

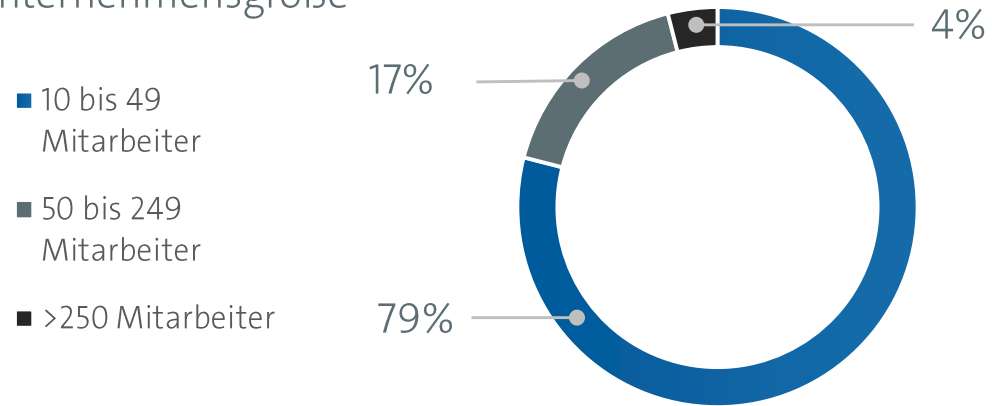
# TÜV Cybersecurity Studie

Dr. Michael Fübi, Präsident TÜV-Verband

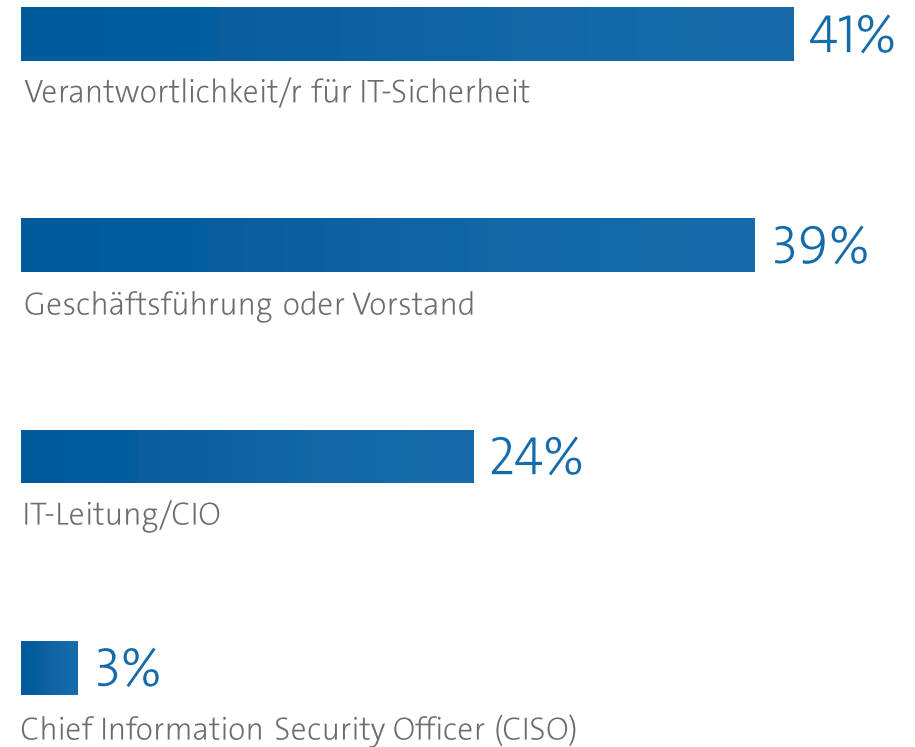
Arne Schönbohm, Präsident Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)



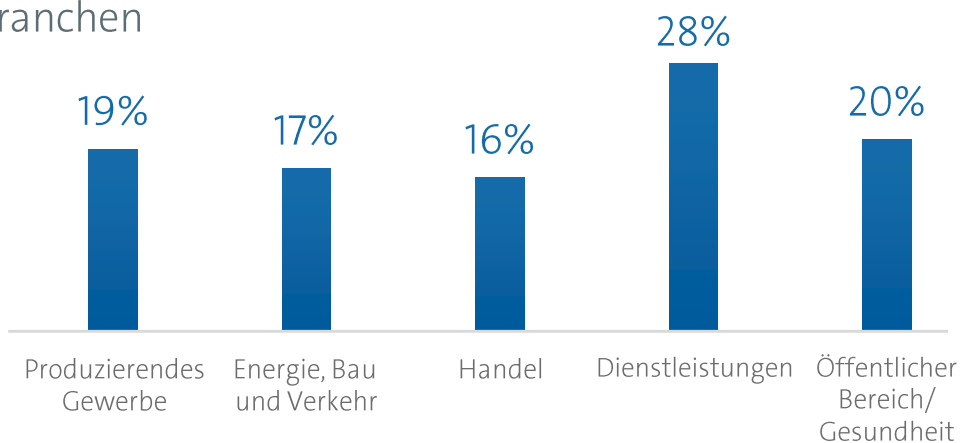
## Unternehmensgröße



## Befragte Personen (Mehrfachnennung) N=503



## Branchen



# Absoluten Schutz vor Cyberangriffen gibt es nicht



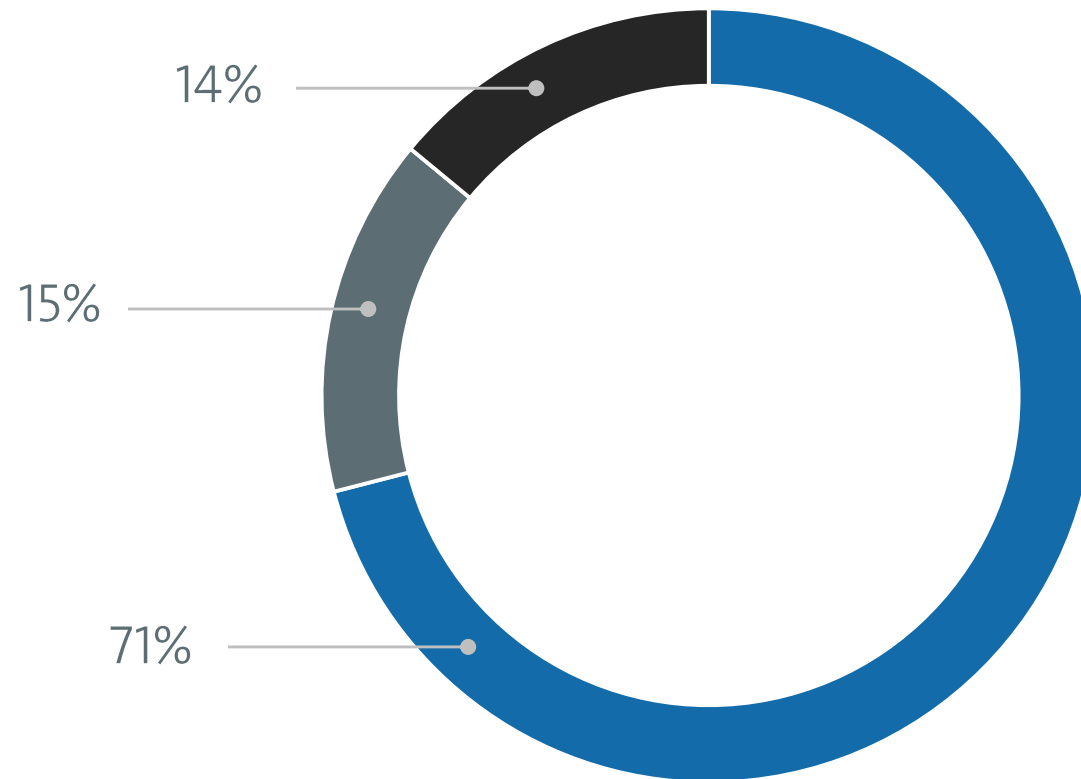
Wie bewerten Sie die folgenden Aussagen zur IT-Sicherheit?



# IT-Sicherheit ist für große Mehrheit der Unternehmen wichtig

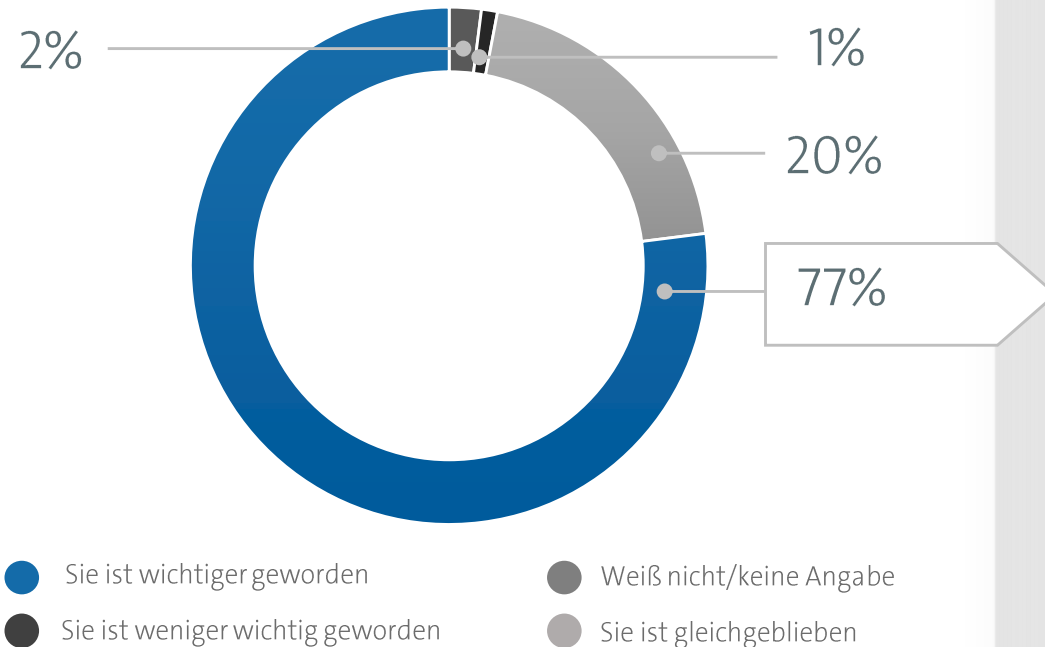
Welche Rolle spielt IT-Sicherheit aktuell für Ihr Unternehmen?

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

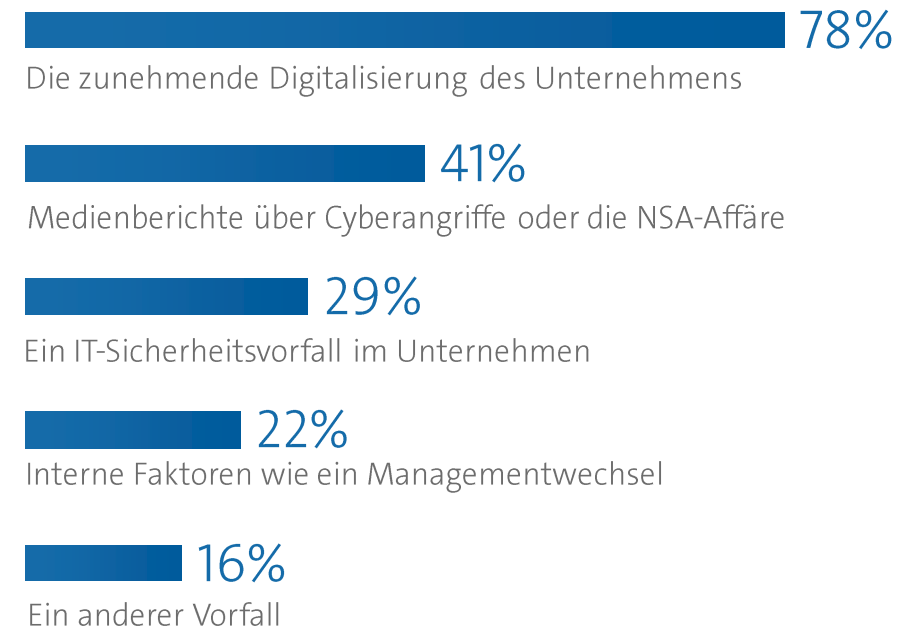


# Bedeutung von IT-Sicherheit hat stark zugenommen

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



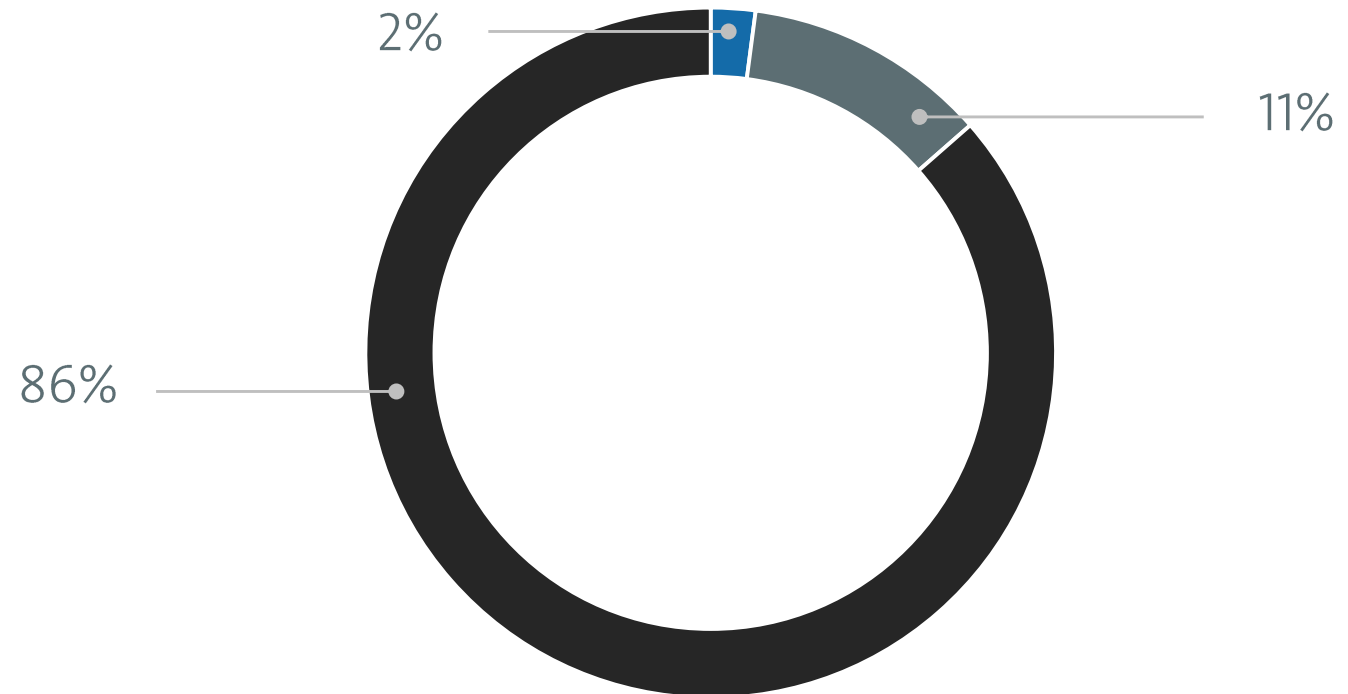
Welche Entwicklungen bzw. Ereignisse waren der Grund dafür, dass IT-Sicherheit wichtiger geworden ist?



# Jedes achte Unternehmen hatte kürzlich einen IT-Sicherheitsvorfall

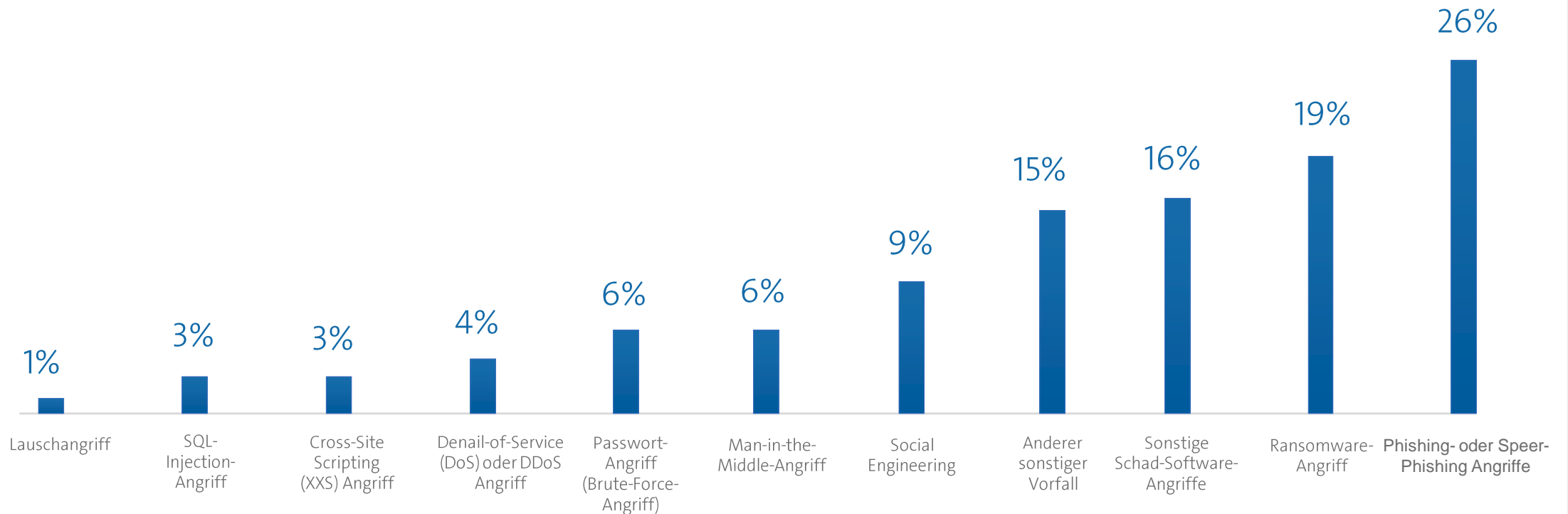
Hat Ihr Unternehmen in den letzten 12 Monaten einen IT-Sicherheitsvorfall gehabt?

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



# Phishing und Ransomware häufigste Angriffsszenarien

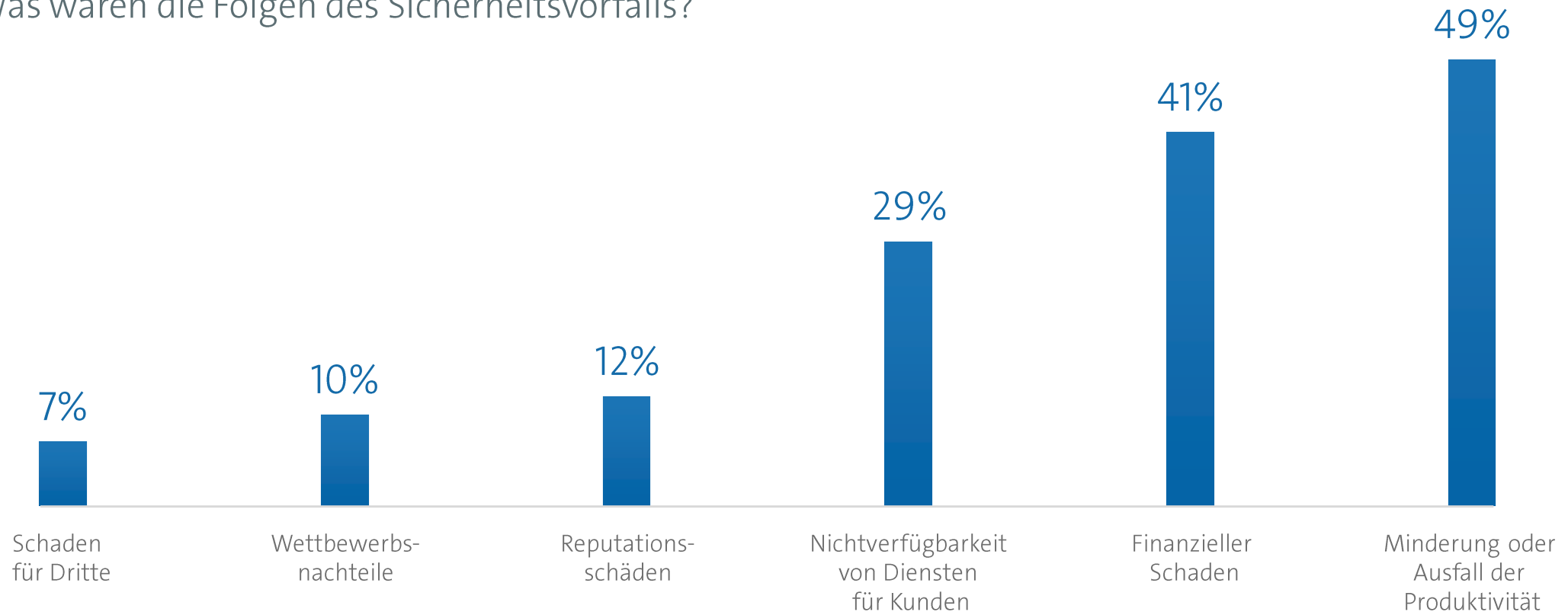
Art des Vorfalls



# Arbeitsausfall und finanzielle Schäden sind die Folgen



Was waren die Folgen des Sicherheitsvorfalls?

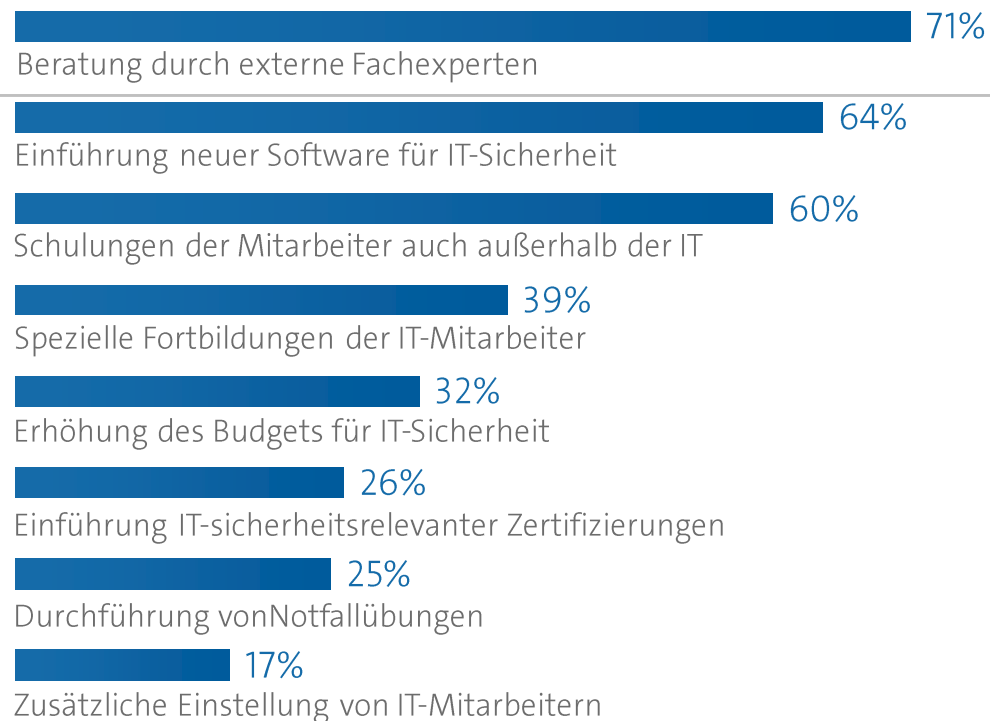


Basis: Alle Befragten, in deren Unternehmen es in den letzten 12 Monaten mindestens einen IT-Sicherheitsvorfall gab (n=69). Ich lese Ihnen nun mögliche Folgen eines Sicherheitsvorfalls vor. Bitte geben Sie an, ob diese auf Sie zutreffen.

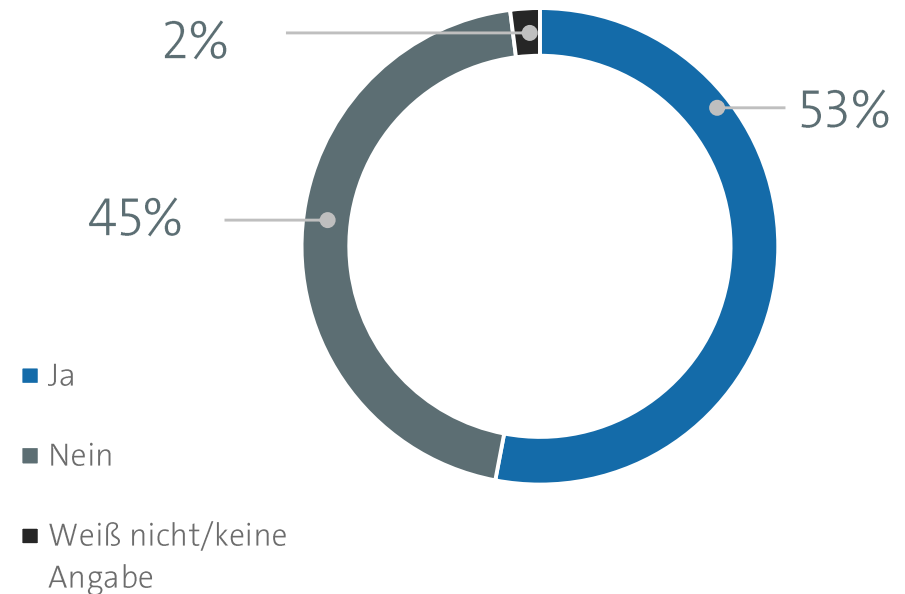


# Beratung, Schulung, Software: Aktuelle IT-Sicherheitsmaßnahmen

## Maßnahmen für IT-Sicherheit in den vergangenen 24 Monaten

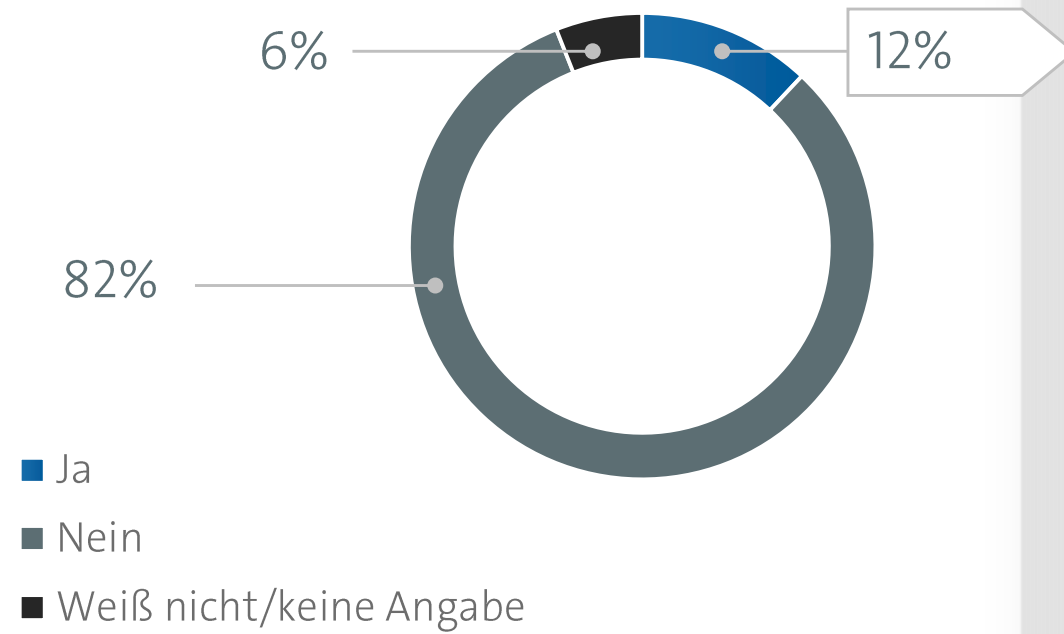


## Haben Sie die IT-Sicherheit extern vergeben?

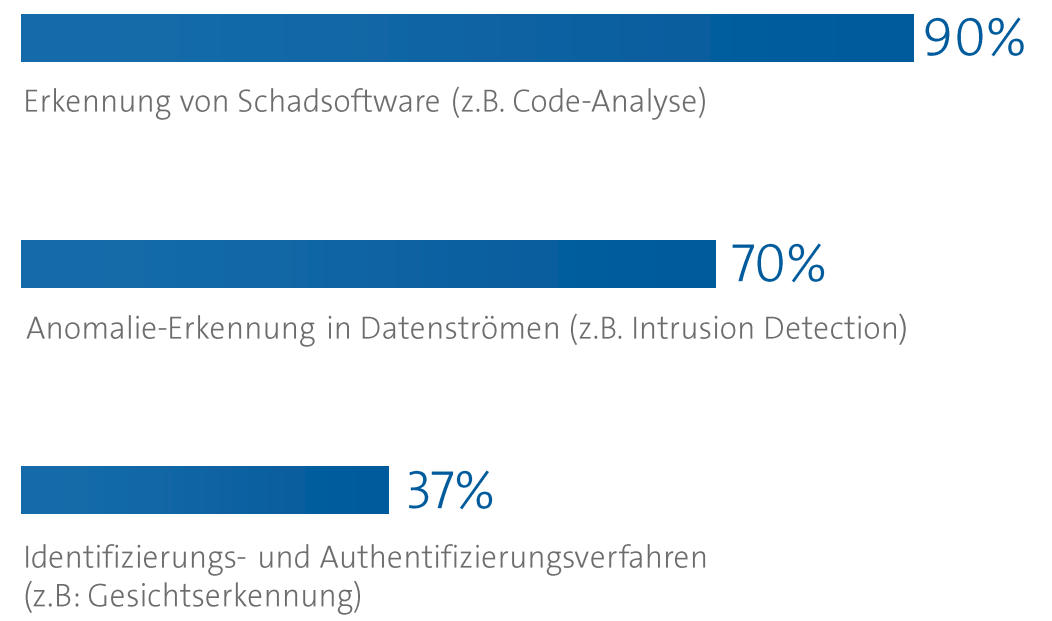


# Jedes achte Unternehmen nutzt KI für die eigene IT-Sicherheit

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 bis 49 Mitarbeiter



50 bis 249 Mitarbeiter



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.

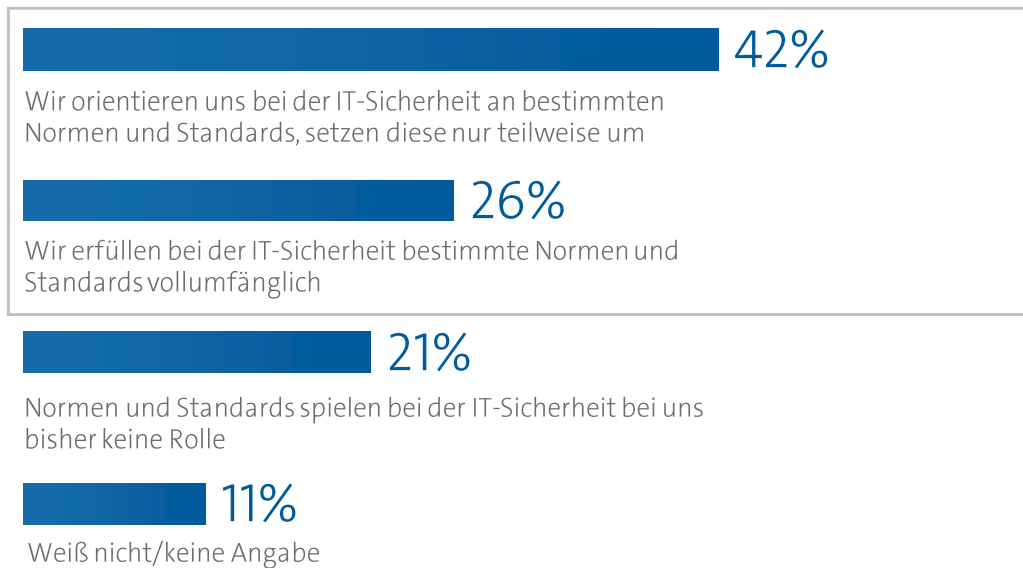


Mit Künstlicher Intelligenz kann sich mein Unternehmen besser vor Cyberangriffen schützen.

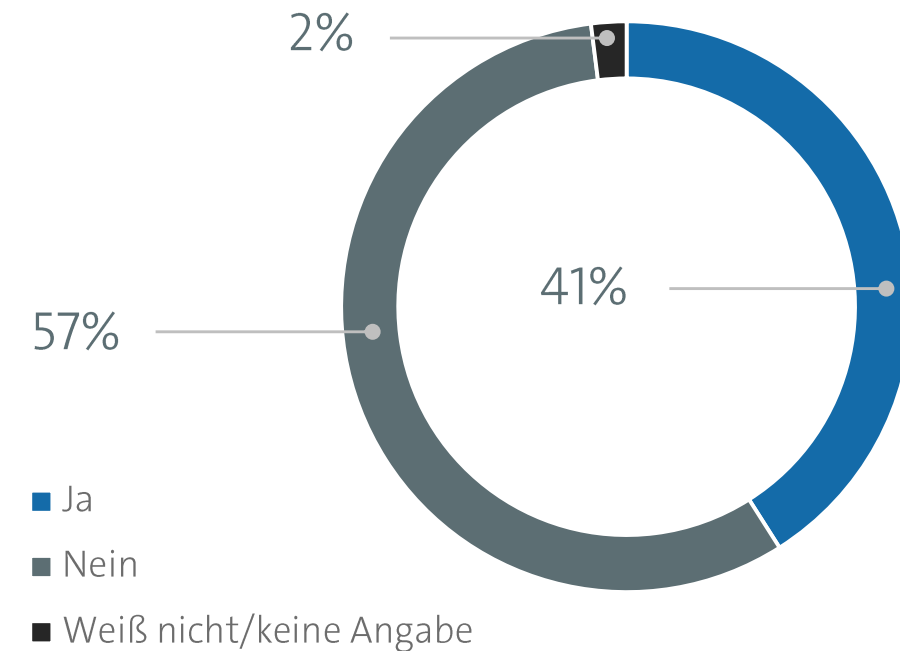
● Stimme voll/eher zu

# 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](http://www.vdtuev.de)

