

WAS KOSTEN DATENSCHUTZVERLETZUNGEN?

....

FINANZIELLE ARGUMENTE FÜR DIE ERBSENZÄHLER

HAGEN.BAUER@RUSTICUS-CONSULTING.DE

@hagen_bauer

ÜBER MICH

- Hagen Bauer
- Freiberuflicher IT Berater
- Datenschutzfreak
- Freifunker
- Serveradministrator
- Web Shop Betreiber

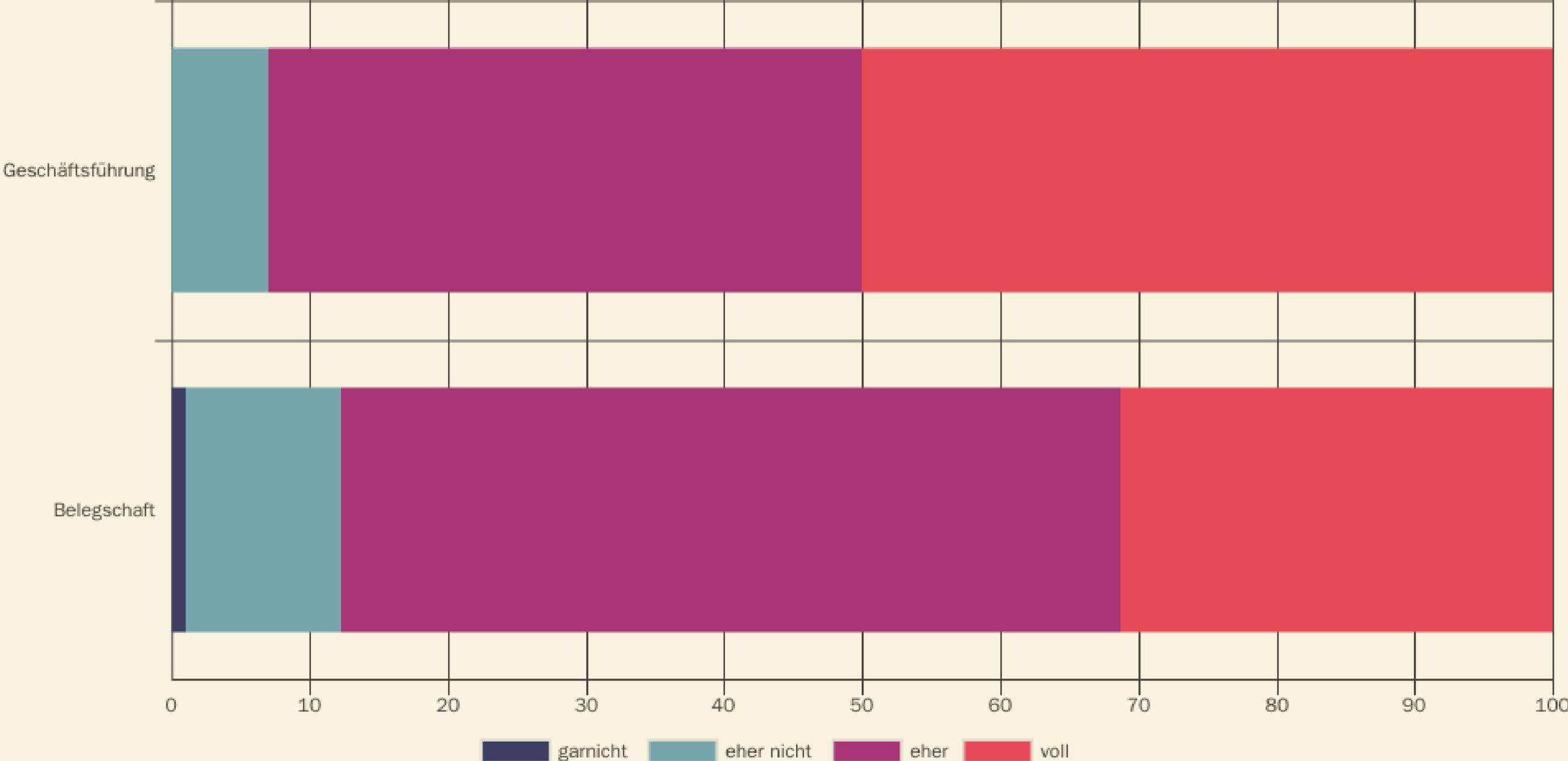


AGENDA

- Unzureichendes Bewusstsein der Informationssicherheit in Unternehmen
- Wo gibt es konkrete Erfahrungen zu den Kosten einer Datenschutzverletzung?
- Weitere Management relevante Aspekte
- Aufruf

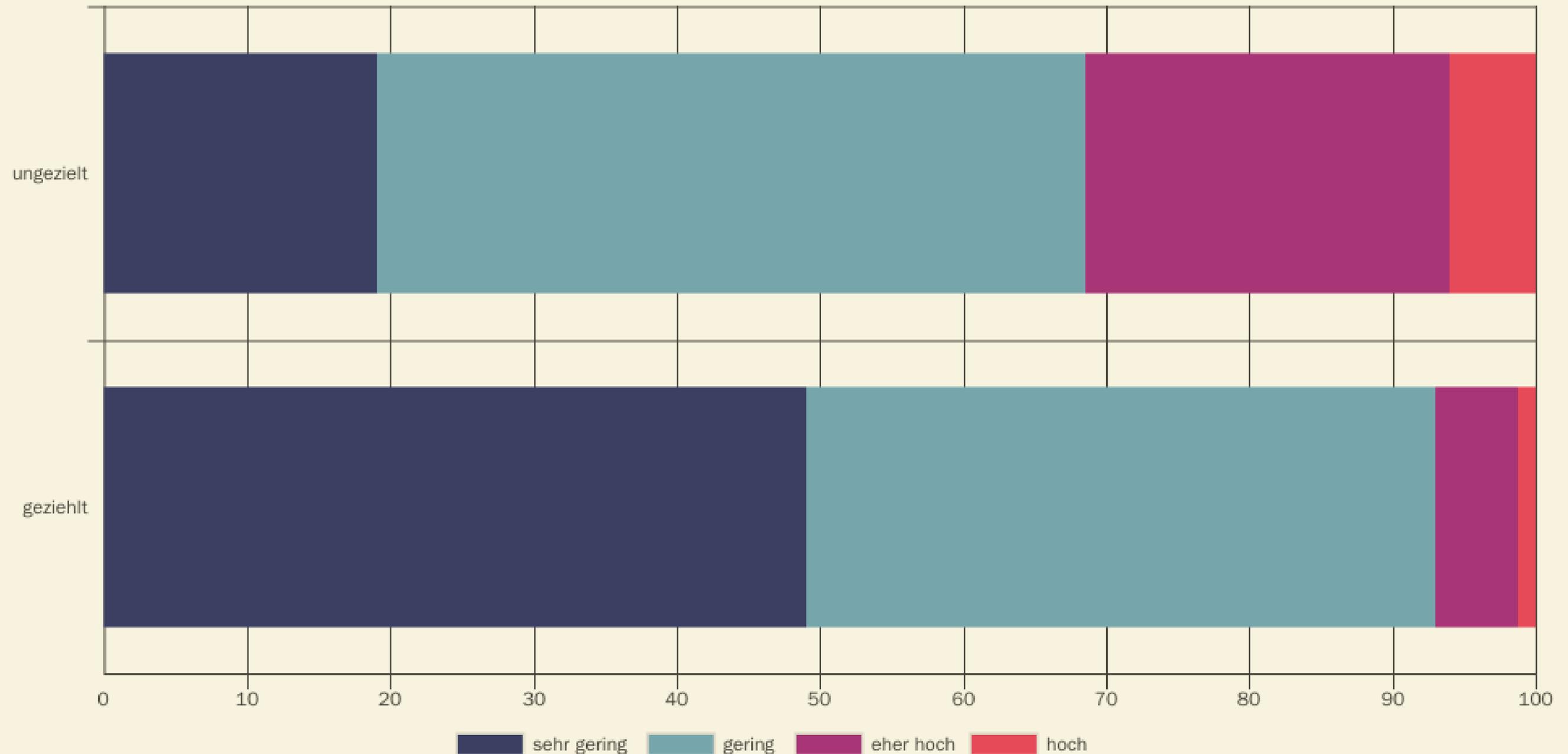
RISIKOBEWUSSTSEIN IN UNTERNEHMEN

Sind sich IT-Risiken bewusst und halten Vorgaben ein:



RISIKOEINSCHÄTZUNG

eines schädigenden Angriffs in den nächsten 12 Monaten



WIE BITTE?

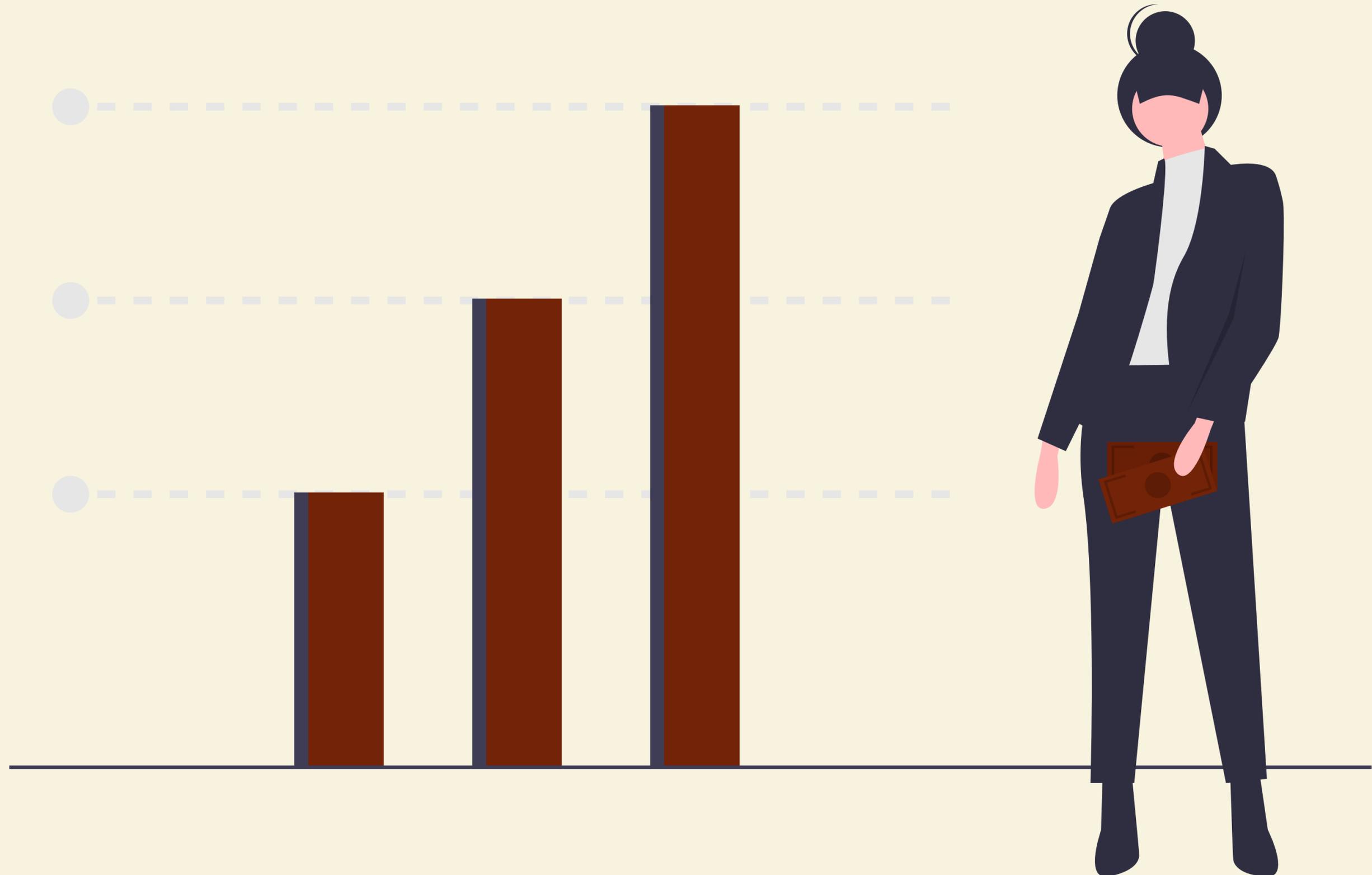


NUR ZU ERINNERUNG: MAERSK 2017

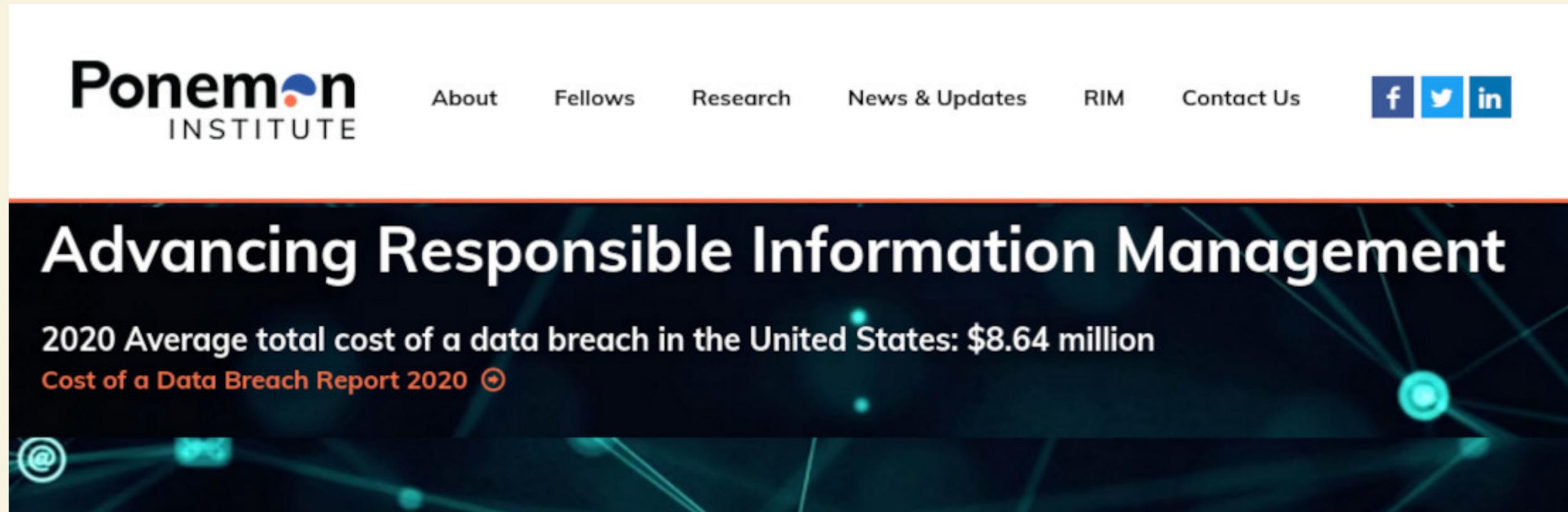
- Geschätzter Schaden 300 Millionen Dollar
- Schwachstelle: Ein Finanz PC in der Ukraine
- Rettungsanker: Offline Data Center in Ghana
- Dauer: Wochen

Spannende Lektüre

REDEN WIR ALSO ÜBER GELD



KONKRETE ERFAHRUNGEN ZU KOSTEN



The screenshot shows the top section of the Ponemon Institute website. At the top left is the logo for Ponemon INSTITUTE. To its right is a navigation menu with links for About, Fellows, Research, News & Updates, RIM, and Contact Us. Further right are social media icons for Facebook, Twitter, and LinkedIn. Below the navigation is a dark blue banner with the text 'Advancing Responsible Information Management' in large white font. Underneath this, it states '2020 Average total cost of a data breach in the United States: \$8.64 million' and 'Cost of a Data Breach Report 2020' with a plus icon. The banner background features a network of glowing blue lines and nodes.

Ponemon
INSTITUTE

[About](#) [Fellows](#) [Research](#) [News & Updates](#) [RIM](#) [Contact Us](#)

[f](#) [t](#) [in](#)

Advancing Responsible Information Management

2020 Average total cost of a data breach in the United States: \$8.64 million

[Cost of a Data Breach Report 2020](#) ⊕

jährliche Studie seit 15 Jahren

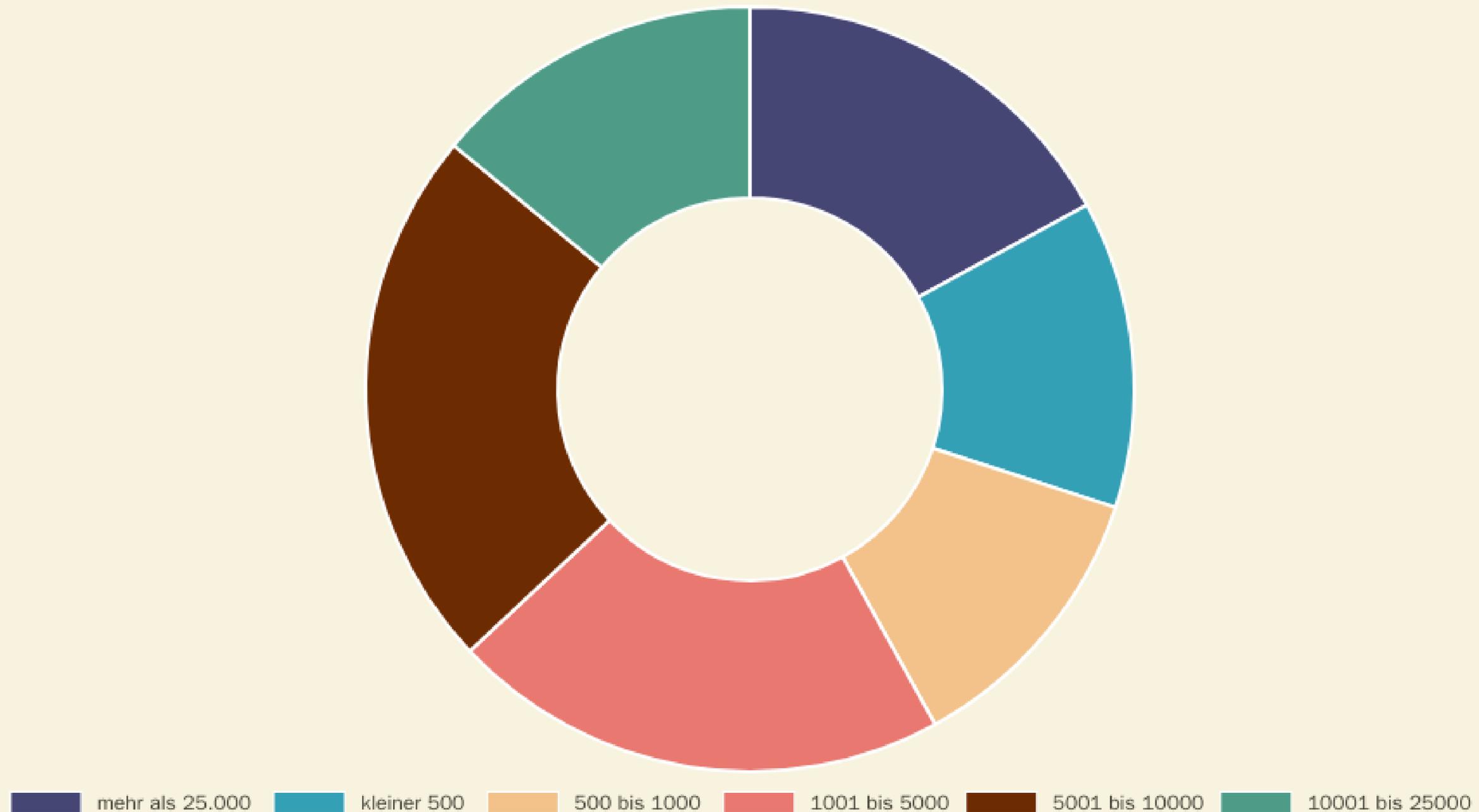
ERFAHRUNGEN AUS 17 LÄNDERN



USA India UK Germany France Brazil Japan Middle East Canada S. Korea
ASEAN Australia Scandinavia Italy Latin Amerika Turkey South Afrika

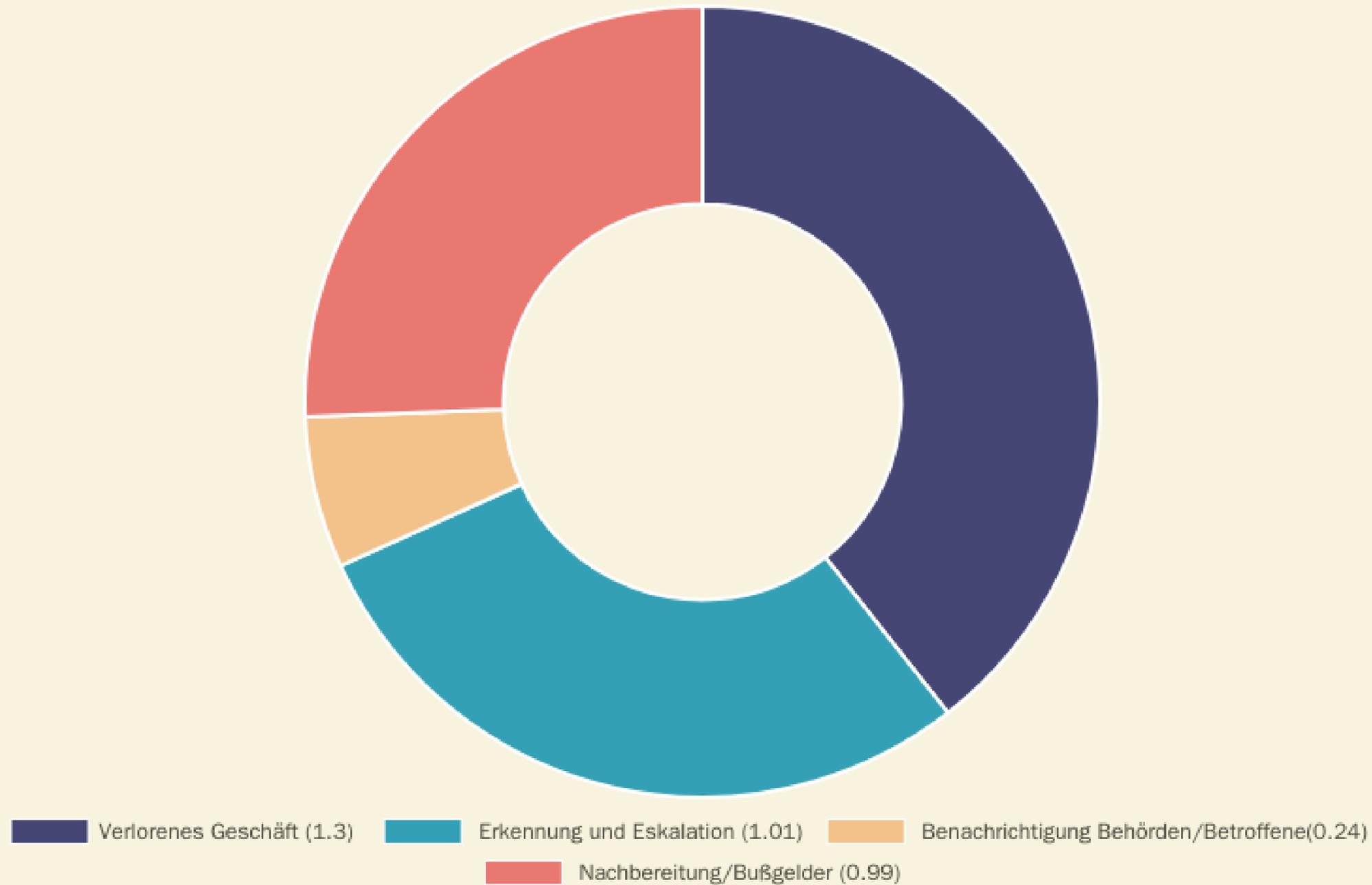
MIT UNTERSCHIEDLICHEN GRÖSSEN

Anteile nach Anzahl der Mitarbeiter der 524 Unternehmen



HOLISTISCHE KOSTENSCHÄTZUNGEN

3200 Interviews / 17 Branchen



Kosten in Millionen Euro

DIE GLOBALE PERSPEKTIVE

- Durchschnittliche Gesamtkosten

3,86 MILLIONEN \$

DIE GLOBALE PERSPEKTIVE

- Durchschnittszeit zur Erkennung und Eindämmung einer Datenschutzverletzung:

280 TAGE

DIE GLOBALE PERSPEKTIVE

- Kosten bei 25.000 MA:

5,52 MILLIONEN \$

- Kosten bei 500 MA:

2,64 MILLIONEN \$

EIN BLICK AUF DEUTSCHLAND

- Durchschnittliche Kosten:

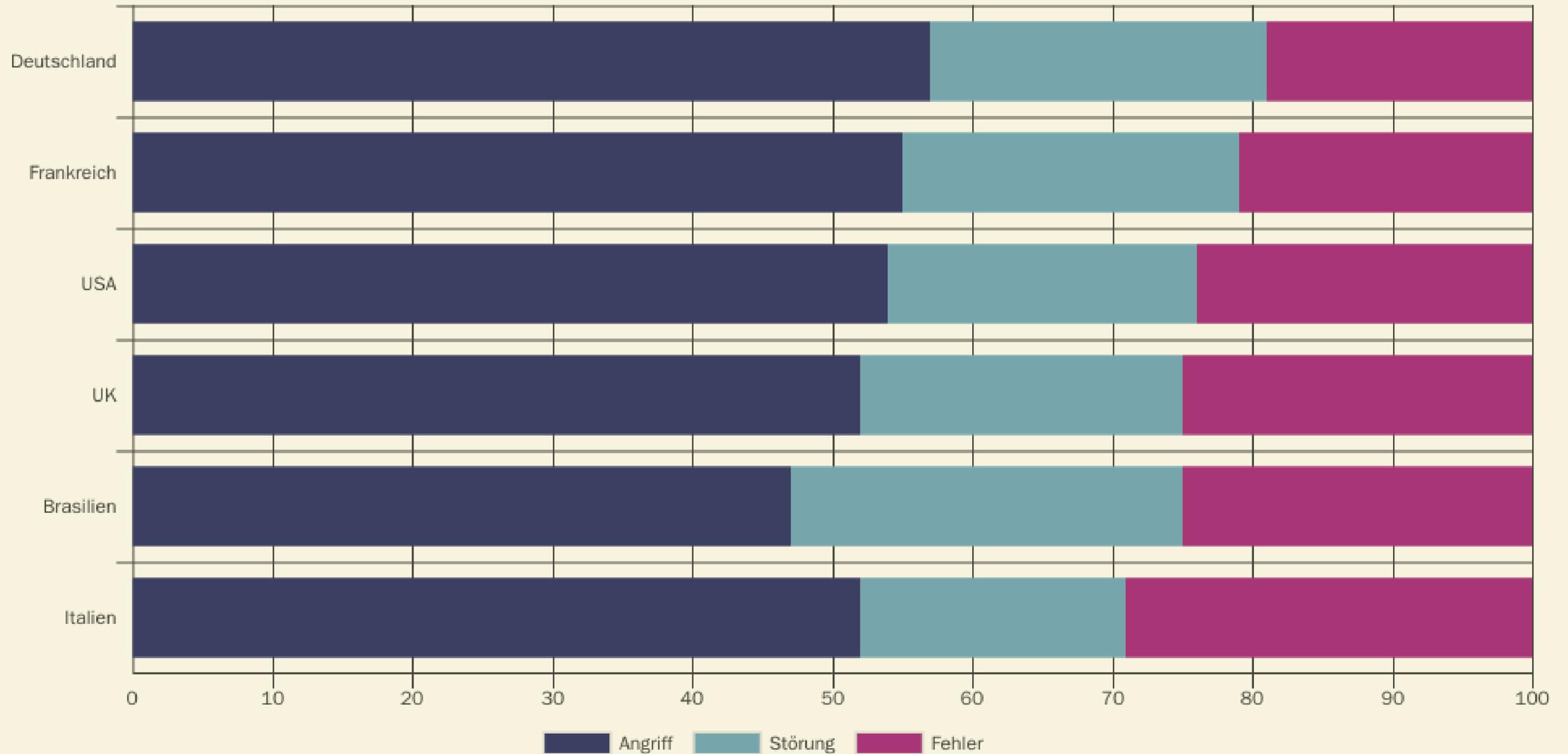
4,45 MILLIONEN \$

EIN BLICK AUF DEUTSCHLAND

- Durchschnittszeit zur Erkennung und Eindämmung einer Datenschutzverletzung:

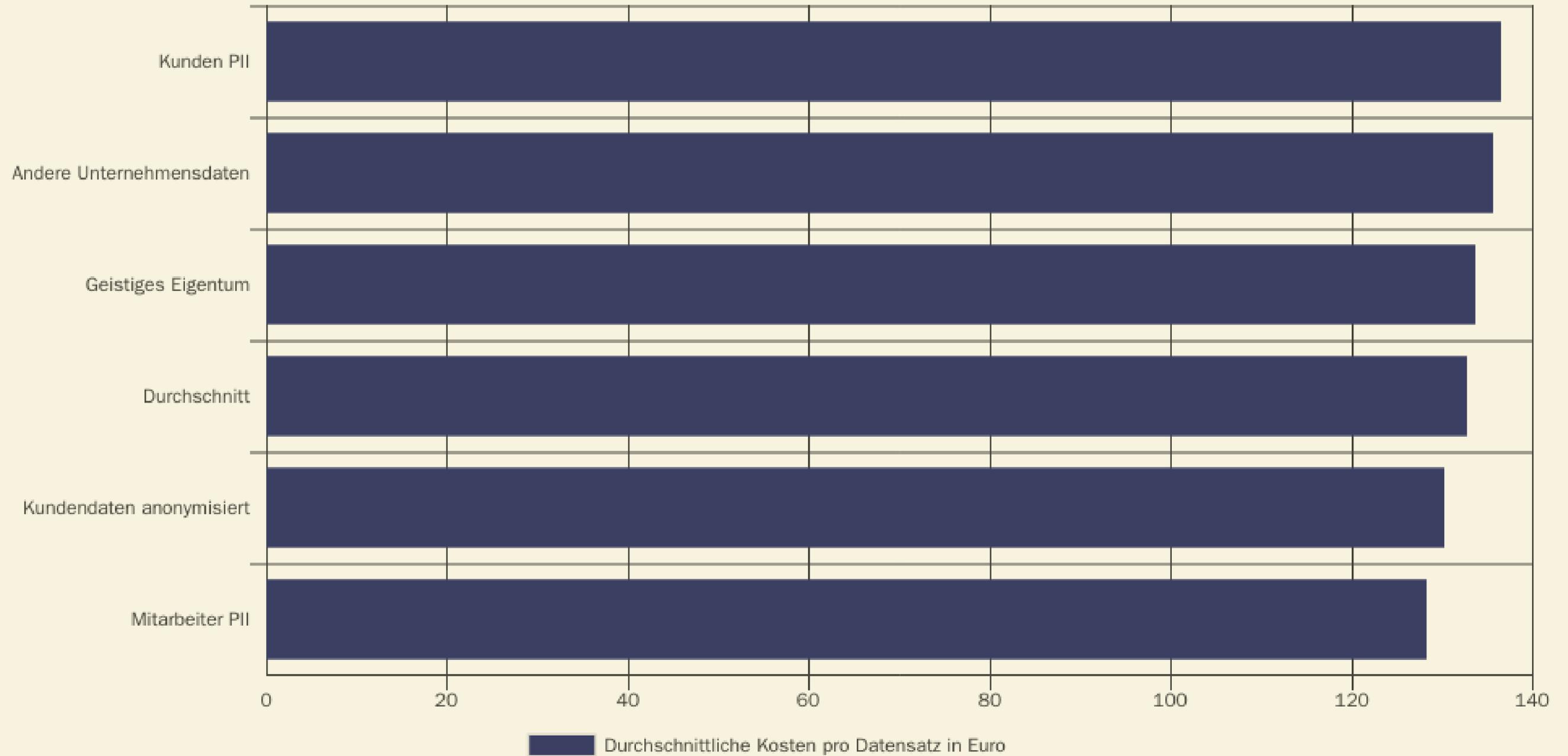
160 TAGE

NICHT NUR ANGRIFFE



Quelle: Cyberangriffe gegen Unternehmen in Deutschland. KRIMINOLOGISCHES FORSCHUNGSINSTITUTNIEDERSACHSEN E.V 2020 (S. 89)

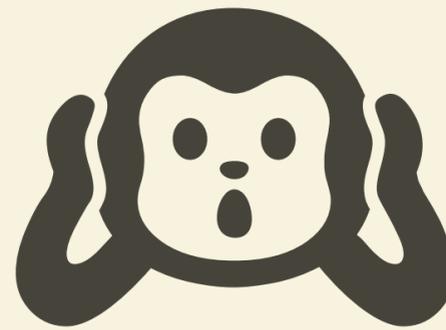
WAS KOSTET WIEVIEL?



DAS IST REAL!!



WEITERE VERDRÄNGUNGSSTRATEGIEN



**"DAS IST MIR EGAL.
ICH VERKAUFE EH IN 5 JAHREN"**

**GARTNER:
CYBERSECURITY IS CRITICAL TO THE M&A DUE DILIGENCE
PROCESS**

UND NICHT NUR IN DER THEORIE



The screenshot shows the top navigation bar of the BBC News website with categories like News, Sport, Reel, Worklife, Travel, and Future. Below this is a red header with the word 'NEWS' in white. A secondary navigation bar lists various news sections including Home, Video, World, UK, Business, Tech, Science, Stories, and Entertainment & Arts. The main content area is titled 'Technology' and features the headline 'UK watchdog plans to fine Marriott £99m' dated 9 July 2019. The article text states that the UK's data privacy regulator has announced a fine of £99.2m for Marriott International due to a data breach that exposed the personal details of approximately 339 million guests. It also notes that the breach occurred in 2014 but was only discovered in 2018, and mentions a separate fine of £183m for British Airways.

BBC Sign in News Sport Reel Worklife Travel Future

NEWS

Home Video World UK Business Tech Science Stories Entertainment & Arts

Technology

UK watchdog plans to fine Marriott £99m

🕒 9 July 2019      Share

The UK's data privacy regulator has said it plans to fine the US hotel group Marriott International £99.2m.

The **penalty relates to a data breach** that resulted in about 339 million guests having had their personal details exposed.

The incident is thought to date back to 2014 but was only discovered in 2018.

It comes a day after the Information Commissioner's Office (ICO) said it **planned to fine British Airways £183m** over a separate breach.

ABER ICH BIN VERSICHERT

OB DIE VERSICHERUNG HIER BEZAHLT?



Bild: Sergei Gutnikov CC BY-SA 3.0

FEHLENDE INFORMATIONSSICHERHEIT BEDEUTET

- steigendes Risiko für empfindliche Strafen
- sinkende Unternehmenswerte
- steigende Versicherungskosten
- Risiken beim Kauf/Verkauf von Unternehmen oder Sparten

INFORMATIONSSICHERHEIT IST FINANZIELL BEWERTBAR

-

**AUFRECHTERHALTUNG DER INFORMATIONSSICHERHEIT IST
EIN GESCHÄFTSRELEVANTES AUFGABENFELD**

WAS KOSTEN DATENSCHUTZVERLETZUNGEN?

FINANZIELLE ARGUMENTE FÜR DIE ERBSENZÄHLER

hagen.bauer@rusticus-consulting.de