
Es war einmal ..

DORNRÖSCHENSCHLAF ADE: WIE CYBERSICHERHEIT IHR UNTERNEHMEN FIT FÜR DEN WETTBEWERB MACHT

KÄMMER CONSULTING

KÄMMER CONSULTING GMBH

Seit mehr als 20 Jahren sind wir Berater, Trainer und Recruiter für unsere Kunden in den Regionen Braunschweig, Wolfsburg, Hannover und Magdeburg.

Portfolio

- Datenschutz (DSGVO)
- Informationssicherheit
  - ISO/IEC 27001
  - TISAX® | KRITIS |NIS2
- Qualitätsmanagement
  - ISO 9001
- Seminarmanagement

Allianz für Cyber-Sicherheit
Teilnehmer

ALLIANZ FÜR DIE REGION

BvD e.V.
MITGLIED

AGV Arbeitgeberverband Region Braunschweig e.V.

DER ENTSCHEIDENDE SCHRITT FÜR MEHR CYBERSICHERHEIT UND WETTBEWERBSFÄHIGKEIT

KÄMMER CONSULTING

UND WAS DIE HUMAN FIREWALL DAMIT ZU TUN HAT ...

KÄMMER CONSULTING

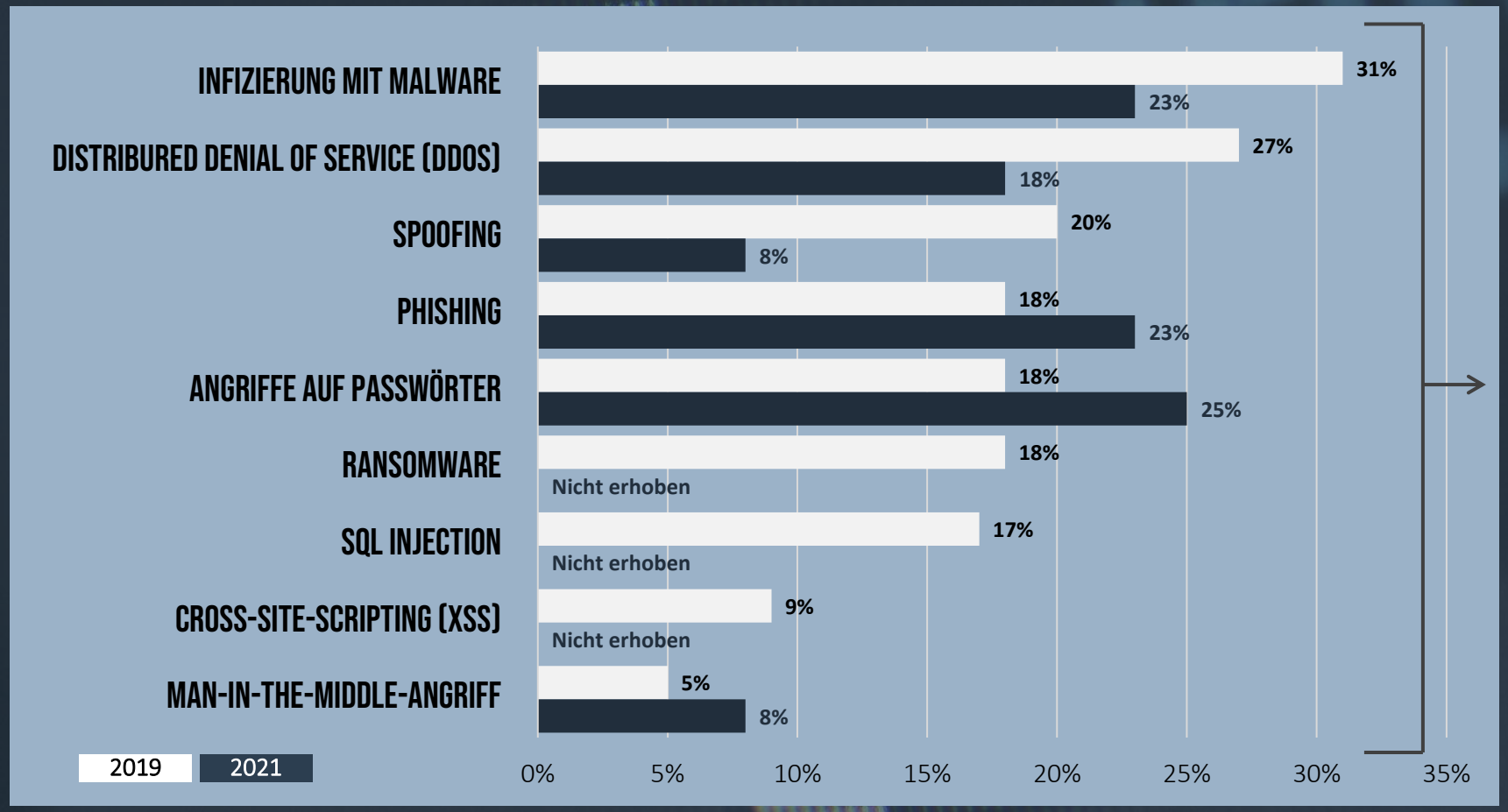
Es gibt zwei Arten von Unternehmen: solche, die schon **gehackt wurden**, und solche, **die es noch werden.**

Robert Mueller, ehemaliger Direktor des FBI

KÄMMER CONSULTING

CYBERBEDROHUNGEN

Arten von Cyberangriffen (in %), die in Unternehmen in den jeweils letzten 12 Monaten Schaden anrichten



BEI 86% DER UNTERNEHMEN HABEN CYBERANGRIFFE 2021 SCHADEN ANGERICHTET –

2019 BEI 70% DER UNTERNEHMEN.

Quelle: Bitkom Research, 2021

KÄMMER CONSULTING

Die Lage der IT-Sicherheit in Deutschland 2023 im Überblick

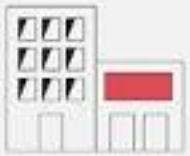
Ransomware

ist weiterhin die größte Bedrohung.

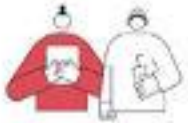
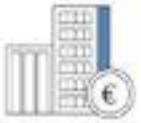
2 **Ransomware-Angriffe** auf Kommunalverwaltungen oder kommunale Betriebe wurden durchschnittlich pro Monat bekannt.

68 erfolgreiche **Ransomware-Angriffe auf Unternehmen** wurden bekannt.

15 davon richteten sich gegen **IT-Dienstleister.**



Top 3-Bedrohungen je Zielgruppe:

Gesellschaft	Wirtschaft	Staat und Verwaltung
		
Identitätsdiebstahl Sextortion Phishing	**Ransomware** Abhängigkeit innerhalb der IT-Supply-Chain Schwachstellen, offene oder falsch konfigurierte Online-Server	**Ransomware** APT Schwachstellen, offene oder falsch konfigurierte Online-Server

Rund **21.000** **infizierte Systeme** wurden täglich im Berichtszeitraum erkannt und vom BSI an die deutschen Provider gemeldet.

2.000

Mehr als **Schwachstellen** in Software-Produkten (**15 % davon kritisch**) wurden im Berichtszeitraum durchschnittlich im Monat bekannt. Das ist ein **Zuwachs von 24 %.**

Eine Viertelmillion

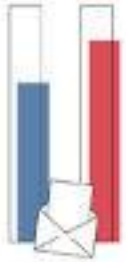
neue **Schadprogramm-Varianten** wurden durchschnittlich an jedem Tag im Berichtszeitraum gefunden.

Durchschnittlich rund **775** **E-Mails mit Schadprogrammen** wurden an jedem Tag im Berichtszeitraum in deutschen Regierungsnetzen abgefangen.

370 **Webseiten** wurden im Durchschnitt an jedem Tag des Berichtszeitraums für den Zugriff aus den Regierungsnetzen gesperrt. **Der Grund:** Die Seiten enthielten Schadprogramme.

66%

aller **Spam-Mails** im Berichtszeitraum waren Cyberangriffe: 34% Erpressungsmails, 32% Betrugsmails



84%

aller betrügerischen E-Mails waren **Phishing-E-Mails** zur Erbeutung von Authentisierungsdaten, meist bei Banken und Sparkassen.

6.220 2022
5.100 2021

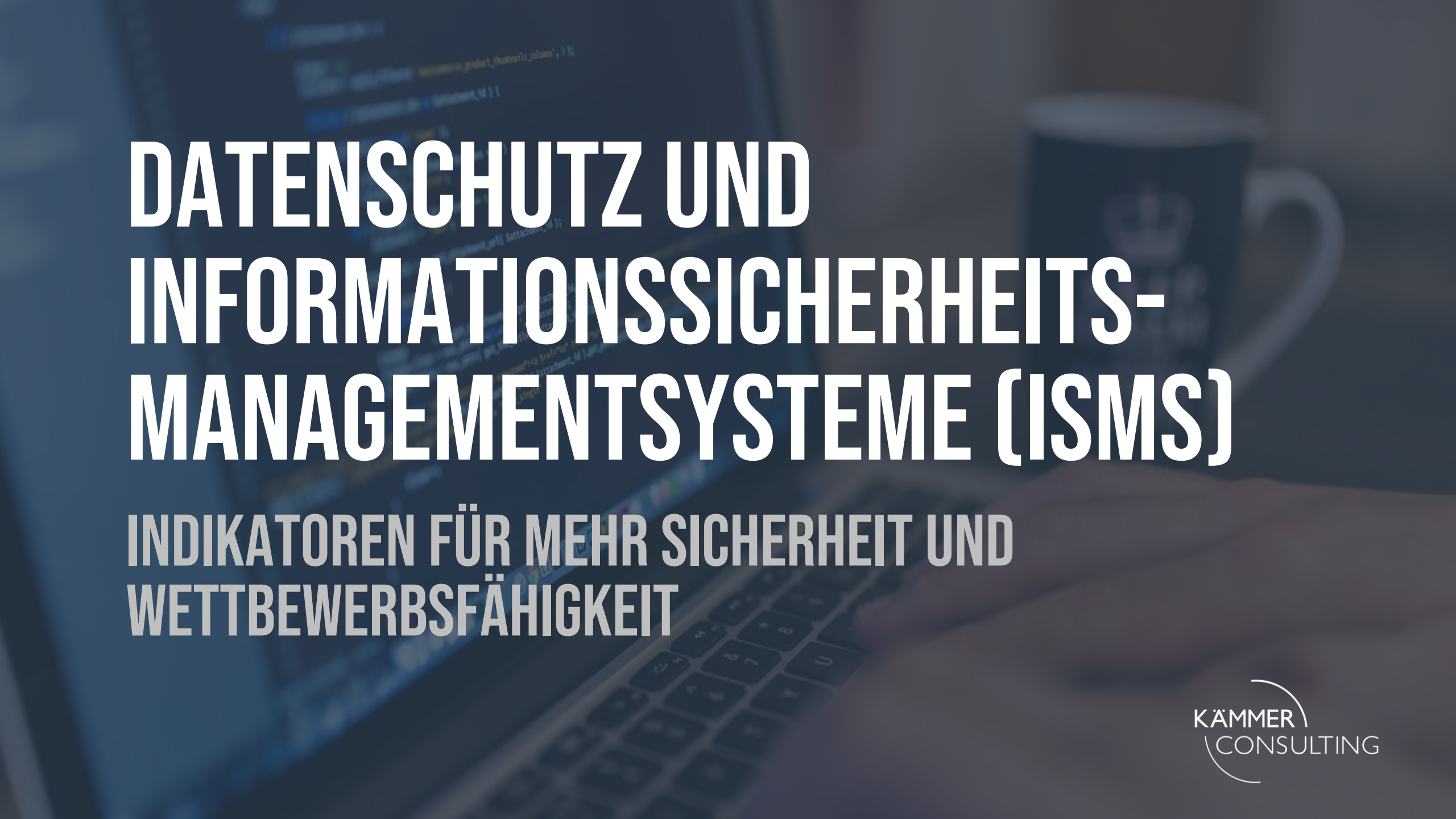
7.120

Teilnehmer hatte die **Allianz für Cyber-Sicherheit** im Jahr 2023

Deutschland **Digital·Sicher·BSI·**

Quelle: Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)

KÄMMER CONSULTING



DATENSCHUTZ UND INFORMATIONSSICHERHEITS-MANAGEMENTSYSTEME (ISMS)

INDIKATOREN FÜR MEHR SICHERHEIT UND WETTBEWERBSFÄHIGKEIT

KÄMMER CONSULTING


IMPLEMENTIEREN UND LEBEN!!!
KÄMMER
CONSULTING

SCHUTZ DURCH DS UND ISMS

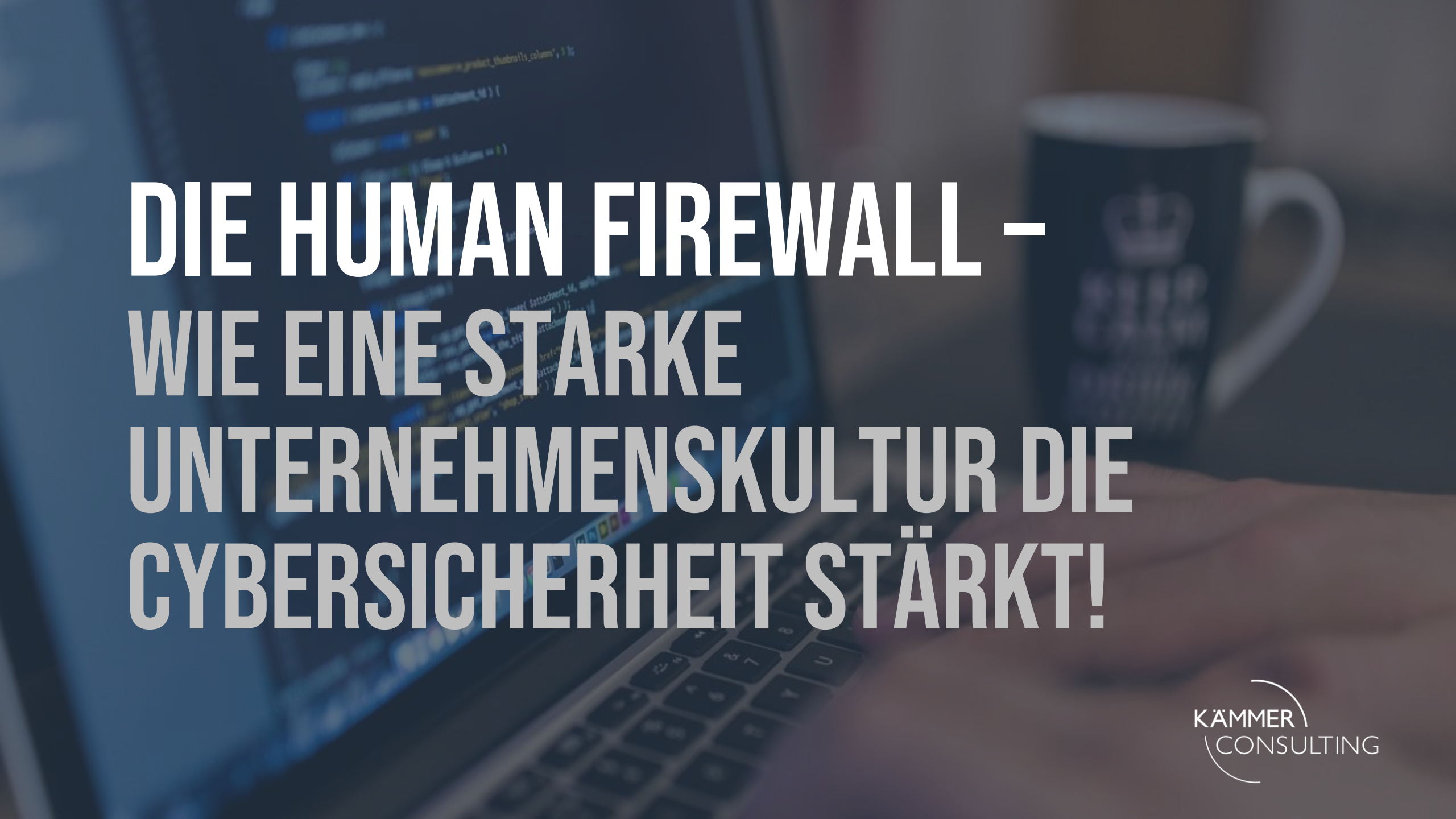
1. VOR CYBERANGRIFFEN
2. VERBESSERUNG DER IT-INFRASTRUKTUR
3. DURCH EINHALTUNG RECHTLICHER UND REGULATORISCHER ANFORDERUNGEN
4. RISIKOMANAGEMENT

KÄMMER CONSULTING

VORTEILE

- KOSTENERSPARNIS UND WETTBEWERBSFÄHIGER
- 3,86 Millionen US-Dollar durchschnittliche Kosten einer Datenschutzverletzung
  (Quelle: Ponemon Institute)
- Return on Investment (ROI) von 2,7 Millionen US-Dollar innerhalb 3 Jahren bei Unternehmen, die in Datenschutz investierten und ein ISMS implementierten. Dieser ROI ergab sich aus Kosteneinsparungen, Risikominderung und dem Aufbau von Kundenvertrauen.
  (Quelle: Forrester Research)
- Zertifizierung nach ISO 27001 erhöht die Chancen, bei Ausschreibungen erfolgreich zu sein, um 23%.
  (Quelle: BSI)

KÄMMER CONSULTING



DIE HUMAN FIREWALL – WIE EINE STARKE UNTERNEHMENSKULTUR DIE CYBERSICHERHEIT STÄRKT!

KÄMMER CONSULTING

HUMAN FIREWALL - WICHTIG?

- 95 % menschliche Faktoren als grösste Schwachstelle
  (IBM X-Force Threat Intelligence Index 2020)
- 47% der Datensicherheitsverletzungen aufgrund menschlichem Fehlverhalten
  (Ponemon Institute von 2020)
- 50% Schadensreduzierung bei Sicherheitsverletzungen mit einer guten Unternehmenskultur
  (Accenture aus dem Jahr 2020)

KÄMMER CONSULTING


FEHLER
VERBOTEN!
CRITICAL ERROR
SYSTEM
HACKED
CRITICAL ERROR
SYSTEM
HACKED

Sometimes you win,

sometimes you ~~lose~~

learn

VORTEILE GUTER FEHLERKULTUR

KOSTENERSPARNIS

- Laut einer Studie von **Gartner** aus dem Jahr 2019 können Unternehmen, die eine offene Fehlerkultur etablieren, bis zu 30% ihrer Sicherheitskosten einsparen.

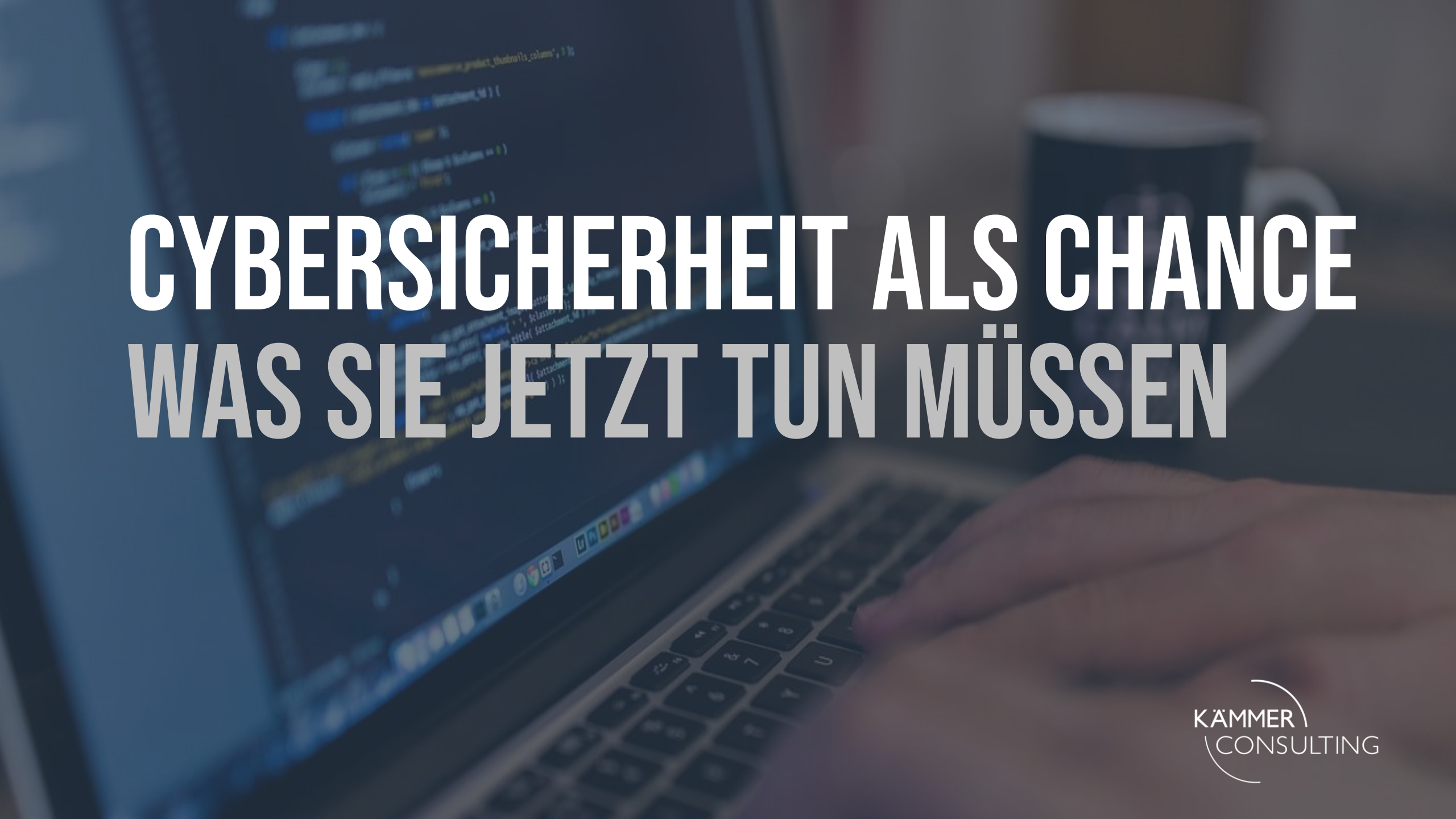
KÄMMER CONSULTING

VORTEILE GUTER FEHLERKULTUR

BESSERE FINANZIELLE ERGEBNISSE UND INNOVATION

- **Deloitte**'s High-Impact Leadership-Studie, in der Führungskräfte weltweit befragt wurden, zeigte, dass Unternehmen mit einer positiven Fehlerkultur, besseren Innovationsfähigkeiten und höheren Anpassungsfähigkeiten an Veränderungen aufweisen und auch bessere finanzielle Ergebnisse erzielten.

KÄMMER CONSULTING



CYBERSICHERHEIT ALS CHANCE
WAS SIE JETZT TUN MÜSSEN

KÄMMER CONSULTING

WAS SIE JETZT TUN MÜSSEN

1. Machen Sie Cybersicherheit zur Chefsache und starten Sie bereits heute, um Ihr Unternehmen vor Bedrohungen zu schützen.
2. Etablieren Sie Cybersicherheit im Unternehmen und machen es zu einem strategischen Wettbewerbsvorteil

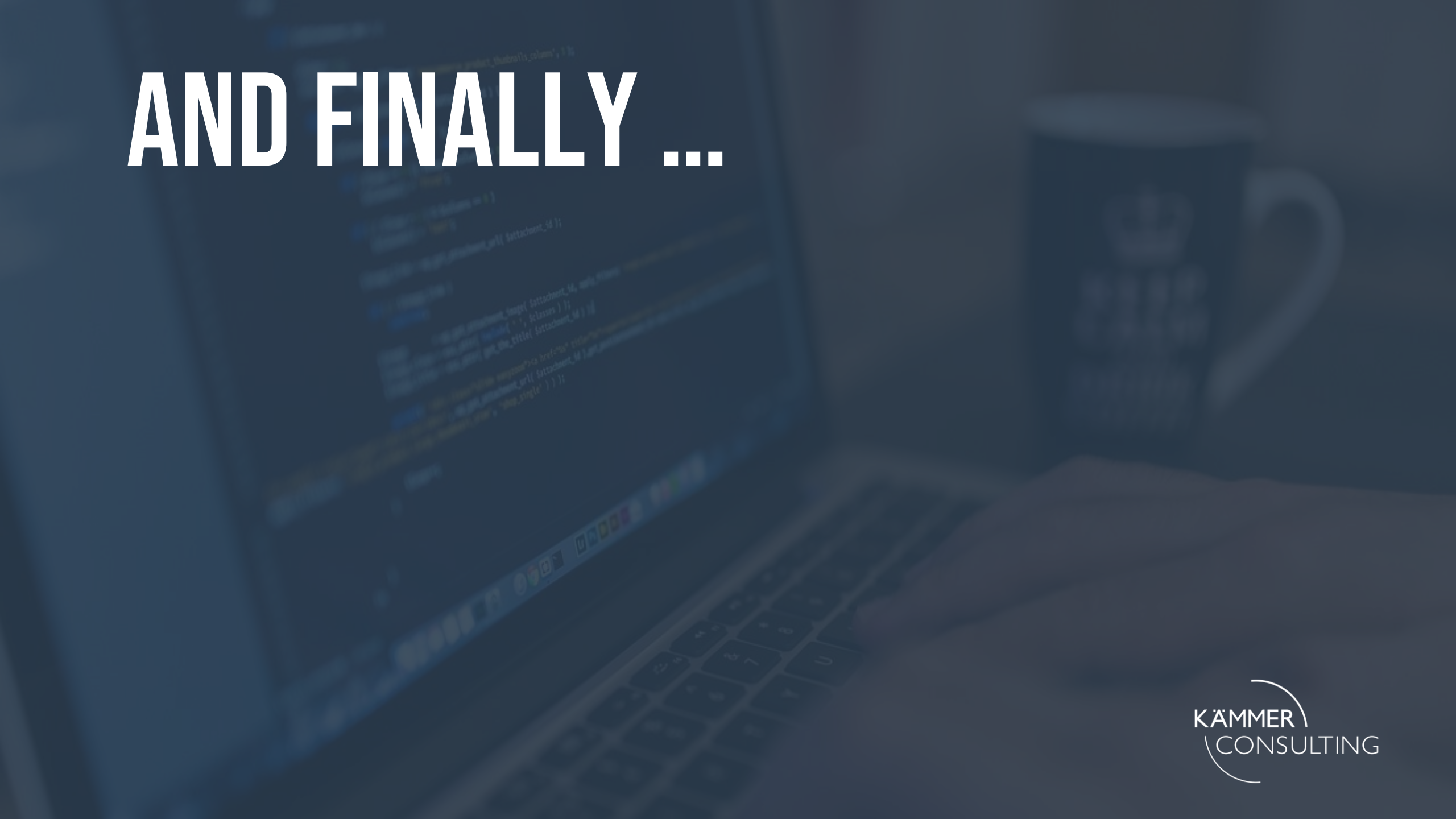
KÄMMER CONSULTING

WAS SIE JETZT TUN MÜSSEN

3. Setzen Sie auf eine starke Unternehmenskultur, in der jeder Mitarbeiter zu einer 'Human Firewall' wird.
4. Investieren Sie in Schulungen und Ressourcen, um das Bewusstsein für Cybersicherheit zu stärken und eine sichere Fehlerkultur zu etablieren.
5. Nutzen Sie Datenschutz und Informationssicherheits-managementsysteme – um die Cybersicherheit und Kundenanforderungen zu erfüllen

KÄMMER CONSULTING

AND FINALLY ...



KÄMMER CONSULTING

VIELEN DANK

ANDREAS STAMMHAMMER

AXEL VOGELSANG

KÄMMER CONSULTING