
HISCOX CYBER READINESS REPORT 2020

KEY FINDINGS



HISCOX CYBER READINESS REPORT 2020

KEY FINDINGS

Ist der Wendepunkt erreicht? Die Anzahl der erfolgreichen Cyber-Angriffe nimmt erstmals deutlich ab.

- Während 2019 noch 61% allen befragten Unternehmen berichteten, Opfer eines Cyber-Zwischenfalls geworden zu sein, waren es **2020 nur noch 39%. (In Deutschland 2020: 41%; 2019: 61%)**

Ein Grund dafür: Im Vergleich zum Vorjahr ergriffen doppelt so viele Firmen nach einer Attacke Gegenmaßnahmen.

- Durchgeführte Maßnahmen zur Verbesserung der Cyber-Sicherheit: Cyber-Sicherheitsbewertungen der IT-Struktur, Identifikation bestehender Schwachstellen im System, Überarbeitung der eigenen Cyber-Sicherheitsstrategie, etc.

HISCOX CYBER READINESS REPORT 2020

KEY FINDINGS

Doch der Schein trügt: Die Kosten durch Cyber-Attacken sind um das Sechsfache gestiegen.

- Unternehmen zahlen zur Behebung der Folgen versuchter oder erfolgter Cyber-Angriffe im Mittel 51.200€; **(In Deutschland 2020: 72.000€, 2019: 9.000€)**
- Die Summe der Schäden aller betroffenen Unternehmen (n=1.971) belief sich auf 1,6 Mrd. €. Im Vergleich 2019: 1,1 Mrd. € bei über 3.000 betroffenen Firmen; **(In Deutschland 2020: 363 Mio. € bei 389 betroffenen Firmen)**
- Kosten **höchster berichteter Schadenfall** international: **79,9 Mio. €** in UK; **(In Deutschland 2020: 6,2 Mio. €)**

HISCOX CYBER READINESS REPORT 2020

KEY FINDINGS

Top 3 der häufigsten Ursachen für Cyber-Zwischenfälle:

- 1.) Phishing: 45% **(DE: 44%)**
- 2.) Schadprogramme: 42% **(DE: 43%)**
- 3.) Über Schwachstellen auf der Unternehmenswebsite: 34% **(DE: 34%)**

Top 3 der häufigsten Ursachen für Cyber-Schäden:

- 1.) Schadprogramme: 23% **(DE: 27%)**
 - 2.) Unbefugter Zugriff auf Unternehmens-E-Mails: 21% **(DE: 20%)**
 - 3.) Ransomware: 19% **(DE: 20%)**
- Ursache Nr. 1 der Cyber-Zwischenfälle resultiert vergleichsweise selten in konkretem Schadenfall: Phishing landet mit 17% auf Platz 8. **(DE: 15% Data destruction, 20% Data exfiltration)****

HISCOX CYBER READINESS REPORT 2020

KEY FINDINGS

Deutsche Unternehmen sind besonders attraktive Ziele für Cyber-Kriminelle

Deutschland rutscht im Vergleich von Platz 1 auf Platz 6 ab – trotz eines Anstiegs von Cyber-Experten von 11% (2019) auf 17% (2020). Der Grund dafür: Andere Länder haben hier noch besser aufgestockt. Zudem wurden 62 der befragten deutschen Firmen – vor allem Großkonzerne – so häufig wie in keinem anderen Land von Cyber-Kriminellen erfolgreich angegriffen.

International: Im **Cyber Readiness Ranking** landeten Unternehmen aus den USA und Irland mit knapp einem Viertel (24%) Cyber-Experten an der Spitze. Spanien (14% Cyber-Experten) und die Niederlande (12%) bilden das Schlusslicht.

→ Cyber-Kriminalität ist und bleibt ein lukratives Geschäft!

HISCOX CYBER READINESS REPORT 2020

KEY FINDINGS

Cyber-Readiness-Ranking nach Branchen:

- Unternehmen aus der **Tech/Medien/Telekommunikationsbranche** fielen Cyber-Attacken im Vorjahresreport besonders häufig zum Opfer – doch nun haben sie reagiert: TMT-Firmen sicherten sich Platz drei mit 23% der Cyber-Experten. Überholt wurden sie von der **verarbeitenden Industrie/Produktion** (24%) und von **Finanzdienstleistern** (24%).

HISCOX CYBER READINESS REPORT 2020

KEY FINDINGS

Das Bewusstsein für Cyber-Gefahren steigt – insbesondere große Unternehmen sind immer besser vorbereitet

- Die **Zahl der Cyber-Experten** hat sich im Vergleich zum Vorjahr von 10% auf **18% fast verdoppelt**. Besonders Großunternehmen (1.000+ Mitarbeiter) nehmen in Sachen Cyber Readiness immer mehr eine Vorreiterrolle ein: Knapp ein Drittel (29%) schätzt sich als Cyber-Experten ein (2019: 12%).
- Mit Blick auf ihre Cyber-Strategie, Ressourcen, Technologie und Prozesse zählen auch **immer weniger Unternehmen zu den Cyber-Anfängern** (2020: 64%, 2019: 74%).
- **In Deutschland 2020: 66% Anfänger, 18% Fortgeschrittene, 17% Experten** (2019: 70% Anfänger, 19% Fortgeschrittene, 11% Experten)

HISCOX CYBER READINESS REPORT 2020

KEY FINDINGS

Das Bewusstsein für Cyber-Risiken steigt mit der Unternehmensgröße

- Je größer ein Unternehmen, desto häufiger ist das Thema Cyber-Sicherheit mittlerweile Chefsache. (Großkonzerne: 63%; kleine Firmen: 23%)
- Knapp die Hälfte (49%) der kleinen Unternehmen hat weiterhin keine Mitarbeiter, die sich dezidiert um Cyber-Sicherheit kümmern. Bei Großkonzernen sind es nur 2%.

Unternehmen geben immer mehr Geld aus, um sich vor Cyber-Attacken zu schützen

- Während Unternehmen 2019 durchschnittlich 10% ihres **IT-Budgets** für Maßnahmen zur Verbesserung der Cyber-Sicherheit ausgaben, stieg der Wert 2020 auf **13%** an. **(In Deutschland 2020: 12,1%, 2019: 11,0%)** Bei Großkonzernen stieg der Wert am deutlichsten von 9,5% auf 14,5% an. Bei KMU erhöhte sich der Wert lediglich von 9% auf 12%.
- **72%** der Firmen planen eine **Erhöhung der Ausgaben für Cyber-Sicherheit** im kommenden Jahr (2019: 67%)
- **Deutsche Firmen** haben ihre Ausgaben für Cybersicherheit im vergangenen Jahr um 31% auf 2 Mio. € erhöht. Das war eine der niedrigeren Steigerungsraten des Berichts.

HISCOX CYBER READINESS REPORT 2020

KEY FINDINGS

Profis wissen - doppelt hält besser: Cyber-Versicherungen

- 84% der Cyber-Experten sichern sich nicht nur durch Sicherheitsvorkehrungen und die eigene Expertise, sondern auch durch eine Cyber-Versicherung ab (Fortgeschrittene: 33%, Anfänger: 18%). Im Vergleich dazu waren es 2019 nur 59%. Bei KMU liegt der Anteil bei 45%.
- Über ein Viertel (26%) der befragten Unternehmen verfügt über eine eigene Cyber-Versicherung (**In Deutschland 2020: 24%**). Rund ein Drittel (32%) ist durch eine Versicherung mit Cyber-Komponente geschützt. Nur 11% der Firmen ohne Cyber-Schutz planen den Abschluss einer Spezialversicherung im kommenden Jahr (2019: 30%). 21% haben keine Versicherung und planen auch nicht, eine Police abzuschließen.

KONTAKT

Hiscox

Leo Molatore

Arnulfstraße 31

80636 München

089/545801566

leo.molatore@hiscox.de

www.hiscox.de/cyber-readiness-report-2020

Loesch*Hund*Liepold Kommunikation

Sabina Howacker

Tegernseer Platz 7

81541 München

089/72018718

hiscox@lhlk.de

