
perseus.
technologies
YOUR
SECURITY GUIDE
FOR THE
DIGITAL AGE.

Agenda.

1 Vorstellung Perseus.

2 Aktuelle Lage in Deutschland.

3 Mögliche Angriffsmuster und Auswirkungen.

4 Wie schütze ich mein Unternehmen vor digitalen Angriffen.

5 Fragen? Fragen!

Über mich.



Account Manager

> 10 Jahre Erfahrung
in Finanz- & Versicherungsbranche

Ihr Ansprechpartner

Versicherungspartner
100%

Vertriebsunterstützung
100%

Webinare, Schulungen
100%

Marcel Frenzel

perseus. technologies

Über uns.

Über uns.



Wir wollen:

- Unternehmen unverwundbar machen
- Cyberrisiken beherrschbar machen
- Lösungen konzipieren,
  die unsere Nutzerinnen und Nutzer weiterbringen.

Perseus ist Deutschlands ganzheitlichste Lösung gegen Cyberbedrohungen, welche schon mehr als 7.000 Unternehmen schnell und einfach integriert haben.



perseus. technologies

- Gegründet **2017** im FintechHub Finleap in **Berlin**
- Seit 2020 **eigenständig agierendes** Unternehmen und Teil der Talanx Gruppe
- **55** Mitarbeiter aus **15+** Nationen
- Ausgezeichnete Lösungen für Cybersicherheit
- Bereiche: Prävention, Risikobewertung und Notfallmanagement

Simpel, kundenorientiert und nachhaltig.

hi.

Umfassendes Cyber-as-a-Service -Portfolio.

UNSERE LÖSUNGEN MACHEN CYBERRISIKEN FÜR KMU BEHERSCHBAR

1

Perseus Online-Portal für Cybersicherheit

2

Perseus Online-Risikobewertung und Risikoevaluation

3

Perseus Incident Response & Management Services

Referenzen.

perseus. technologies

Unsere Kooperationspartner:

SIGNAL IDUNA

HDI

MARKEL

MAXPOOL

Gothaer

VERSICHERUNGSKAMMER BAYERN
Ein Stück Sicherheit.

ERGO

ARAG

ZURICH

NÜRNBERGER VERSICHERUNG

baloise

beazley

SV Sparkassen Versicherung Sachsen

u.v.m



Referenzen.

perseus. technologies

In den Medien:

AssCompact
Fachmagazin für Risiko- und Kapitalmanagement

Cash.ONLINE

mittagsmagazin

Versicherungswirtschaft HEUTE

rbb

finanzwelt
Das Fachmagazin für Financial Intermediaries

Pfefferminzia

im immobilienmanager

tagesschau.de

DIE WELT

Süddeutsche Zeitung

Versicherungsbote
Informationen für Versicherungsmakler

IMMOBILIEN ZEITUNG
FACHZEITUNG FÜR DIE IMMOBILIENWIRTSCHAFT

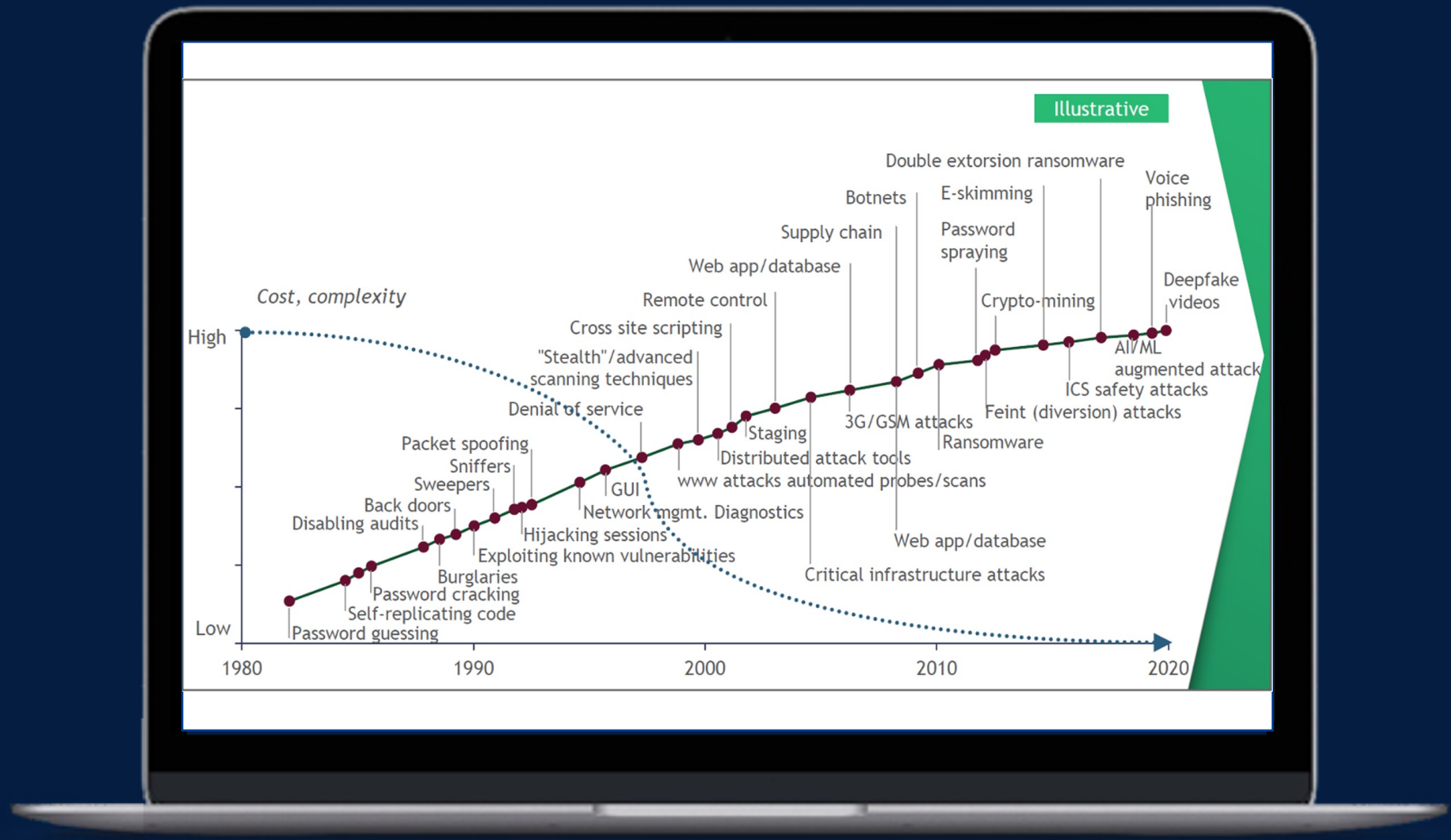
Herbert Frommes
VERSICHERUNGSMONITOR



perseus. technologies

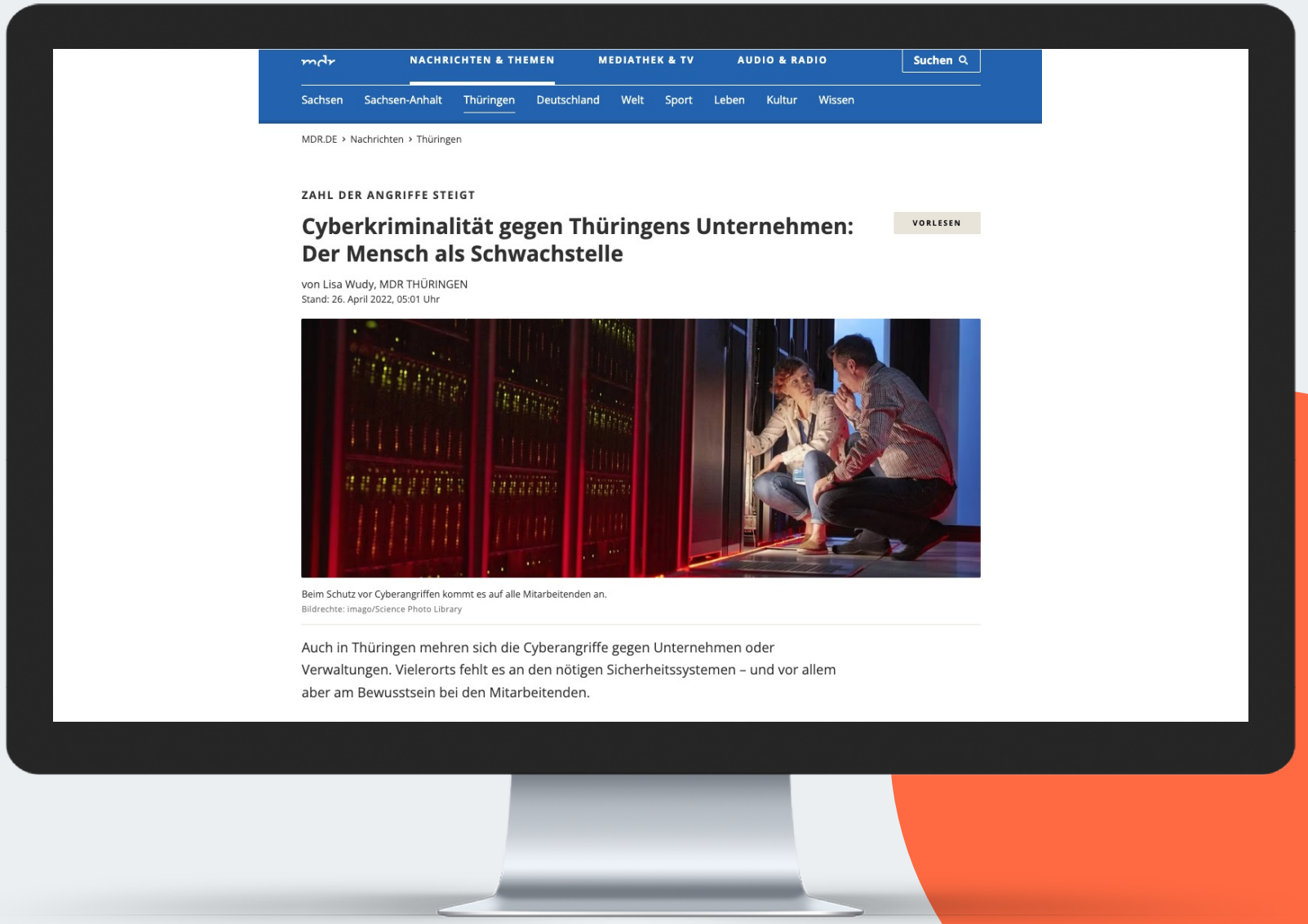
Aktuelle Lage in Deutschland.

Lage: Cyberkriminalität.



perseus.
technologies




mdr
NACHRICHTEN & THEMEN
MEDIATHEK & TV
AUDIO & RADIO
Suchen
Sachsen
Sachsen-Anhalt
Thüringen
Deutschland
Welt
Sport
Leben
Kultur
Wissen
MDR.DE › Nachrichten › Thüringen
ZAHL DER ANGRIFFE STEIGT
Cyberkriminalität gegen Thüringens Unternehmen: Der Mensch als Schwachstelle
VORLESEN
von Lisa Wudy, MDR THÜRINGEN
Stand: 26. April 2022, 05:01 Uhr
Beim Schutz vor Cyberangriffen kommt es auf alle Mitarbeitenden an.
Bildrechte: imago/Science Photo Library
Auch in Thüringen mehren sich die Cyberangriffe gegen Unternehmen oder Verwaltungen. Vielerorts fehlt es an den nötigen Sicherheitssystemen – und vor allem aber am Bewusstsein bei den Mitarbeitenden.

Cybersicherheitslage.

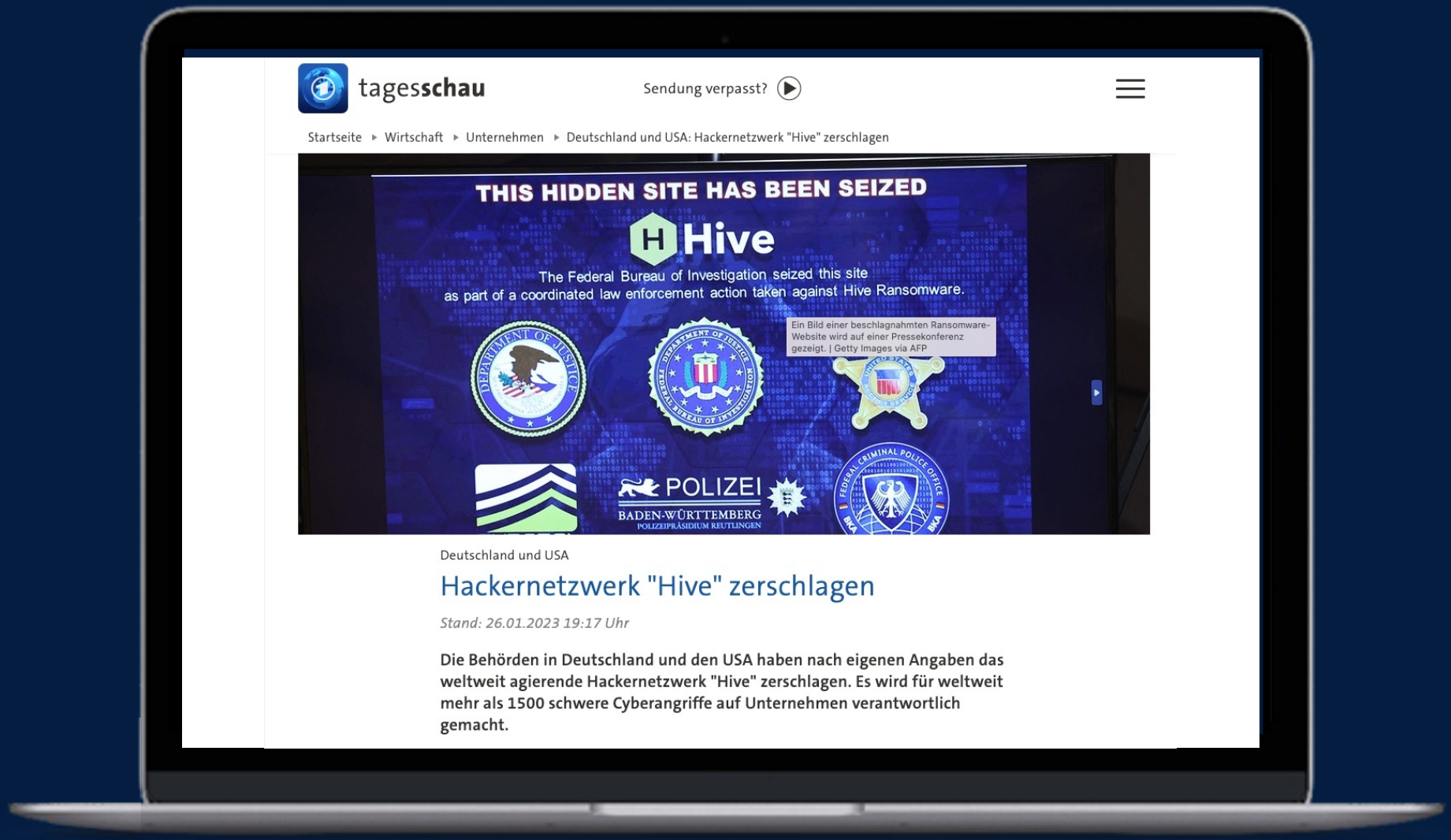
perseus. technologies

1 9 von 10 Unternehmen wurden seit Anfang der Pandemie Opfer von Cyberangriffen.

2 Schäden für die deutsche Wirtschaft beliefen sich 2021 auf 223 Milliarden EUR – 2022 ähnlicher Stand

3 Faktor Mensch nach wie vor Einstiegstor Nummer 1.




tagesschau
Sendung verpasst?
Startseite ▸ Wirtschaft ▸ Unternehmen ▸ Deutschland und USA: Hackernetzwerk "Hive" zerschlagen
THIS HIDDEN SITE HAS BEEN SEIZED
Hive
The Federal Bureau of Investigation seized this site
as part of a coordinated law enforcement action taken against Hive Ransomware.
Ein Bild einer beschlagnahmten Ransomware-Website wird auf einer Pressekonferenz gezeigt. | Getty Images via AFP
POLIZEI
BADEN-WÜRTTEMBERG
POLIZEIPRÄSIDIUM REUTLINGEN
Deutschland und USA
Hackernetzwerk "Hive" zerschlagen
Stand: 26.01.2023 19:17 Uhr
Die Behörden in Deutschland und den USA haben nach eigenen Angaben das weltweit agierende Hackernetzwerk "Hive" zerschlagen. Es wird für weltweit mehr als 1500 schwere Cyberangriffe auf Unternehmen verantwortlich gemacht.

perseus. technologies

perseus. technologies Lösungen Wissen Über uns Partner werden Shop

Cybersicherheit als Qualitätsmerkmal – Teil 1: Für die Unternehmensführung

Blog Cybersicherheit

Artikel teilen:



IT-Sicherheit hat positive Auswirkungen über den Schutz vor Cyberangriffen hinaus.

perseus. technologies

Mögliche Angriffsmuster und Auswirkungen.

Mögliche Angriffsmuster.

perseus. technologies

Phishing

Kriminelle versuchen mit Hilfe von betrügerischen E-Mails, gefälschten Internetseiten ertrauliche Unternehmensdaten zu gelanden.

Malware

Schadprogramme werden in die Unternehmens-IT eingeschleust und verschlüsseln, beschädigen oder löschen Daten & Systeme.



Social Engineering

Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen werden durch Täuschung und Manipulation ihrer Schwächen dazu verleitet, sensible Informationen preiszugeben oder schädlich zu handeln

Kompromittierte Webanwendungen

Kriminelle nutzen Schwachstellen von Internetseiten aus. Dadurch können sie Daten abschöpfen oder den Besucher heimlich weiterleiten

Fokus: Phishing



- Phishing gehört nach wie vor zu den häufigsten Angriffsarten
- 69 % der Spam-E-Mails waren Cyberangriffe
- 90 % dieser gefährlichen E-Mails waren Finance-Phishing-Mails

Von: pushtan
Datum: 7. Jan. 2023, 11:14 +0100
An:
Betreff: wichtige Nachricht zu Ihrer Pushtan-App

Betrügerische E-Mail
Quelle: SIZ / S-CERT

Sparkasse

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir kontaktieren Sie bezüglich Ihres aktuellen Pushtan Kontos.

Ihre aktuelle Registrierung läuft am 08.01.2023 ab.
Um zu verhindern, dass Ihre Pushtan-Verbindung deaktiviert wird, schließen Sie bitte den Verifizierungsprozess ab, um Ihre Pushtan-App weiterhin verwenden zu können.

autorisieren

Wir hoffen, Sie ausreichend informiert zu haben.

Sparkassenabteilung für sicheres Banking

Quelle: BSI

Auswirkungen

- Betriebsunterbrechung/Betriebsausfall
- Finanzieller Schaden (ø 73.000 €)
- Im schlimmsten Fall Insolvenz
- Verlust der Daten (no Backup, no Mercy)
- Verstöße gegen Datenschutz
- Reputationsschäden/Imageverlust
- Verlust des Kundenvertrauen



perseus. technologies

Wie schütze ich mein Unternehmen vor digitalen Angriffen.

Was können Sie für Ihr Unternehmen tun!

perseus. technologies

1. **Chefsache**: Machen Sie Cybersicherheit zur Priorität
2. **Ressourcen**: Geben Sie Cybersicherheit Raum: Zeit, Personal, Finanzen
3. **Orientierung**: Geben Sie Richtlinien, Regeln vor – und leben Sie diese
4. **Human Firewall**: Investieren Sie in den stärksten Schutzschild: Ihre Mitarbeitenden
5. **Expertise**: Lassen Sie sich von Experten beraten und unterstützen
6. **Notfall**: Bereiten Sie den Notfall vor. Üben Sie diesen regelmäßig.

Regeln für einen sicheren Arbeitsplatz

perseus. technologies



Bestimmen Sie eine verantwortliche Person für Cybersicherheit



Nutzen Sie komplexe, einzigartige Passwörter



Setzen Sie Multi-Faktor-Authentifizierung ein, wo es möglich ist



Nutzen Sie keine öffentlichen Netzwerke (eher den persönlichen Hotspot)



Nutzen Sie einen VPN außerhalb der Geschäftsumgebung

4 Dimensionen der Cybersicherheit.

- Es besteht die Notwendigkeit UMFASSEND in Cybersicherheit zu investieren!
- Mit Perseus erlangen Sie eine langfristige Schärfung des Cybersicherheitsbewusstsein.





Fragebogen



Live-Analyse



Abschlussbericht

Security Baseline Check

- Prüfung des Cybersicherheits-Konzepts eines Unternehmens auf die Erfüllung grundlegender Standards
- Einschätzung des Risikos

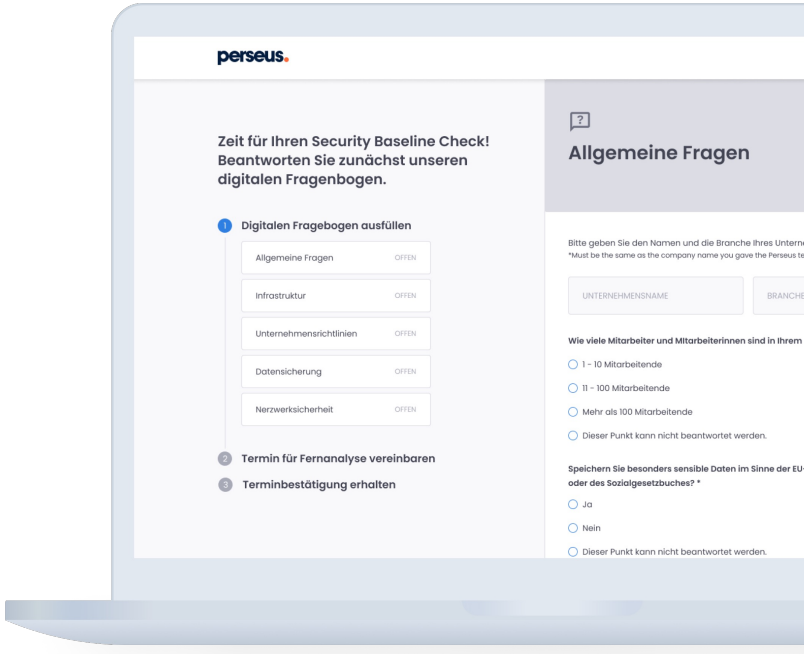
Überprüfung in drei Schritten

- Self-Assessment (mit digitalem Fragebogen)
- Live-Analyse (per Fernwartung inkl. Telefonat)
- Dokumentation in Form eines Berichts

Security Baseline Check

Untersucht werden: Ein Rechner und ggf. ein Server

- Organisatorische Checks
  - Backup-Konzept
  - BYOD Policy
  - Passwort-Policy
  - Patch Management
- Technische Checks
  - Kontogültigkeit
  - Anti-Virus
  - Firewall-Konfiguration
  - Patch Management



Schutz durch Prävention.

perseus. technologies

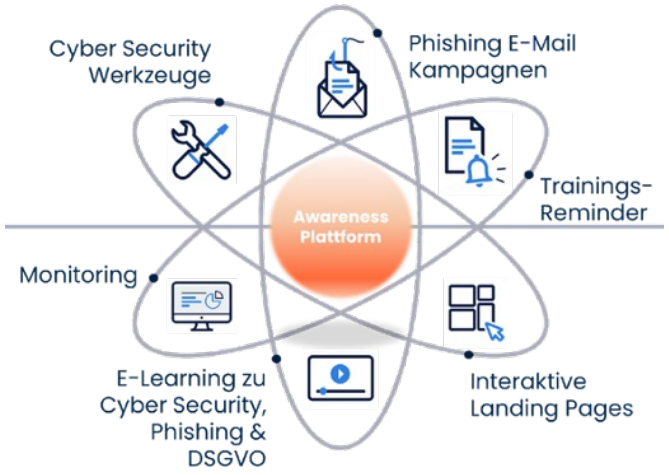


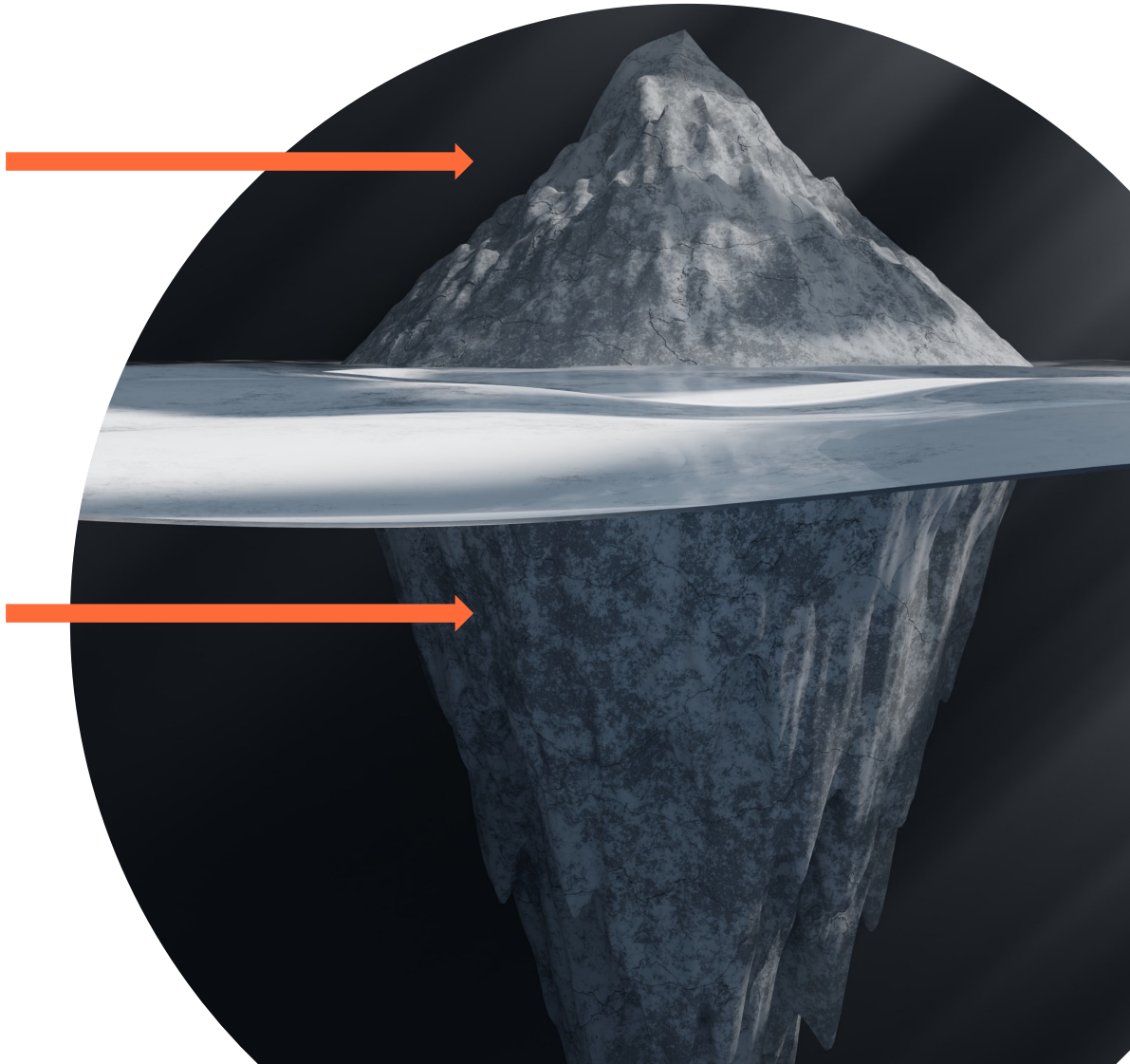
Faktor 10 bis 20 wird mehr in die Sicherung der Technik investiert.

Cybersicherheit ist ein Prozess.

perseus. technologies

Die Awareness-Plattform von Perseus bietet seinen Nutzerinnen und Nutzern permanente Sensibilisierung.





E-Learning

Nachhaltiges Training mit Online-Videos und Multiple-Choice-Tests für die Themen

- Cybersicherheit
- Phishing
- Datenschutz

Phishing-Simulationen

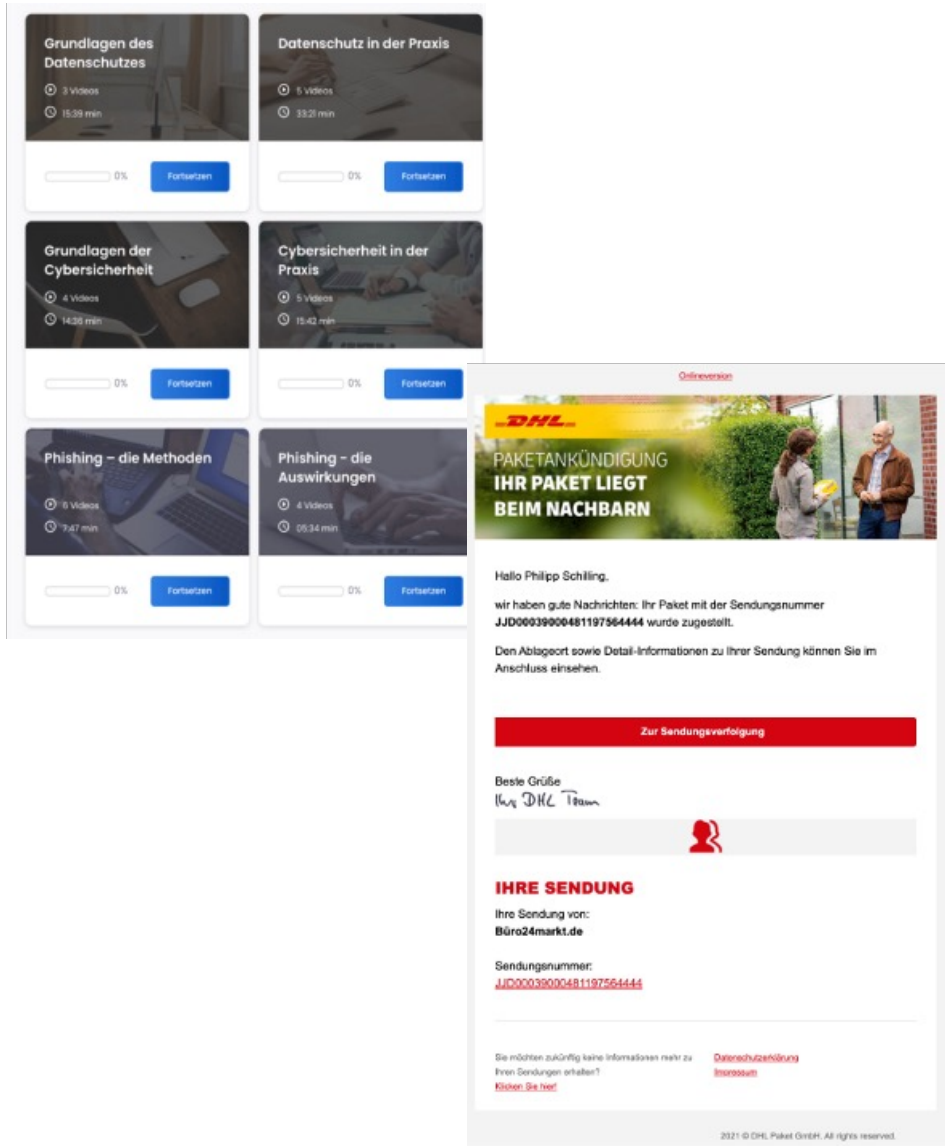
Regelmäßiger Versand simulierter Phishing-E-Mails, angelehnt an Online-Trainings und aktuelle Anlässe. Hinweise zum Erkennen von Phishing-Nachrichten.

Werkzeugkasten für Cybersicherheit

Werkzeuge, mit denen Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen ihren Arbeitsalltag einfach und zeiteffizient cybersicher gestalten: E-Mail-Scanner, Datensicherheits-Check

Gefahrenwarnungen und Newsletter

Die Perseus Cybersicherheitsexperten erfahren frühzeitig von neuen Gefahren für Ihr Unternehmen und informieren Sie sofort per E-Mail. Ausgewählte Themen stellt Perseus ebenfalls im Newsletter vor.



Phishing-Templates

- Beispiele: Perseus Phishing-Simulations-E-Mails, die auf tatsächlichen und realistischen Phishing-Angriffen basieren



Ihre Zahlung über 401,76 € EUR steht an

Ihre Zahlung über 401,76 € EUR wird am 16.02.2023 automatisch von Ihrem Bankkonto abgebucht.

Sie benötigen mehr Zeit zum Bezahlen? Sehen Sie sich Ihre Optionen an.

Zur Zahlungsaufstellung

Übersicht

Händler
Salimander Netherlands B.V.

Zahlungsbetrag
401,76 € EUR

Zahlungsquelle
Deutsche Bank AG
Bankkonto
x-0030

Falls Sie früher bezahlen oder die Vertragsdetails einsehen wollen, loggen Sie sich einfach in Ihr PayPal-Konto ein.

Bei PayPal einloggen

Sollten Sie noch Fragen haben oder falls Sie uns kontaktieren wollen, besuchen Sie unsere FAQs.

PayPal

Phishing-Templates

perseus. technologies

Katharina Kowalczyk <k.kowalczyk-mediapolis@mailserviceonline.de>
an mich

Mi., 15. Feb., 17:10 (vor 6 Tagen)

Englisch > Deutsch Nachricht übersetzen

Deaktivieren für: Englisch

Hallo Marcel Frenzel,

Unser Geschäftsführer Herr Turmstedt hat mir Ihre Kontaktdaten weitergeleitet mit der Bitte mit Ihnen ins Gespräch zu kommen. Wir hatten in der Vergangenheit bereits eine Kooperation im Bereich Medienpräsenz und Kommunikation.

Im letzten Jahr hat die Mediapolis GmbH ihr Produktportfolio ausgebaut und wir haben nun bereits über 300 zufriedene Unternehmenskunden.

Aufgrund der positiven Zusammenarbeit würden wir Ihnen unsere Services zu einmaligen Sonderkonditionen anbieten. Wichtige Informationen finden Sie in Ihrem auf Ihr Unternehmen zugeschnittenen Angebot unter diesem Link.

Unser gesamtes Portfolio und Informationen zu unserem Unternehmen können Sie auch auf unserer Website: www.mediapolis.de einsehen.

Ich freue mich auf Ihre Rückmeldung und stehe Ihnen jederzeit auch telefonisch zur Verfügung.

--
Beste Grüße
Katharina Kowalczyk

Mediapolis

Katharina Kowalczyk | Communications Sepcialist

E: k.kowalczyk-mediapolis@mailserviceonline-de
M: +4930 2332730 90

---------- Forwarded message ---------
Von: **Richard Turmstedt** <r.turmstedt-mediapolis@mailserviceonline-de>
Date: 14.02.2023 um 18:35 Uhr
Subject: Setz dich mal mit Marcel Frenzel in Kontakt.
To: Katharina Kowalczyk <k.kowalczyk-mediapolis@mailserviceonline.de>

Moin Kathi,

Nochmal zu unserem Gespräch gestern - ich schicke dir die Kontaktdaten von Marcel Frenzel (marcel.frenzel@perseus.de), da ich glaube, dass das das richtige Unternehmen für unser Projekt sein könnte, weil wir in der Vergangenheit bereits zusammengearbeitet haben. Ich hab die Firma nun wieder auf LinkedIn gefunden und denke eine Erneuerung der Kooperation wäre ein Win-Win für beide.

Sag mir Bescheid, falls ich supporten kann.

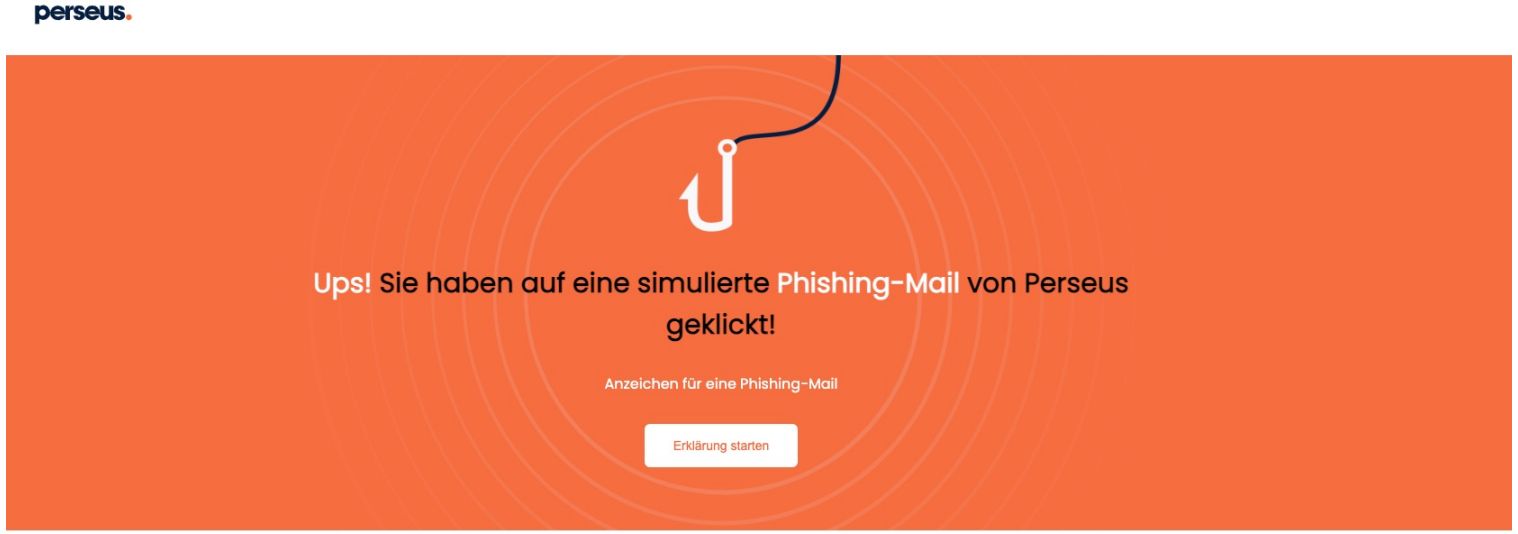
BG
Richard

--
Beste Grüße
Richard Turmstedt

Mediapolis

Verhindern Sie Phishing!

perseus technologies





So erkennen Sie Phishing:

perseus. technologies

Zusammenfassung:

✓ Erwarten Sie diese Nachricht?
✓ Stimmt Rechtschreibung, Ansprache, Tonalität und Grammatik?
✓ Kennen Sie den Absender?
✓ Macht der Betreff Sinn?
✓ Erwarten Sie einen Anhang mit der E-Mail?
✓ Sind Call-to-Action Elemente enthalten – „Checken Sie den hinterlegten Link!“

Einen kühlen Kopf bewahren.

perseus. technologies



Umgehend reagieren!

Mehr Schaden entsteht, je länger nicht gehandelt wird - es zählen Minuten



Schnell, aber besonnen!

Besonnenes und informiertes Handeln kontern Panikmache der Angreifer.



Dokumentieren!

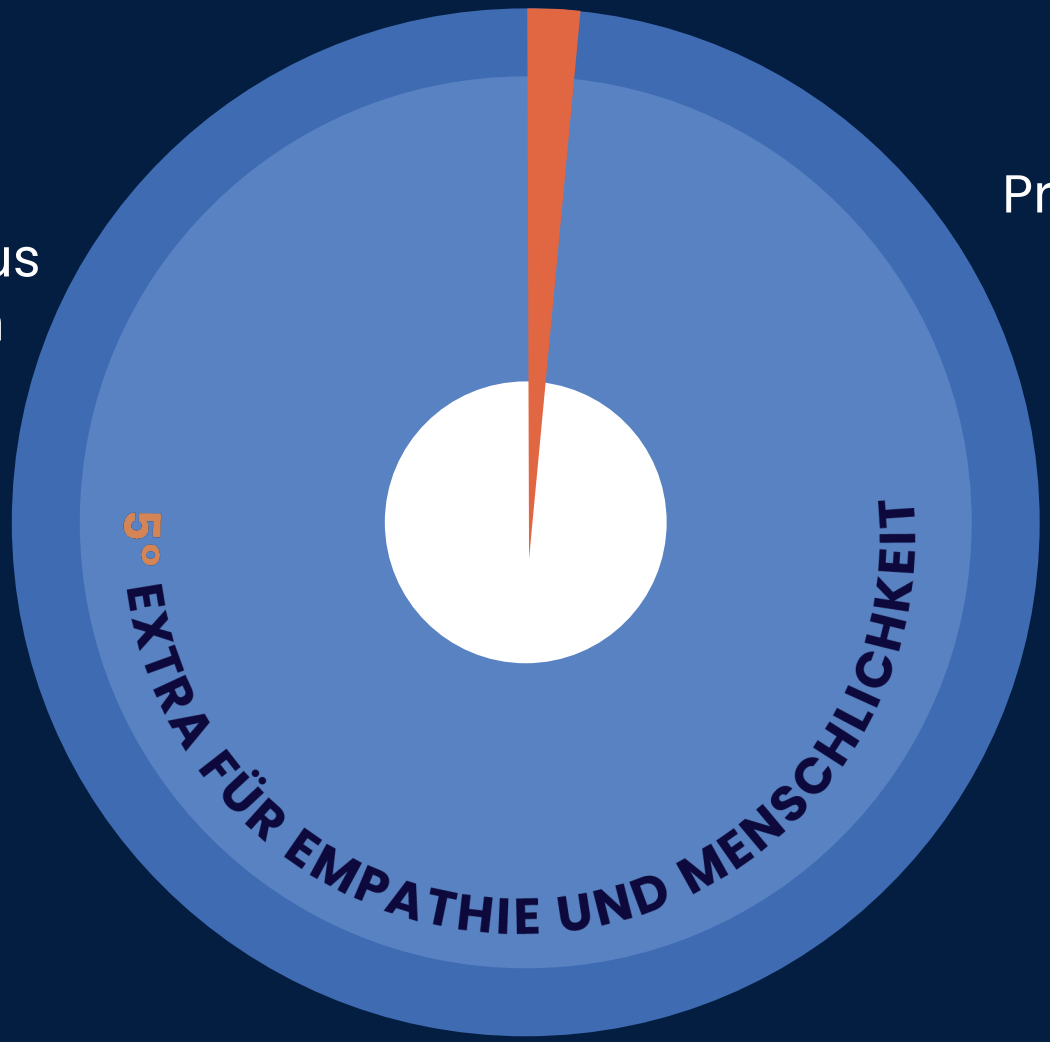
Sammeln Sie Informationen zur Weitergabe an Ihre Vorgesetzten/IT-Abteilung.

Perseus 365°.

perseus. technologies

Analyse
Überprüfung des Cybersicherheitsniveaus durch die Expertise von Perseus.

Notfall
24/7 || 365° Unterstützung bei Angriffen und Verdachtsfällen. Konkrete und individuelle Hilfe.



Mensch
Praxisnahe Schulungen zur dauerhaften Sensibilisierung gegenüber Cyberrisiken.

Finanzielle Absicherung



rene.koller@hdi.de

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT.

René Koller 0172/3615451
Marcel Frenzel 0173/4907884

CEO: Gerrit Knichwitz | Nils Birth-Sickel

Hagelbergerstraße 53-54 | 10965 Berlin

HRB 180356 B
Amtsgericht Charlottenburg

+49 30 95 999 8080

info@perseus.de