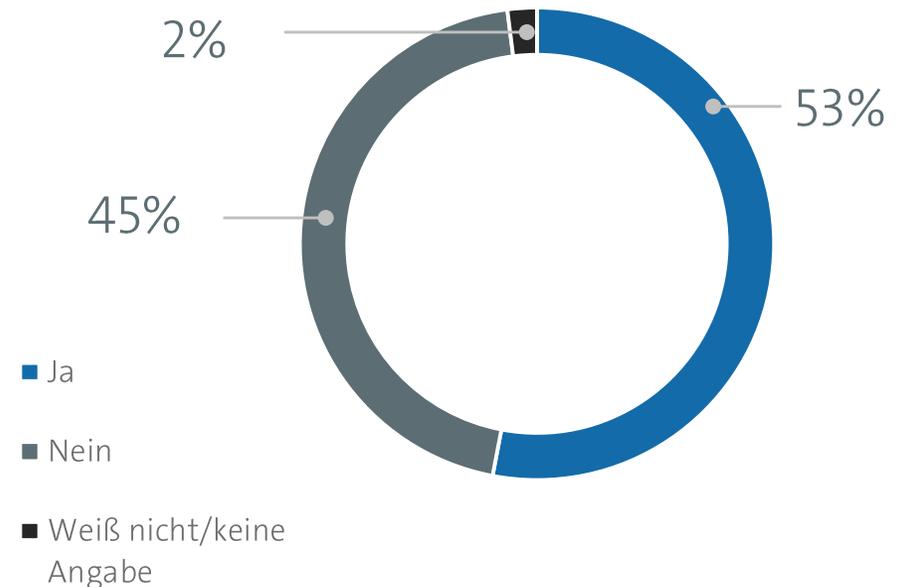
Basis: Alle Befragten, in deren Unternehmen es in den letzten 12 Monaten mindestens einen IT-Sicherheitsvorfall gab (n=69). Ich lese Ihnen nun mögliche Folgen eines Sicherheitsvorfalls vor. Bitte geben Sie an, ob diese auf Sie zutreffen.

Beratung, Schulung, Software: Aktuelle IT-Sicherheitsmaßnahmen

Maßnahmen für IT-Sicherheit in den vergangenen 24 Monaten

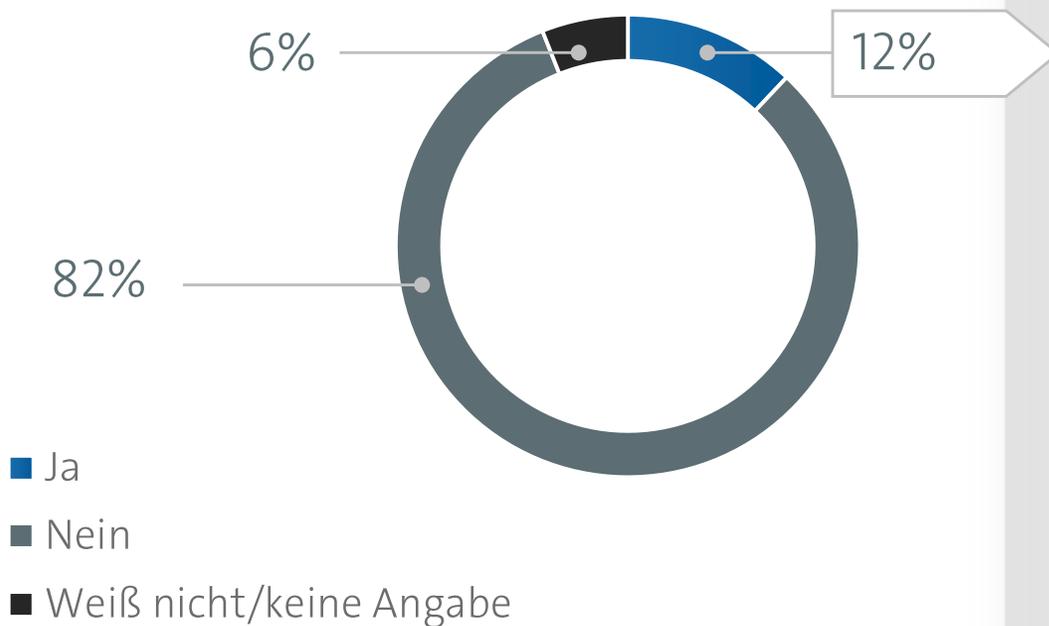


Haben Sie die IT-Sicherheit extern vergeben?

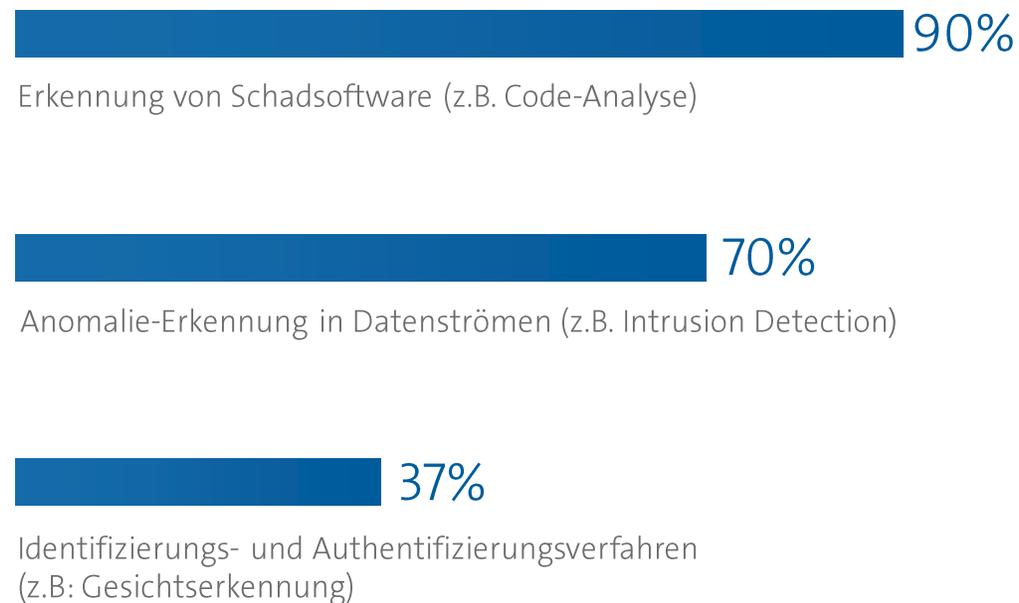


Jedes achte Unternehmen nutzt KI für die eigene IT-Sicherheit

Setzen Sie KI zum Schutz Ihres Unternehmens ein?



Welche Formen von Künstlicher Intelligenz setzen Sie ein?



KI für IT-Sicherheit nutzen vor allem große Unternehmen

Setzen Sie Künstliche Intelligenz zum Schutz Ihres Unternehmens ein?

10%

10 bis 49 Mitarbeiter

16%

50 bis 249 Mitarbeiter

38%

ab 250 Mitarbeiter

● Ja

Künstliche Intelligenz: Fluch oder Segen?



Bedeutung Künstlicher Intelligenz für die IT-Sicherheit



Künstliche Intelligenz in den Händen krimineller Hacker erhöht die Gefahr für die IT-Sicherheit meines Unternehmens.

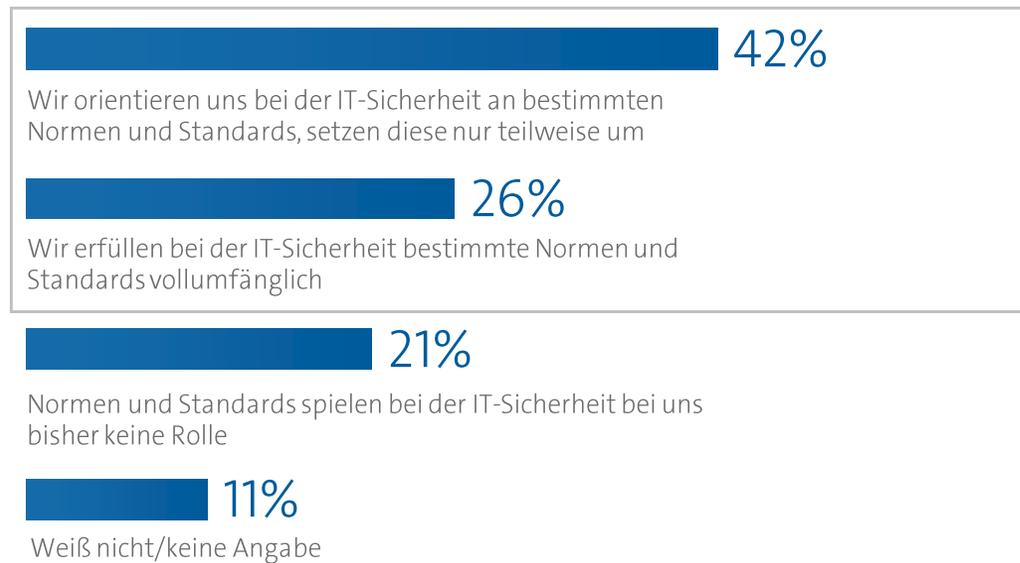


Mit Künstlicher Intelligenz kann sich mein Unternehmen besser vor Cyberangriffen schützen.

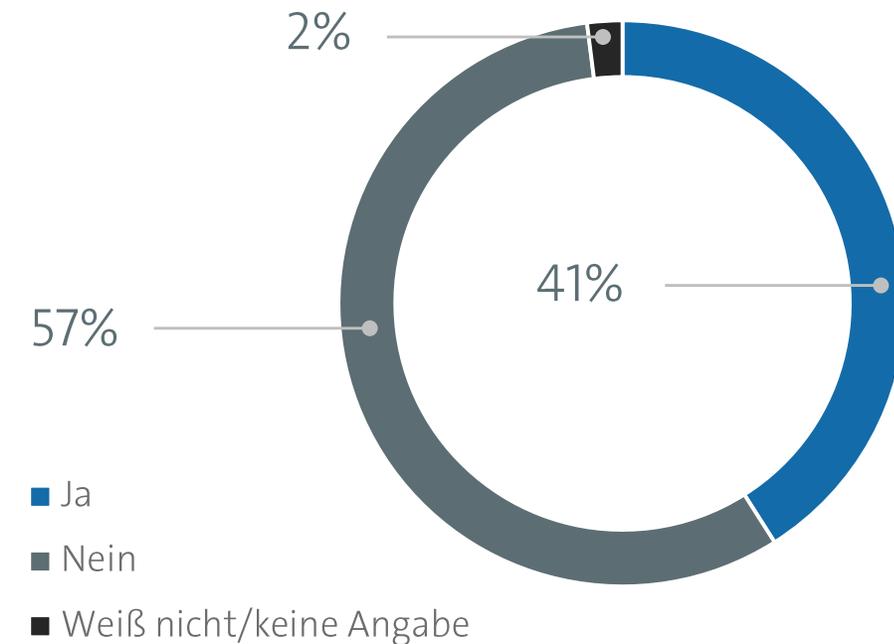
● Stimme voll/eher zu

Normen und Standards zur IT-Sicherheit geben Orientierung

Welche der Aussagen zu Normen und Standards für IT-Sicherheit trifft auf Ihr Unternehmen zu?



Externe Prüfung/Zertifizierung durch unabhängige Stellen



Viele Unternehmen nehmen Risiken bewusst in Kauf



Aussagen zur IT-Sicherheit im Unternehmen



● Stimme voll/eher zu

Fachkräftemangel schlägt auf IT-Sicherheit durch



Wie bewerten Sie die Aussagen zum Fachkräftemangel?



Wir spüren zwar auch Engpässe bei IT-Experten, das wirkt sich bei uns aber nicht auf die IT-Sicherheit aus.



Der Fachkräftemangel im IT-Bereich führt in unserem Unternehmen dazu, das die IT-Sicherheit schlechter ist als erforderlich.

● Stimme voll/eher zu ● Stimme eher nicht/ gar nicht zu

Starkes Votum für höhere gesetzliche Anforderungen an die IT-Sicherheit



Aussagen zu gesetzlicher Regulierung



Regulatorische Anforderungen unterstützen mich, IT-Sicherheitsmaßnahmen zu vertreten und umzusetzen.



Regulierung durch den Gesetzgeber ist wichtig und trägt zu einer besseren IT-Sicherheit unseres Unternehmens bei.



Die gesetzlichen Anforderungen an die IT-Sicherheit von Unternehmen müssen erhöht werden.



Strengere gesetzliche Vorgaben für die IT-Sicherheit von Unternehmen machen das ganze Internet sicherer.

● Stimme voll/eher zu

Politische Empfehlungen



1. Anwendungsbereich des IT-Sicherheitsgesetzes erweitern – KRITIS-Fokus aufgeben
2. Überprüfung der gesetzlichen IT-Sicherheitsstandards verbessern
3. Cybersecurity Act umsetzen: Produktsicherheit um IT-Sicherheit ergänzen
4. Künstliche Intelligenz nach Risikoklassen prüfen
5. Unabhängige Drittprüfungen beim IT-Sicherheitskennzeichen integrieren
6. Cybersicherheitsstrategie der Bundesregierung neu auflegen



Verband der TÜV e.V.
Friedrichstraße 136, 10117 Berlin
www.vdtuev.de

