

Veranstaltung im Glockenhaus – Schutz vor Cyberbedrohungen

Referat der BREVIT AG | 27.05.2024

In Zusammenarbeit mit SAQ – Swiss Association for Quality

BREVIT

 Cybersecurity für KMU



BREVIT

 Cybersecurity für KMU

Kim Fredi Zünd

Business Development Manager

+41 44 500 38 85 | kontakt@brevit.ch

www.brevit.ch

Agenda

Struktur des heutigen Referats



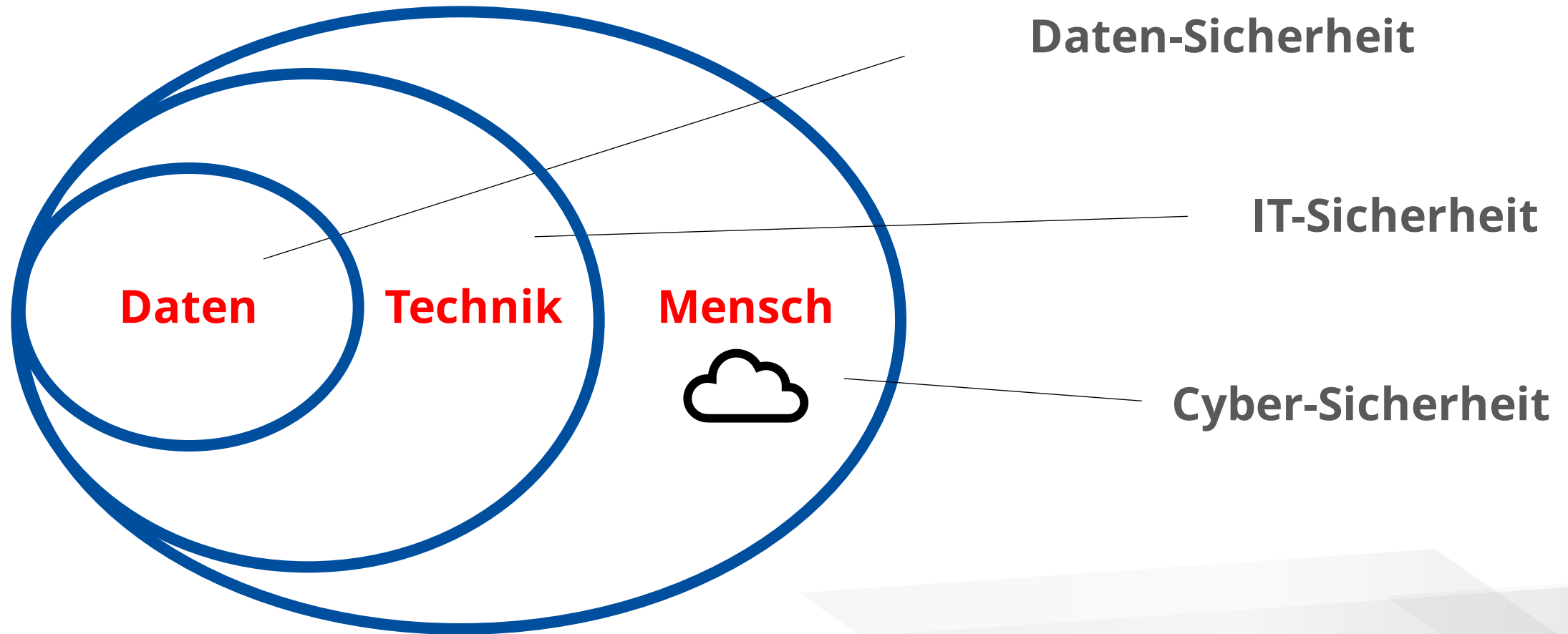
Teil 1

- «Cyber» Begriffseinordnung
- Formen Cyberrisiken
- Zahlen BACS
- Studien Cyberkriminalität

Teil 2

- Ziel der Cybersecurity
- Schutzmassnahmen Privatpersonen
- Cybersecurity für KMU
- Vorgehen systematische Cybersecurity

Wieso «Cyber» ? Eine Begriffsklärung



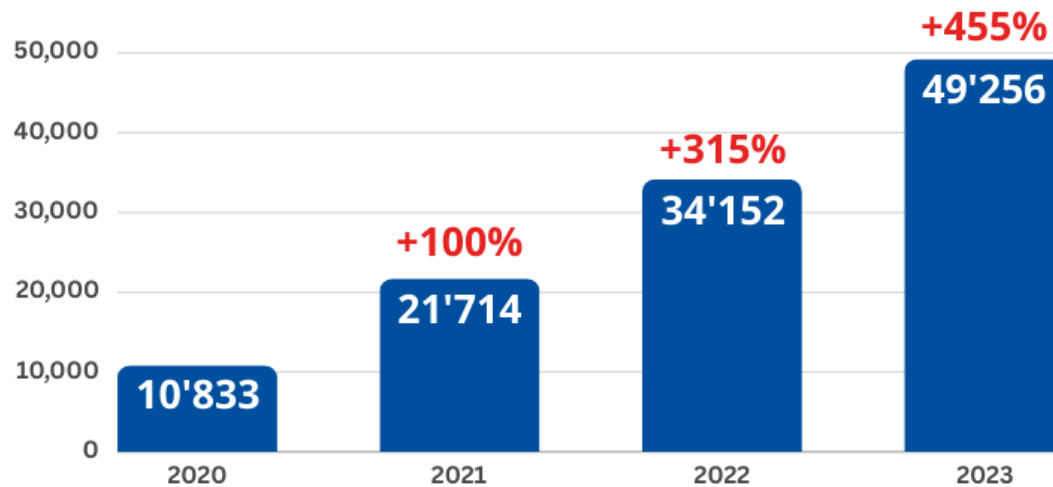
Formen von Cyberrisiken

Cyberspionage vs. Cyberkriminalität



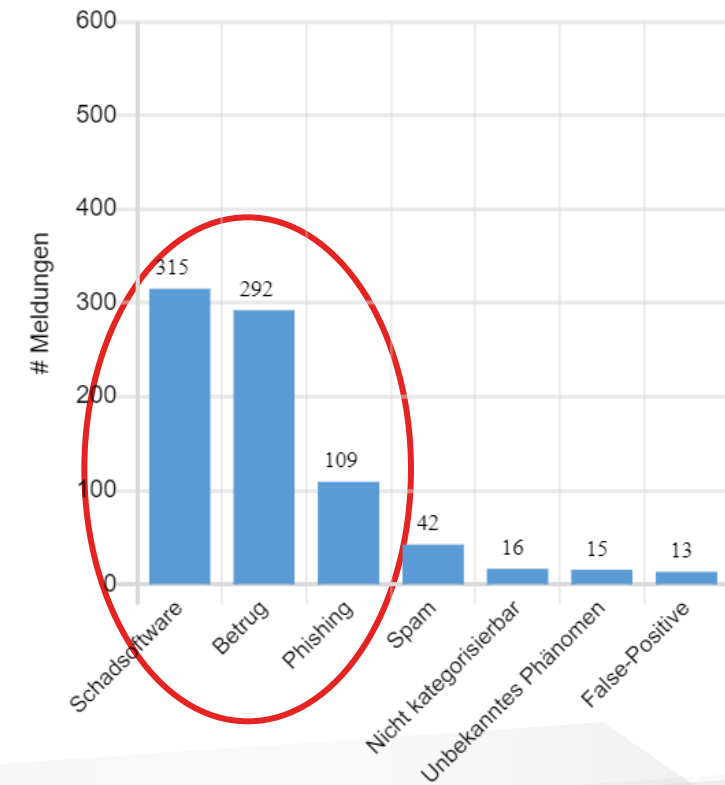
Cyberkriminalität Bedrohungslage in der Schweiz

BACS - Anzahl Meldungen



Prozentuale Entwicklung: Referenzjahr 2020

Meldeeingang nach Kategorien



Sensibilisierung des Menschen

WARUM

«Faktor» Mensch



<https://account.post.ch.webstamplogin.ch/?lang=deutsch>



<https://direct.credit-suisse.com/dn/c/cls/auth?language=de>



<https://express.dhl.com.usa45889.com/english/tranking/r3f99u>

**Wie kann man sich gegen
Cyberrisiken schützen?**

BREVIT

 Cybersecurity für KMU

Ziel von Cybersecurity

Don't be the low hanging fruit!



Strategischer
Wettbewerbsvorteil

Schutzmassnahmen für Privatpersonen

Was ist zu machen?



Passwort-Manager Tool



Antivirussoftware



Multifaktor-Authentifizierung



sichere Netzwerke verwenden



Software & Betriebssysteme
aktuell halten



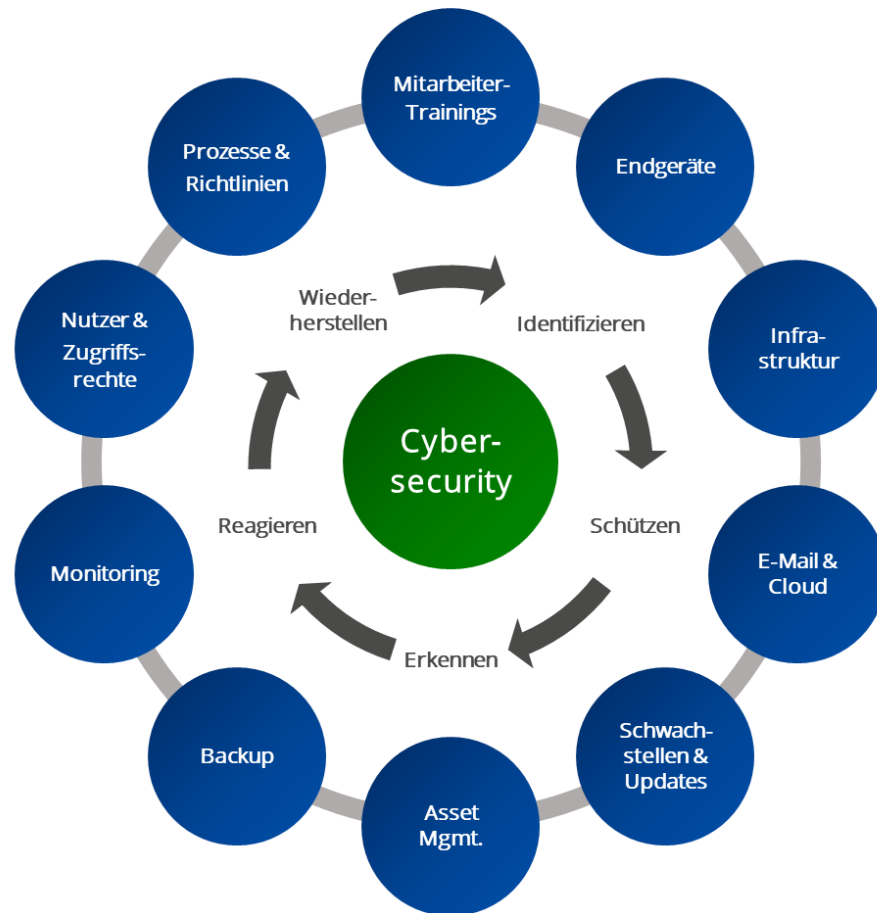
Back-up



kritisch & achtsam sein

Cybersecurity für KMU

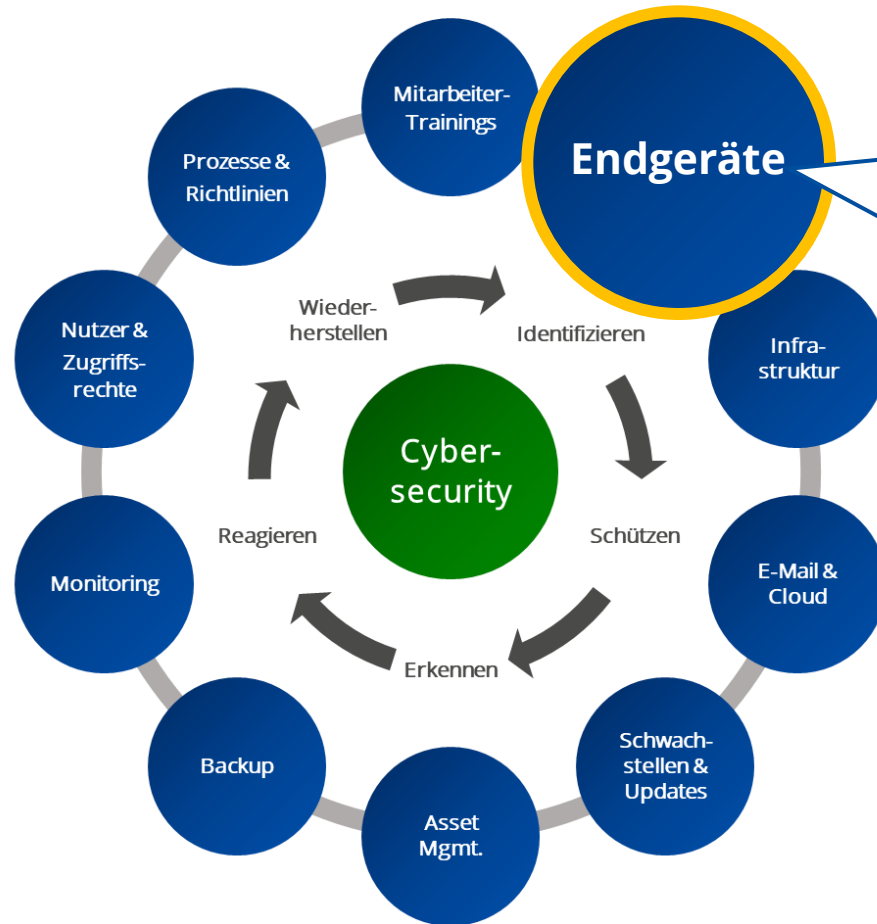
Thematischer Umfang



- systematisch
- standardisiert
- individuell

Cybersecurity für KMU

Thematischer Umfang

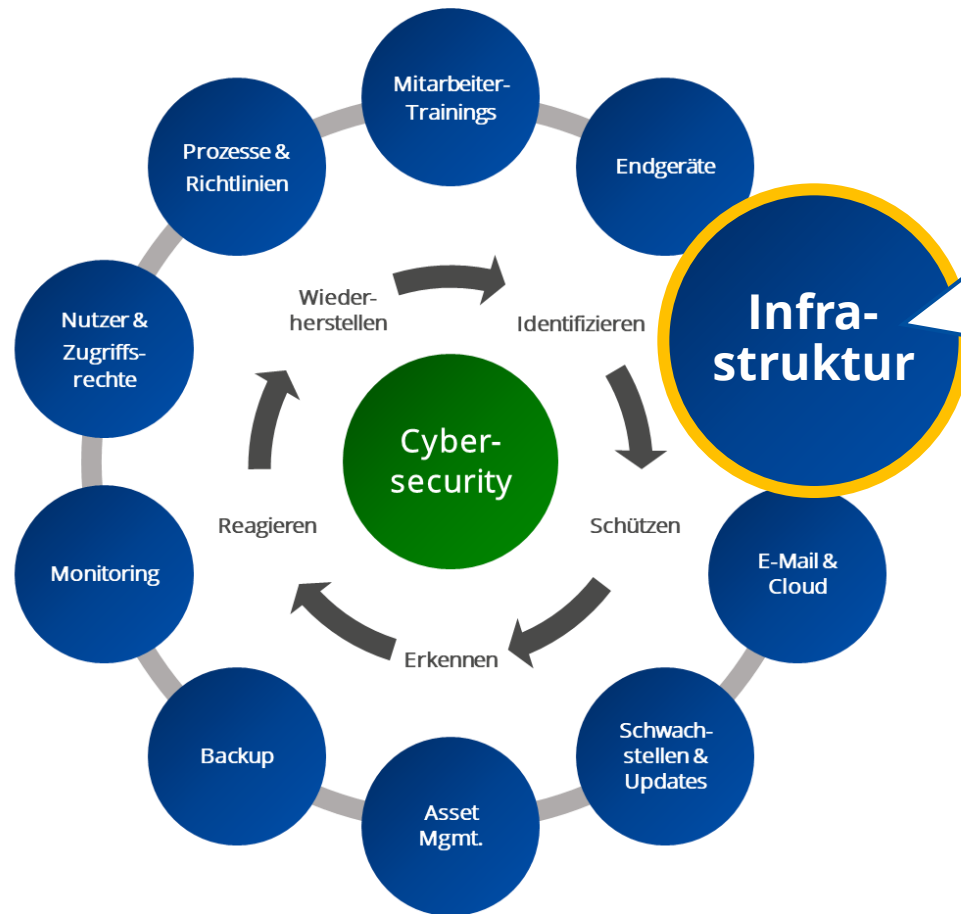


- Wie sind die Endgeräte geschützt?
- Klassischer Antivirus vs. Next-Gen

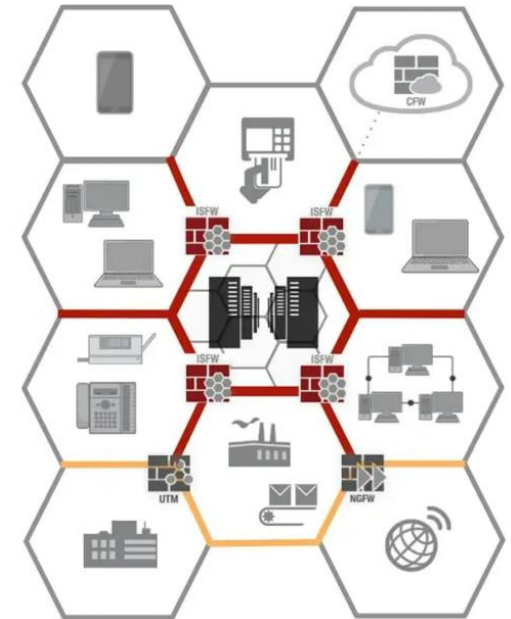


Cybersecurity für KMU

Thematischer Umfang

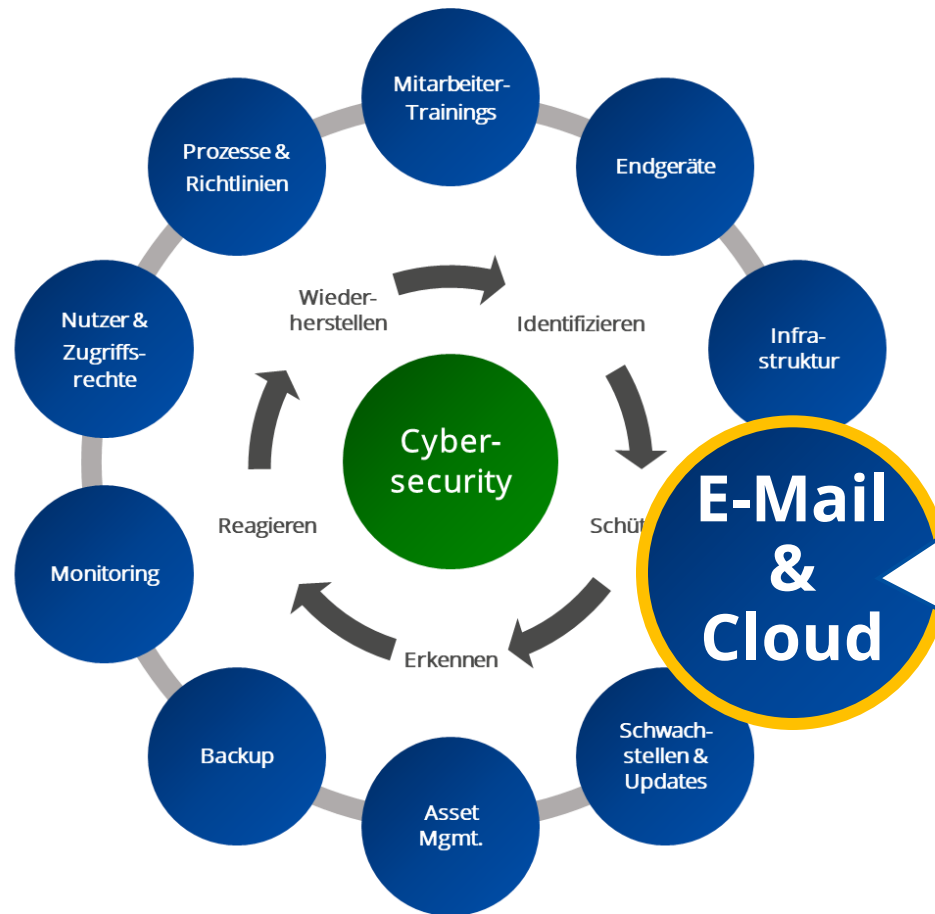


- Firewall
- Switches
- Access Points
- Netzwerksegmentierung



Cybersecurity für KMU

Thematischer Umfang

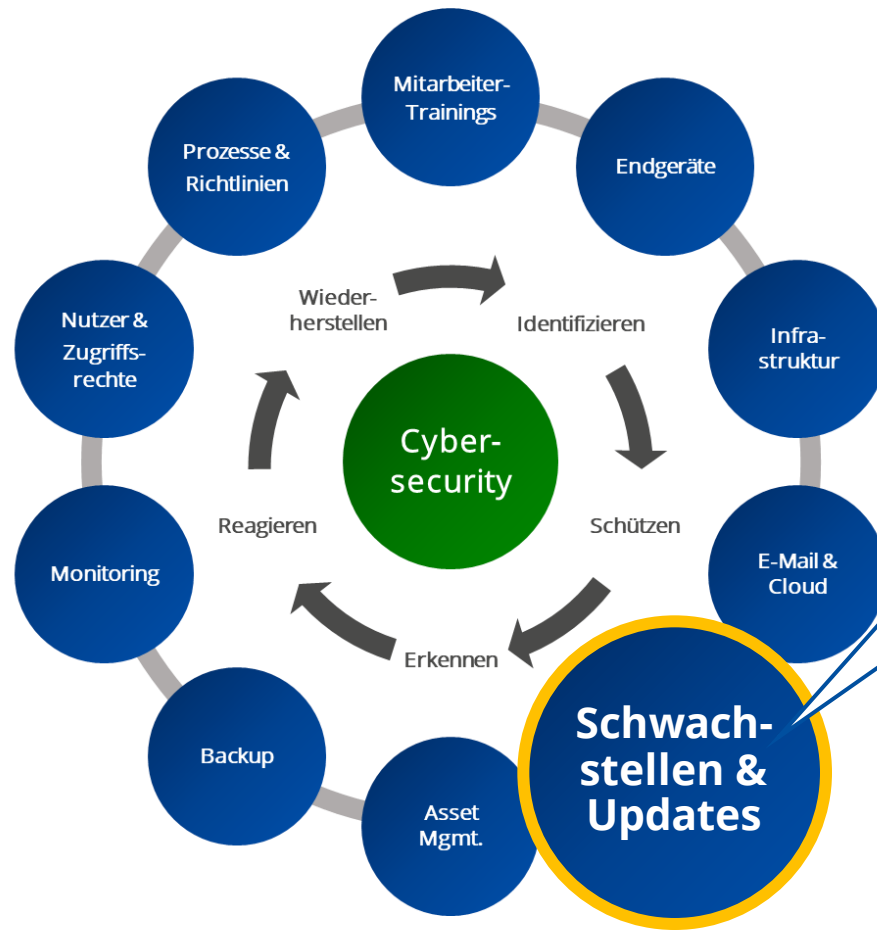


- Digitale Signatur
- E-Mail-Filter
- E-Mail-Verschlüsselung
- Cloud-Schutz



Cybersecurity für KMU

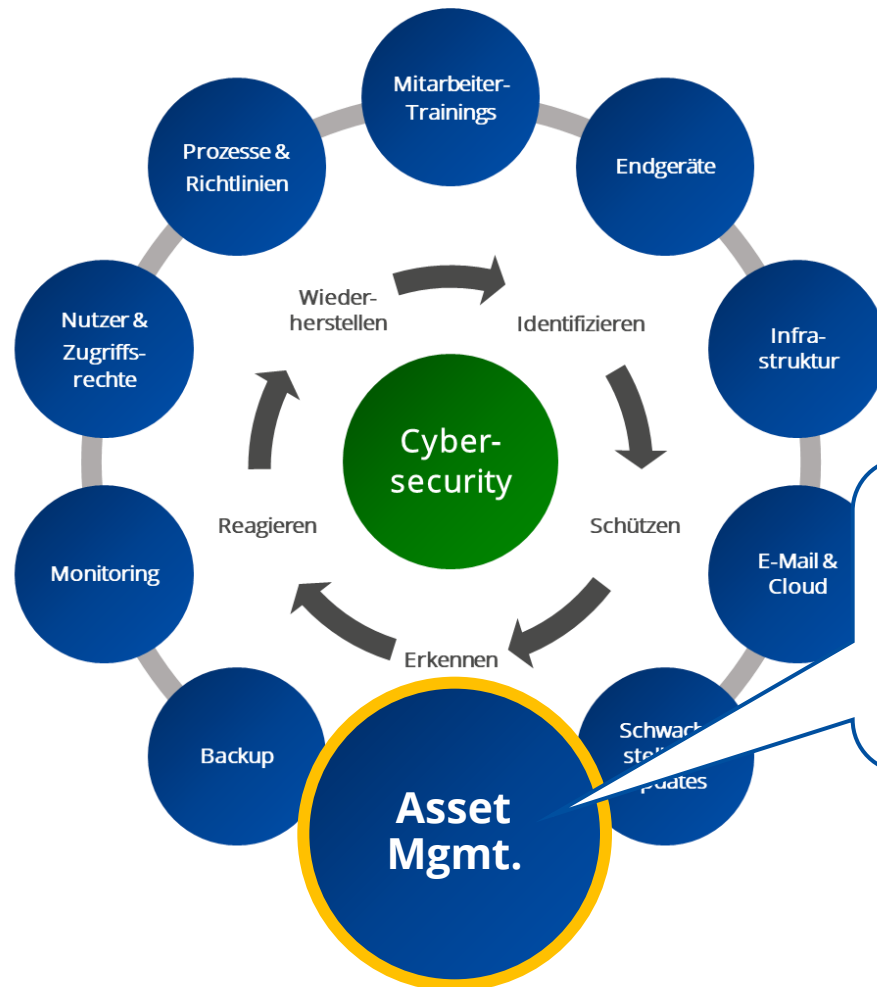
Thematischer Umfang



- Software-Inventar aktuell halten
- Aktualisierungen (=Patches)
- Patches validieren & Installationsplan
- Patches verteilen & kontrollieren

Cybersecurity für KMU

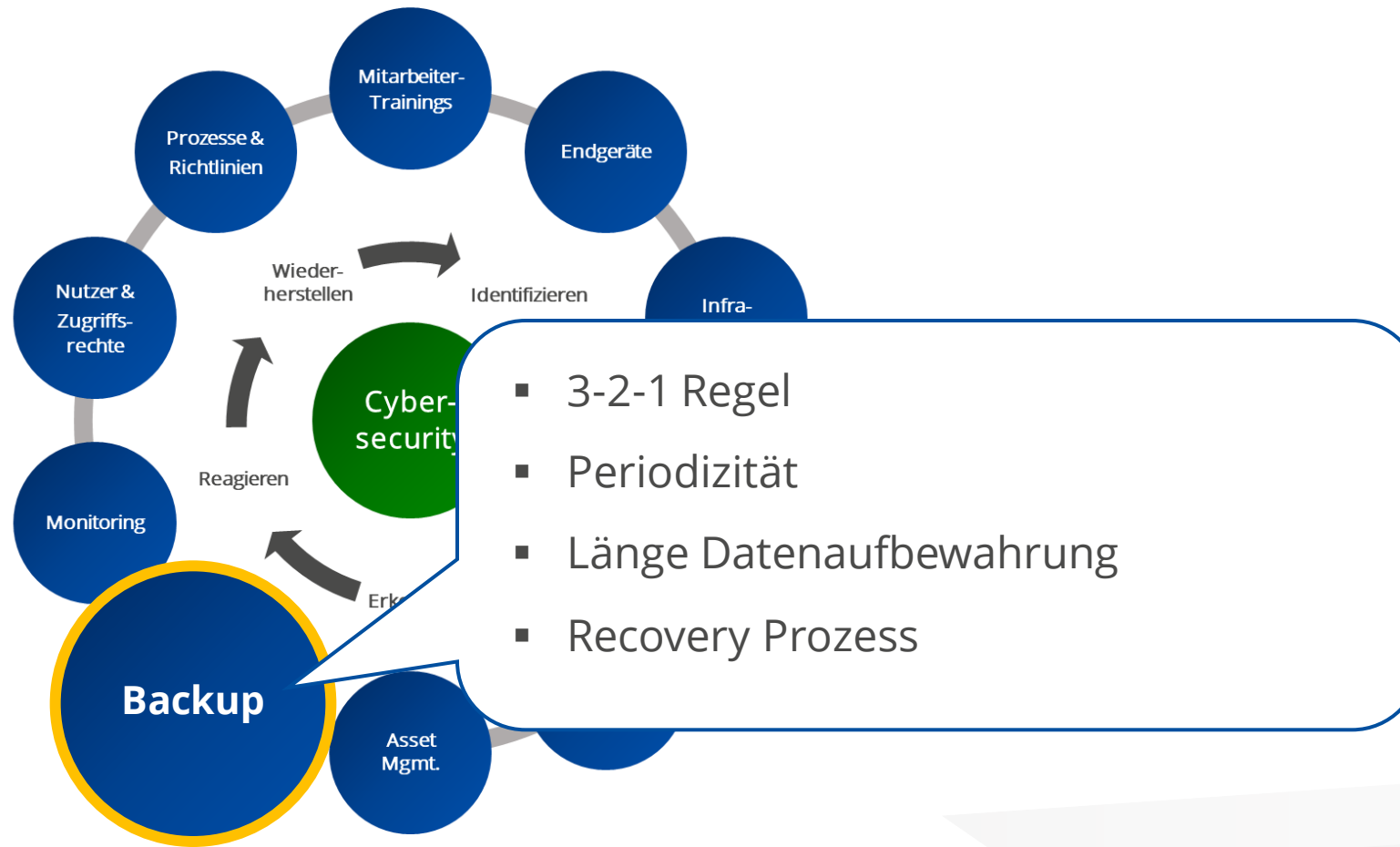
Thematischer Umfang



- Inventarisierung aller Geräte
- PC's, Mobiles, Drucker, Kaffeemaschine etc.
- Lifecycle-Management

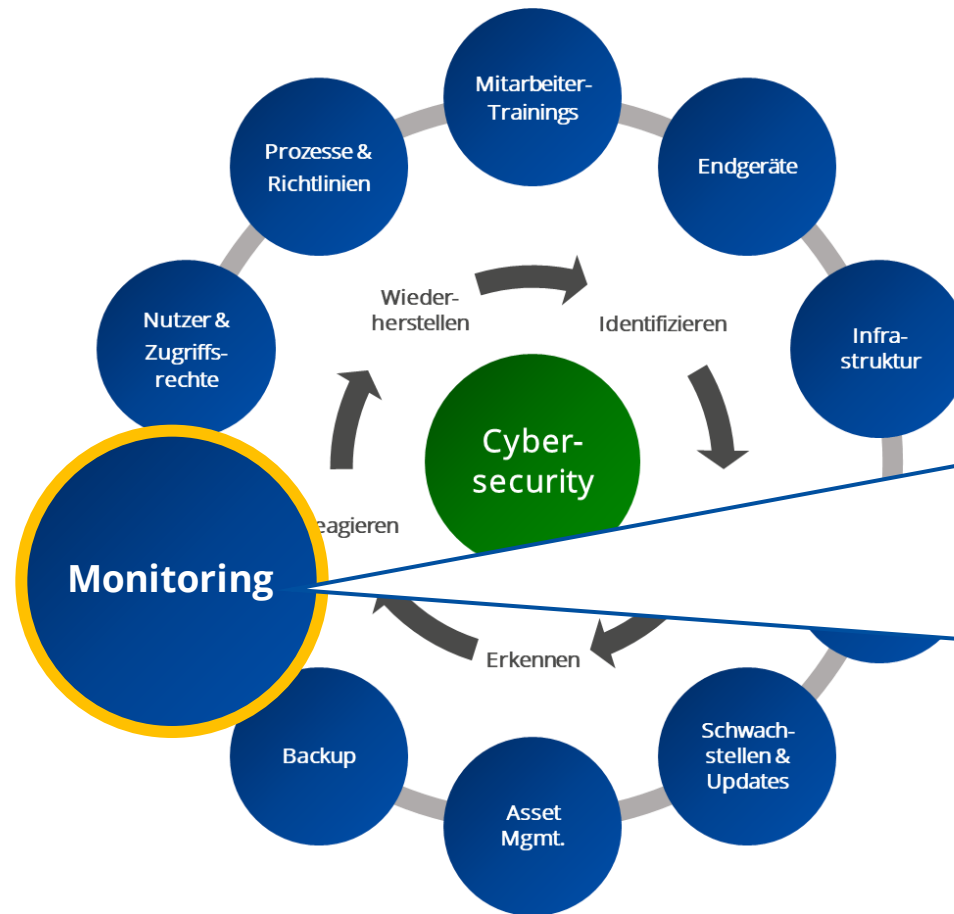
Cybersecurity für KMU

Thematischer Umfang

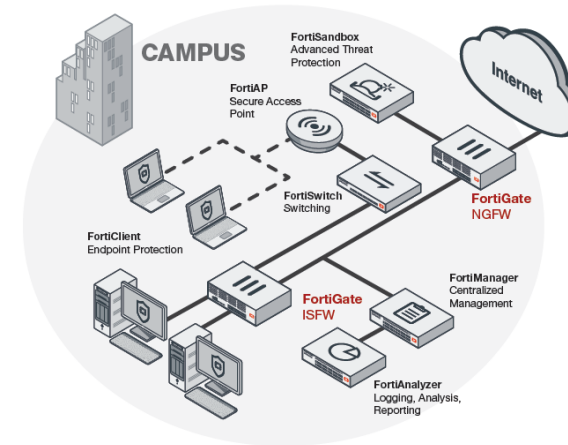


Cybersecurity für KMU

Thematischer Umfang

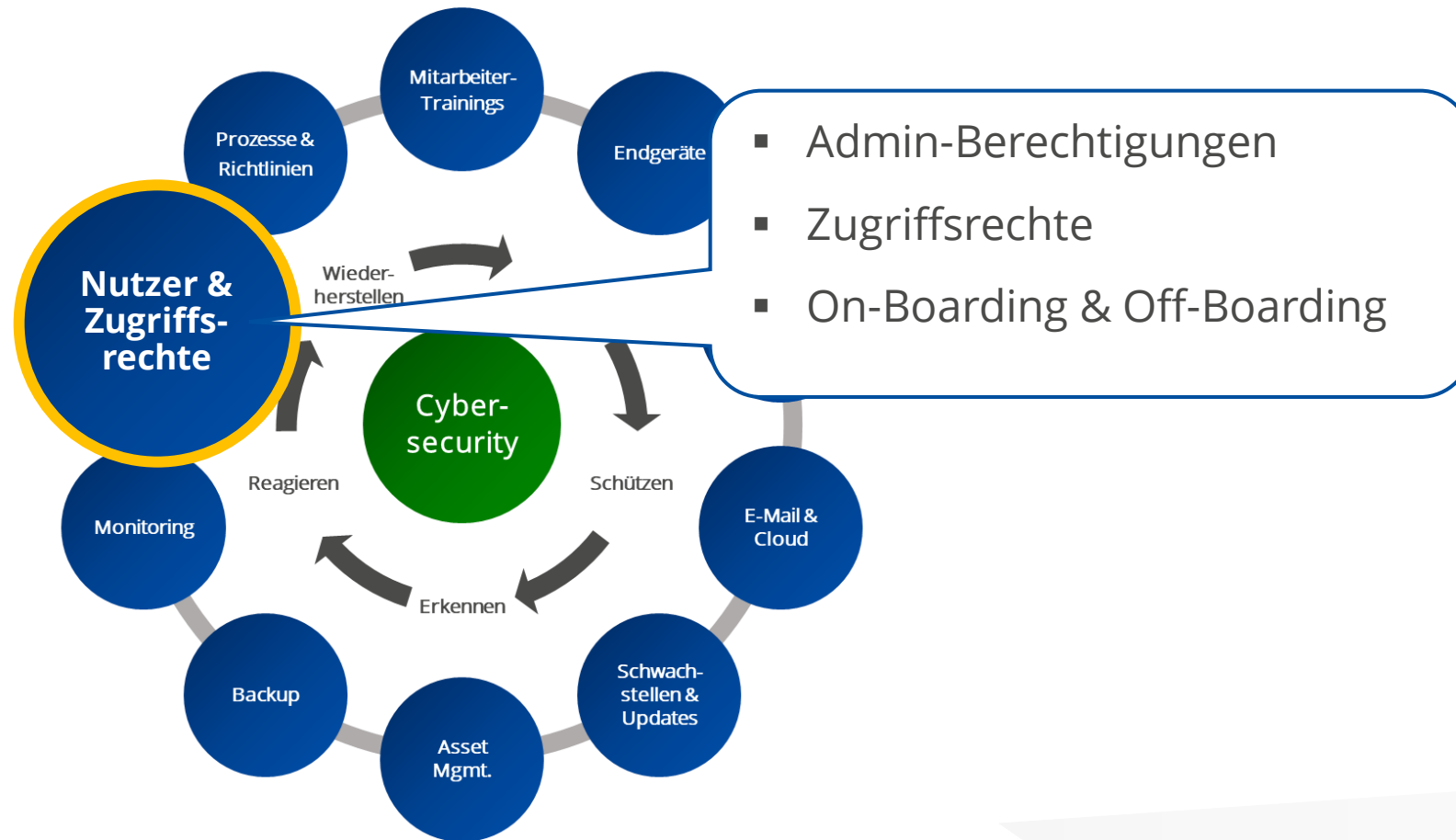


- Überwachung gesamte IT-Infrastruktur
- Netzwerkebene & Endgeräteebene



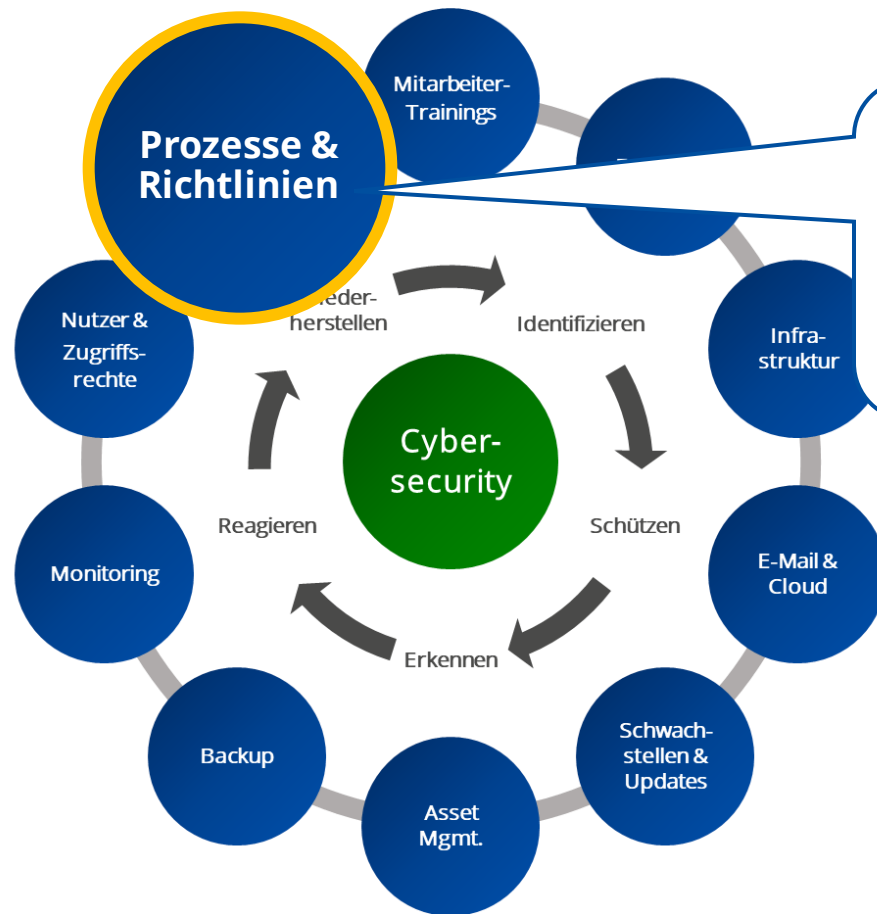
Cybersecurity für KMU

Thematischer Umfang



Cybersecurity für KMU

Thematischer Umfang



Cybersecurity für KMU

Thematischer Umfang

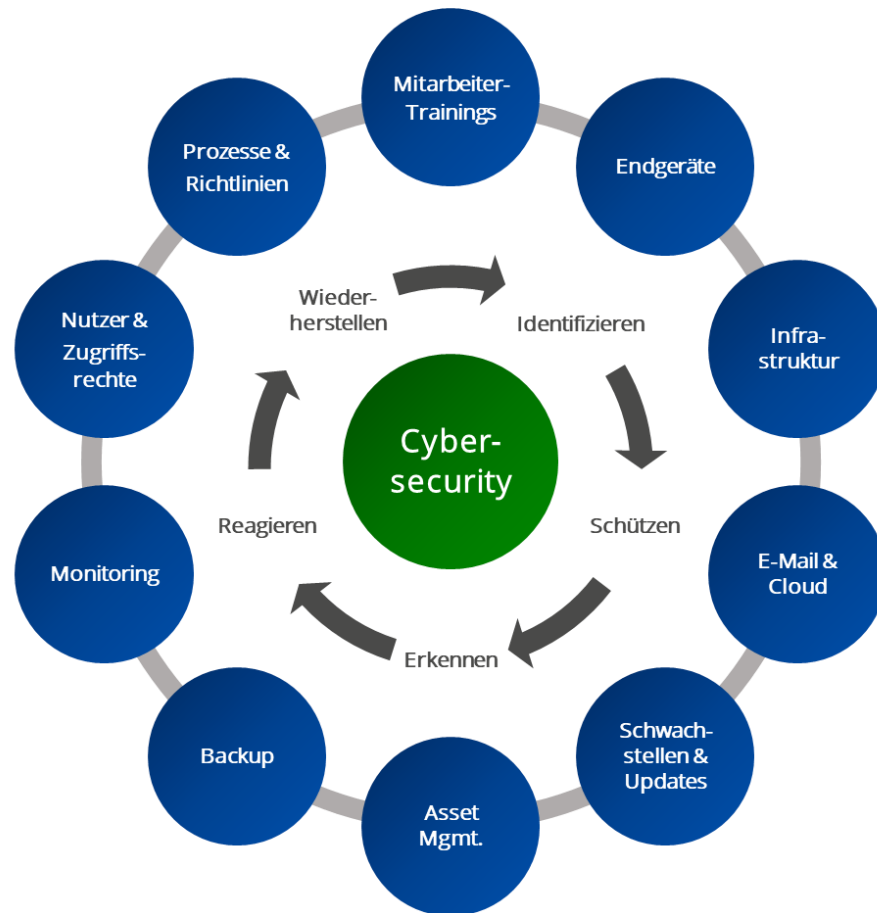


- Awareness-Training-Tool
- Kontinuierliches Learning



Cybersecurity für KMU

Thematischer Umfang



- systematisch
- standardisiert
- individuell

Kosteneffizienz

3 Schritte zu mehr Cybersecurity

Managed Services



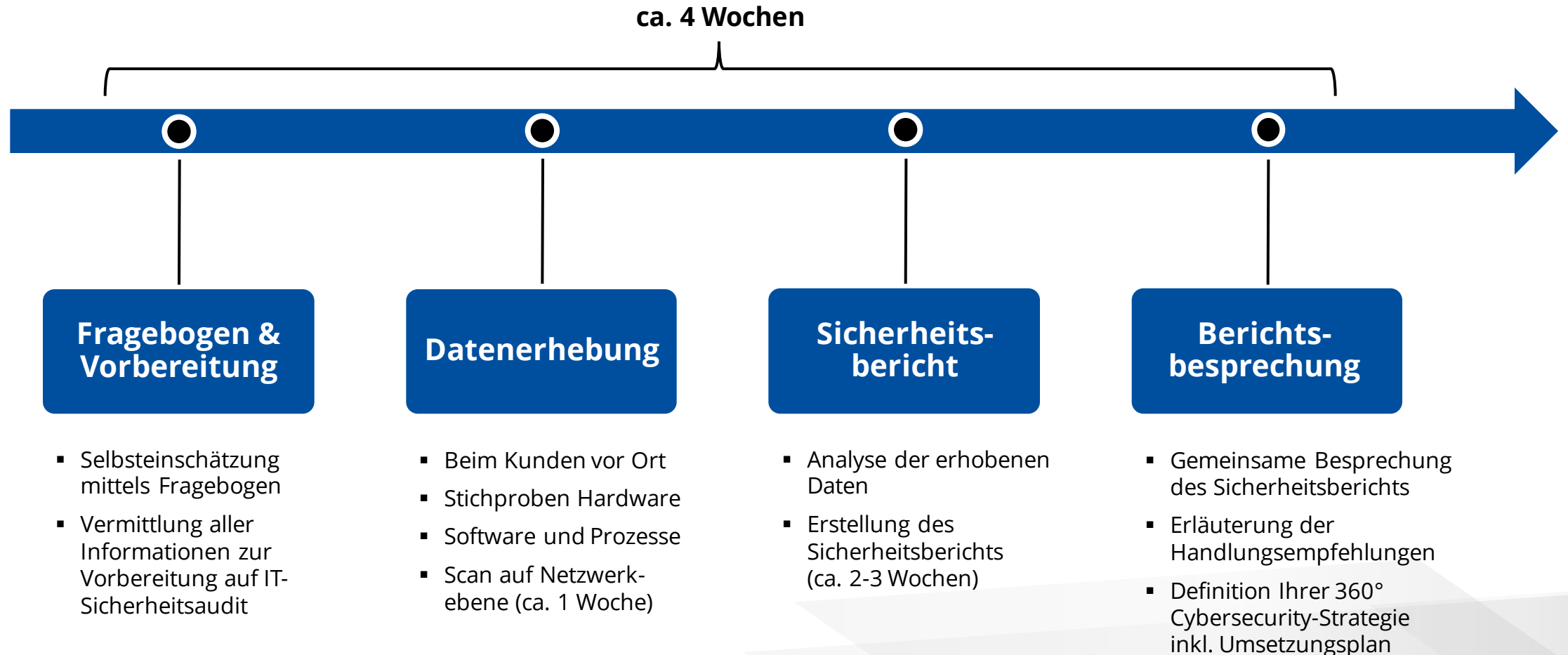
- Schwachstellen & aktuelle Massnahmen
- Handlungsempfehlungen
- Cybersecurity-Strategie

- Implementation
- Konfiguration

- ganzjähriger Unterhalt der Lösung
- Festpreis inkl. Support, Hard- und Software

IT-Sicherheitsaudit

Ablauf & Arbeitsschritte



Fragen & Antworten



BREVIT



Cybersecurity für KMU

Kim Fredi Zünd
IT-Sicherheitsberater

+41 44 500 38 85 | kontakt@brevit.ch

www.brevit.ch



GUTSCHEIN CHF 1'000.-

IT-Sicherheitsaudit

FÜR
STATT

CHF 4'900
~~CHF 5'900~~

Durchführung eines IT-Sicherheitsaudits (Hardware, Software und Prozesse)
inkl. Sicherheitsbericht mit strategischen Handlungsempfehlungen, um Ihr
Unternehmen besser vor den Geschäftsrisiken eines Cyberangriffs zu schützen.

Weitere Informationen: www.brevit.ch/it-sicherheitsaudit

Kleingedrucktes:

- Exklusiv für Mitglieder von SAQ
- Preise exkl. MWST

BREVIT
+ Cybersecurity für KMU

✉ kontakt@brevit.ch
☎ +41 44 500 38 85