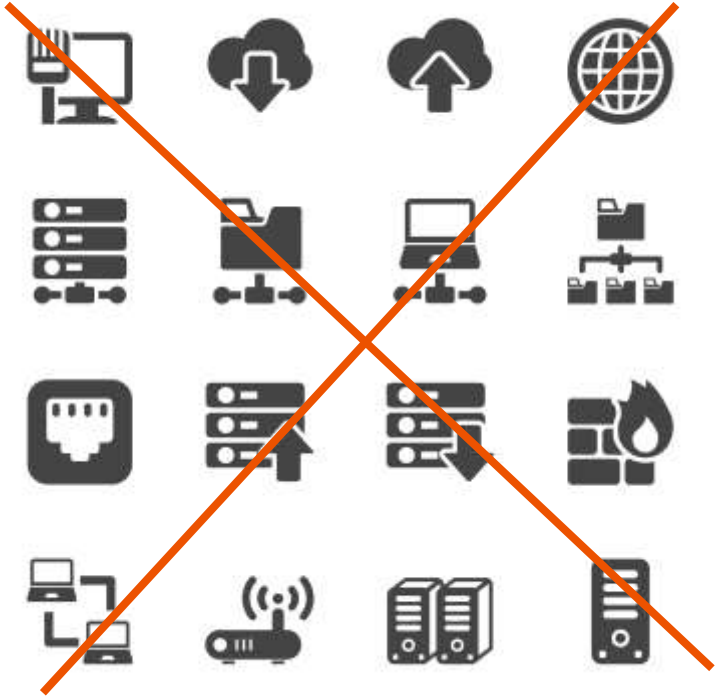
CYBER SAMURAI
WE SERVE AND PROTECT

Security Awareness –
Zentraler Baustein für IT Sicherheit

Nicolas Leiser
Geschäftsführung

Cyber Samurai – Dienstleistungen für Ihre IT-Sicherheit

85 Prozent aller erfolgreichen Angriffe
erfolgen über den Menschen und nicht über die Maschine



Mögliche Folgen eines Angriffs

Erpressung und Lösegeld	Unterbrechung des Betriebes	IT Wiederherstellungs-kosten	Management der Schadensbewältigung
IT-Forensik	Rechtsberatung	Fremdschäden	Vertragsstrafen und Bußgelder
Reputationskosten	Verbesserung der IT Security	Informationskosten	Krisenberatung
Krisen-kommunikation	Litigation-PR	Nachhaltige Beseitigung des Reputationsschadens	Bitkom Leitfaden

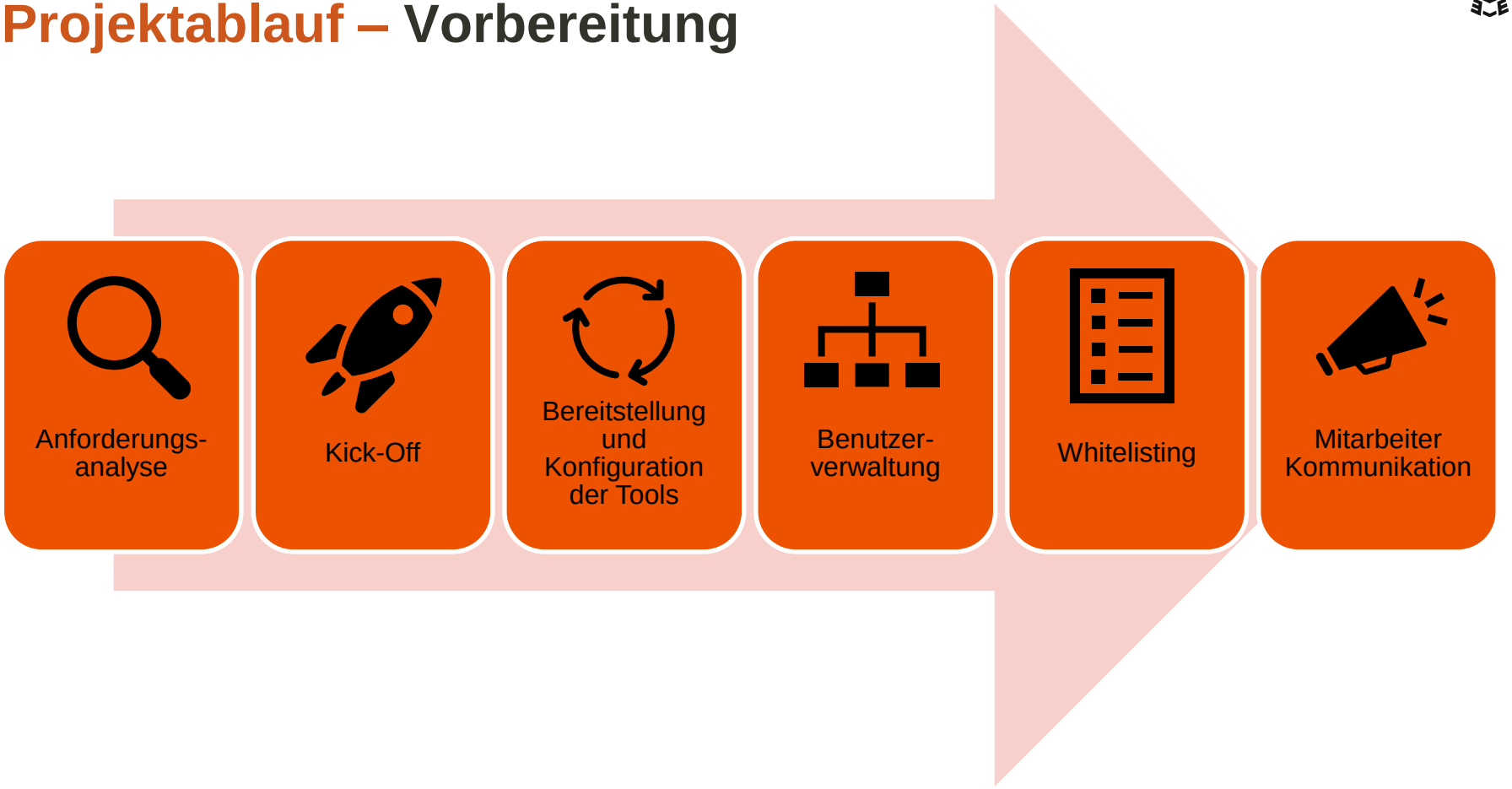
Ziele einer Security Awareness Kampagne

Die „menschliche Firewall“ aufbauen!

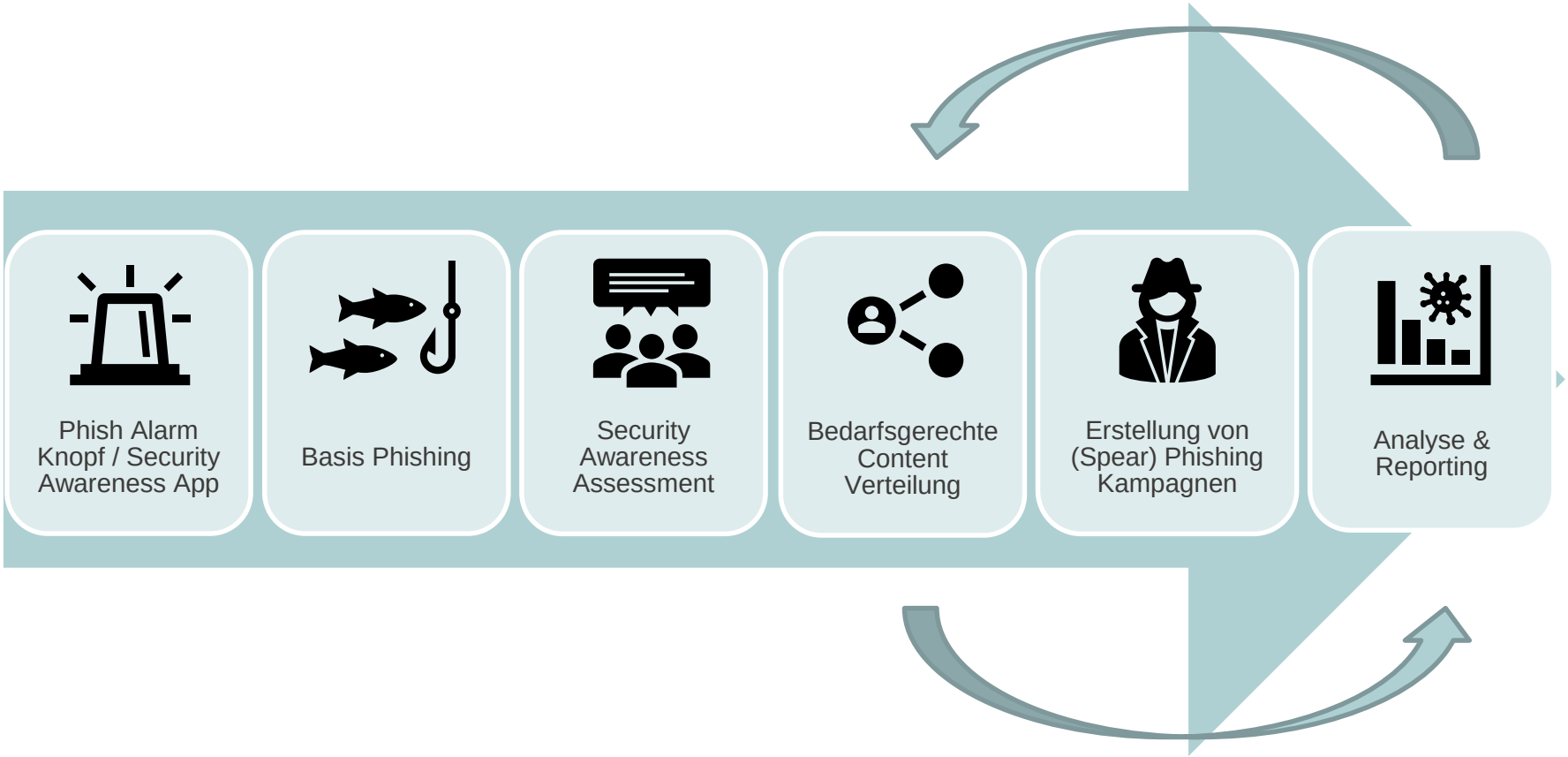
85% aller erfolgreichen Hackerangriffe basieren auf Social Engineering

1. Mitarbeiter vom Sicherheitsrisiko zum **aktiven Mitglied der Verteidigung** entwickeln.
2. **Begeisterung der Teilnehmer** für die Security Awareness Kampagne erwecken.
3. Individuell auf den Bedarf und die Fachrichtung jedes einzelnen Mitarbeiters **zugeschnittene Trainings + Phishing Simulationen.**
4. **Die akute Bedrohungslage aus dem Dark Web Monitoring** in der Kampagne reflektieren.
5. **KPI basierte Analyse** und Dokumentation des Mitarbeiterverhaltens (ISMS).
6. Kosten- und ressourcenschonendes Security Awareness Training -> **niedrige Total Cost of Ownership (TCO).**

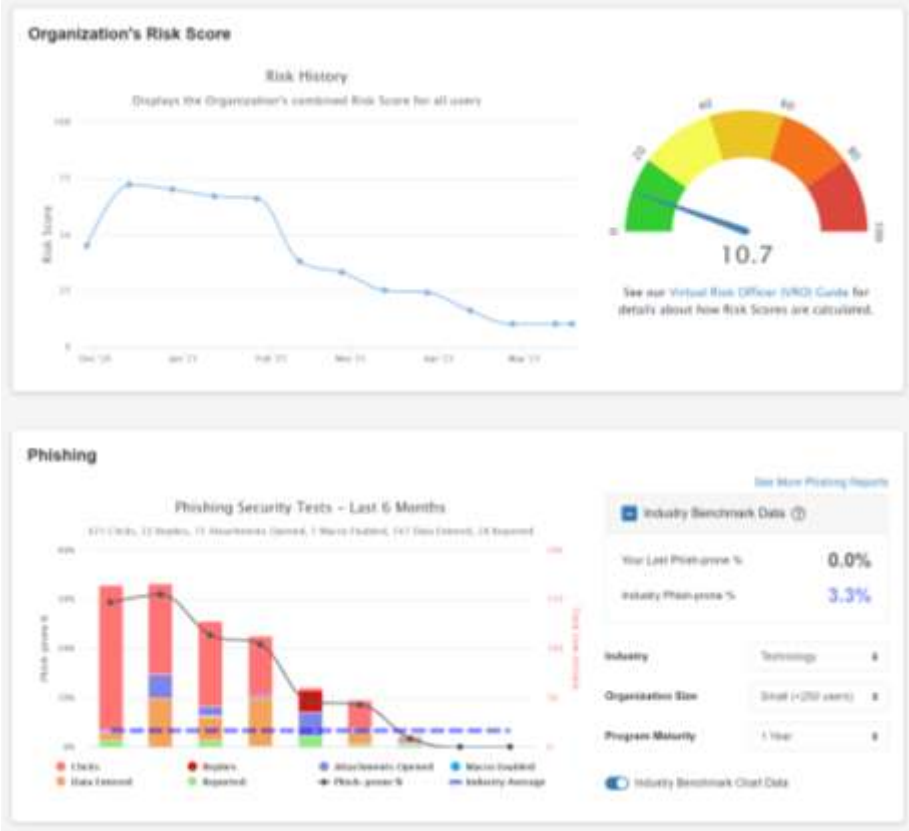
Projektablauf – Vorbereitung



Projektablauf – Durchführung

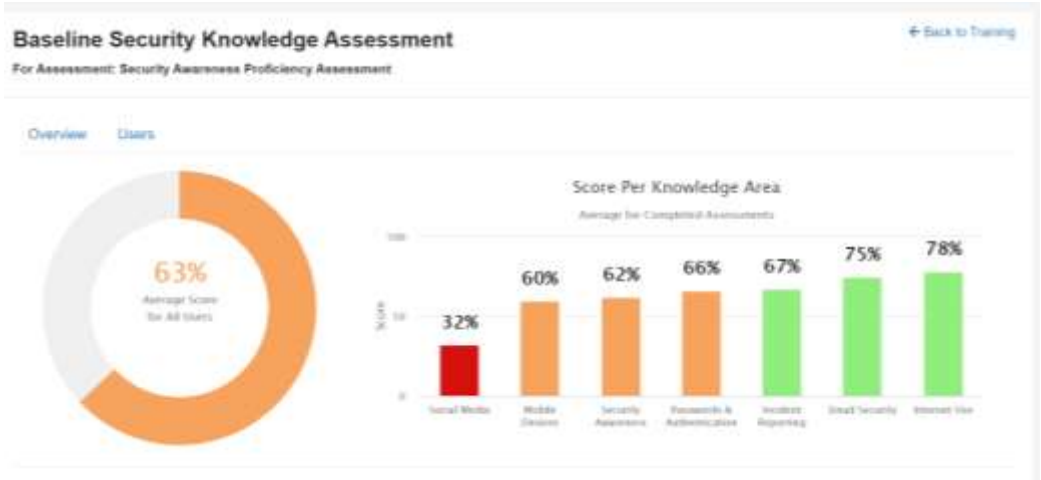


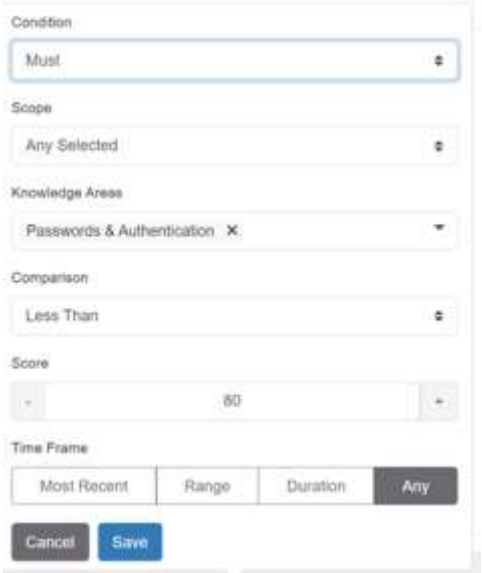
Reporting KPIs – Risk Score/Phishing Security Tests



Security Awareness Assessment – Kenntnisstand

Gezielt den Wissenstand ermitteln, um Trainings inhaltlich entsprechend zielgerichtet anzubieten.



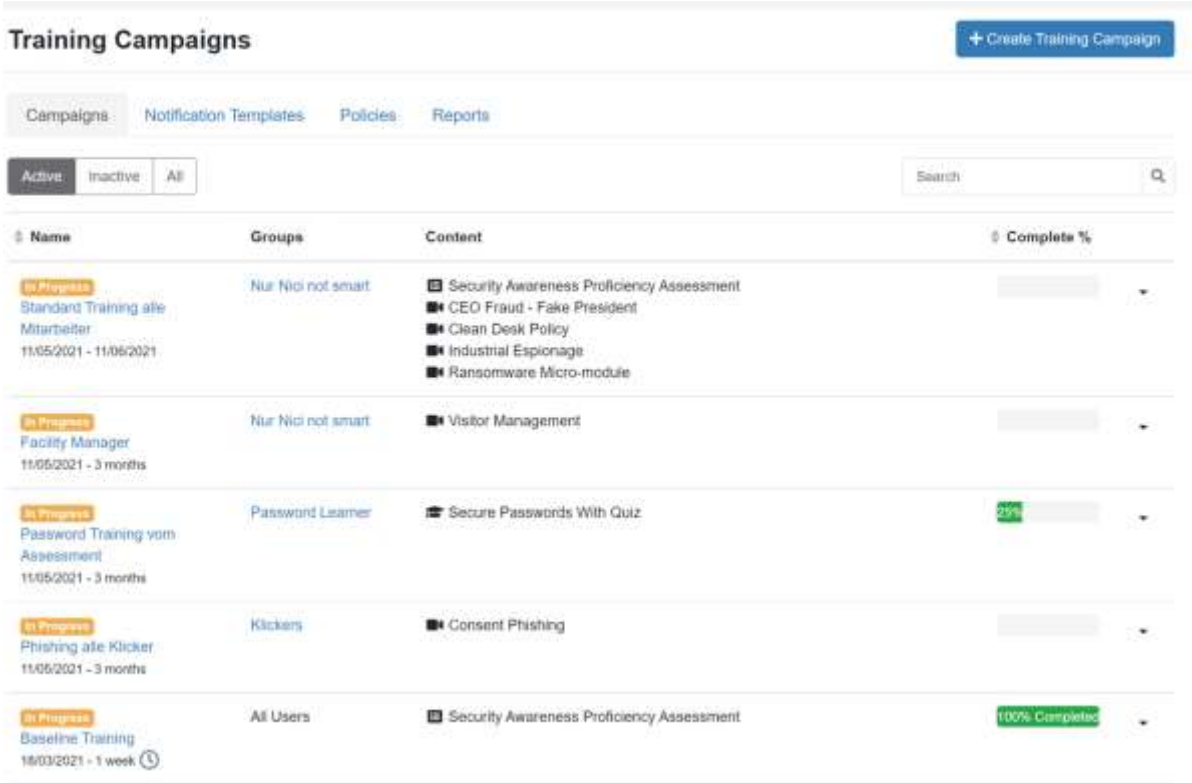


Mitarbeiter bekommen **zielgerichtete Trainingsinhalte, die ihre Schwächen adressieren** und Wissen in den betreffenden Bereichen explizit auf-/ausbauen.

Relevante Trainingsinhalte ausrollen

Zielgerichtete Inhalte Assessments und dem Dark Web Monitoring basierend

- Nach persönlichem Bedarf
- Nach Dark Web Bedrohung
- Nach Rolle/Funktion
- Nach Region
- Nach Branche



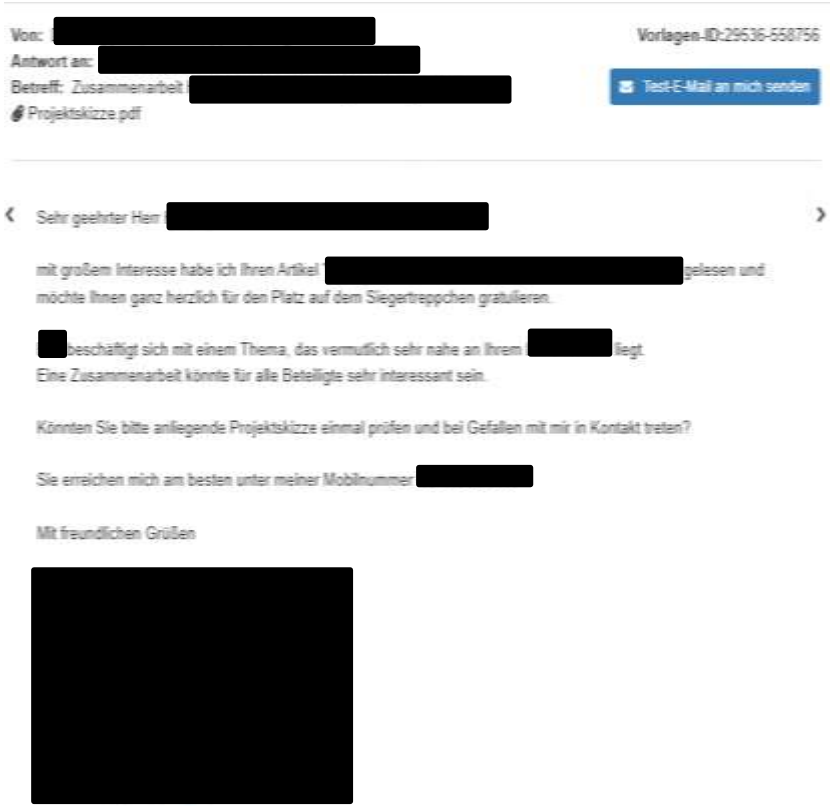
Vielfältige Security Awareness Trainingsinhalte

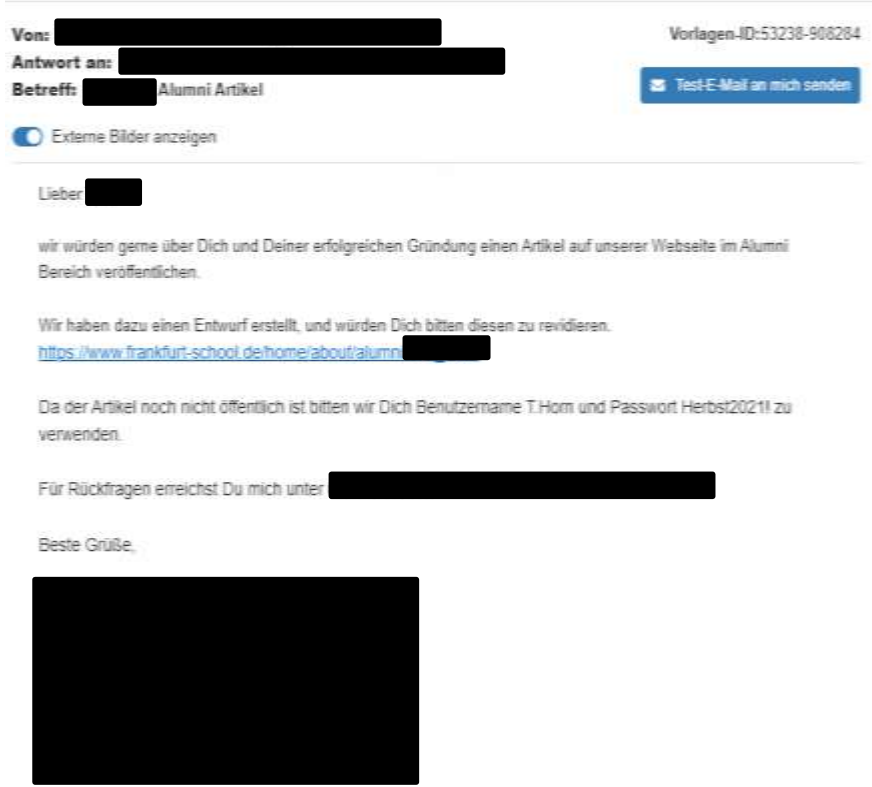
Ausrichtung nach thematischen Schwerpunkten um größtmögliche Relevanz zu schaffen.

Branche	• Finanzen, Gesundheit, Bau, Fertigung, Hotel und Gastgewerbe, Technologie, Dienstleistung etc.
Rolle	• Kundenservice, Entwickler, Management, Finanzen, IT, Marketing, Vertrieb etc.
Angriffsvektor	• (Spear) Phishing, Ransomware, Social Engineering, Tailgaiting, USB, Vishing etc.
Compliance	• GDPR bzw. internationale Compliance Standards
Human Resources	• Sicherheit am Arbeitsplatz, Mobbing, Ethik etc.
Häufige Themen	• Human Firewall, Social Media, Mobile Devices, Password and Authentication, Internet Use etc.

Beispiel: Phishing Mails und Landingpages

Phishing + Reaktion + Lerninhalte





CYBER SAMURAI

WE SERVE AND PROTECT

KONTAKT

Cyber Samurai GmbH
Brahmsstrasse 9
85591 Vaterstetten

Nicolas.Leiser@cyber-samurai.net
www.cyber-samurai.net