

B-Hard.

CYBER SECURITY ASSESSMENT (ON-PREMISES).

Die Zahl der Cyberangriffe nimmt stetig zu, während interne IT-Ressourcen nicht im gleichen Maße wachsen. IT-Sicherheit ist mehr als eine Firewall und Schutz vor Malware. Unternehmen stehen vor der Herausforderung, ihre wichtigen Daten und Systeme zu schützen und dies in Einklang mit dem Datenschutz und externen Auflagen von Regulierungsbehörden zu bringen. Der Bereich IT-Sicherheit bildet hierfür die Grundlage im Unternehmen und muss Teil jeder strategischen Überlegung sein.

Doch welche Schritte sollten Sie jetzt gehen, um Ihr Unternehmen widerstandsfähiger gegen Cyberangriffe zu machen?

Diese Fragestellung ist Kern des Bechtle Hardening Frameworks „B-Hard“. Dessen speziell für den Mittelstand entwickeltes Cyber Security Assessment verschafft Ihnen einen schnellen und dennoch umfassenden Überblick über Ihre reale Sicherheitslage.

Basierend auf den anerkannten Vorgehensweisen des BSI und der ISACA, erfassen wir die bereits in Ihrem Unternehmen umgesetzten Sicherheitsmaßnahmen und stellen diese den aktuellen Bedrohungen aus dem Cyberraum gegenüber. Dabei berücksichtigen wir sowohl organisatorische als auch technische Maßnahmen nach Standards der Informationssicherheit, wie ISO 27001 und BSI IT-Grundschutz.

Unser Vorgehen.

- Interviews mit Geschäftsführung und Mitarbeitenden
- Aufnahme der vorhandenen Infrastruktur
- Schwachstellenscans
- Bewertung des Risikos
- Erstellung des ausführlichen Ergebnisberichtes
- Ergebnispräsentation

Ihr Nutzen.

- Neutraler und kritischer Blick von außen
- Klare Bewertung Ihres aktuellen Sicherheitsniveaus
- Eindeutige Handlungsempfehlungen
- Baustein für Ihre Informationssicherheitsstrategie
- Adaptierbar in Ihr ISMS
- Erhöhung Ihrer Widerstandsfähigkeit gegen Cyberangriffe

Interview nach BSI & ISACA Leitfadern.

- 55 Prüffragen erweitert um 7 Fragen aus der Bechtle Best Practice
- Sichtung der relevanten Arbeitsanweisungen, Richtlinien und Dokumentationen
- Durchführung technischer Stichproben von z. B. Verzeichnisdiensten und Applikationsservern, Netzwerk und Firewalls

Hohe Qualität.

- Seit 2015 bewährt und jedes Jahr weiterentwickelt
- Durchgeführt von zertifizierten Experten
- Individuelles Vorgespräch
- Schriftliche Dokumentation, Auswertung der Ergebnisse und klare Handlungsempfehlungen
- Ergebnispräsentation
- Schnelles, konkretes Resultat

Basierend auf anerkannten Standards.

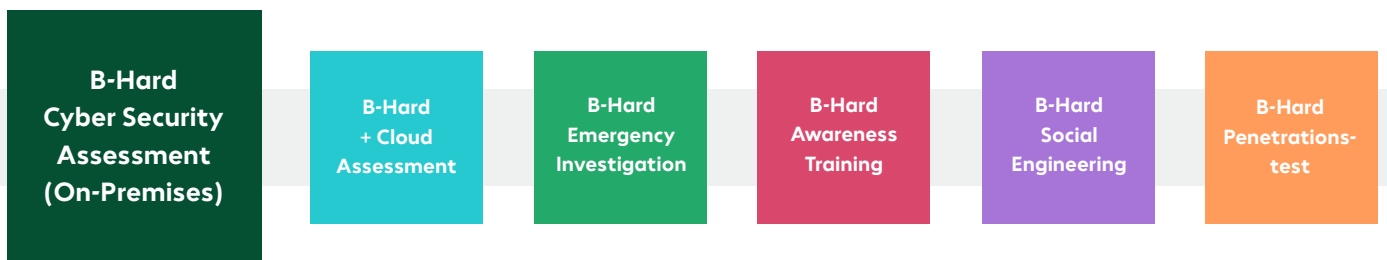
- ISO 27001
- BSI IT-Grundschutz
- PCI DSS
- COBIT

Einfache kumulierte Übersicht.

Themenkomplex	Erfüllungsgrad	Maßnahmen
A Absicherung von Netzübergängen	A.1	A.2 A.3 A.4 A.5 A.6 A.7
B Abwehr von Schadprogrammen	B.1	B.2 B.3
C Inventarisierung der Systeme	C.1	C.2 C.3
D Vermeidung von offenen Sicherheitslücken	D.1	D.2 D.3 D.4 D.5 D.6
E Sichere Interaktion mit dem Internet	E.1	E.2 E.3 E.4 E.5 E.6
F Logdatenerfassung und -auswertung	F.1	F.2 F.3
G Sicherstellung eines aktuellen Informationsstands	G.1	G.2
H Bewältigung von Sicherheitsvorfällen	H.1	H.2 H.3 H.4
I Sichere Authentisierung	I.1	I.2 I.3 I.4
J Gewährleistung der Verfügbarkeit notwendiger Ressourcen	J.1	J.2 J.3
K Durchführung nutzerorientierter Maßnahmen	K.1	K.2 K.3
L Sichere Nutzung sozialer Netzwerke	L.1	L.2 L.3
M Durchführung von Penetrationstests	M.1	M.2 M.3
N Sicherer Umgang mit Cloud-Anwendungen	N.1	N.2 N.3 N.4 N.5
B-1 Erforderliche Basis-Sicherheitsrichtlinien	B-1.1	
B-2 Notfallkonzept für kritische IT-Systeme	B-2.1	B-2.2
B-3 Organisierter IT-Betrieb	B-3.1	B-3.2 B-3.3
B-4 Begehung der Serverräume und Verteilerschränke	B-4.1	

Keine Mängel Mängel Schwerwiegende Mängel Nicht anwendbar

Das Cyber Security Assessment ist ein Modul des B-Hard Frameworks.



Bechtle GmbH
IT-Systemhaus Hannover
Vahrenwalder Str. 315a, 30179 Hannover

Telefon +49 511 33693-0
 Telefax +49 511 33693-15
 hannover@bechtle.com