§ Betroffenheitsprüfung ▶ Gap-Analyse ▶ Umsetzung

SHD.
WIR BEWEGEN IT.



IT-Sicherheit

NIS-2 Gap-Analyse

Lücken erkennen. Maßnahmen priorisieren.

Das deutsche NIS-2-Umsetzungsgesetz (BSIG) ist da und nun gilt es, die Anforderungen an die Informationssicherheit zu identifizieren und umzusetzen. Die meisten betroffenen Organisationen wissen zwar mittlerweile, dass sie unter die Regulierung fallen, jedoch nicht, wo ihre konkreten Lücken zum gesetzlichen Sollzustand liegen. Ohne diese Klarheit bleibt die Umsetzung diffus, Ressourcen werden ungezielt eingesetzt und Bußgeld- sowie Haftungsrisiken bestehen weiter.

Unsere Lösung:

In einer strukturierten Gap-Analyse erheben unsere zertifizierten ISMS-Auditoren den Erfüllungsgrad Ihres Unternehmens entlang aller relevanten NIS-2-Anforderungen aus §30 BSIG. Die Durchführung erfolgt toolgestützt: Eine spezialisierte Auditplattform standardisiert den Prüfprozess und gewährleistet die vollständige Abdeckung von über 100 Prüfpunkten. Die fachliche Bewertung, die Einordnung des Umsetzungsgrades und der bereits durchgeführten Maßnahmen verantworten unsere Auditoren auf Basis langjähriger Erfahrung in regulierten Branchen.

Ihre Vorteile:

- Bewertung jeder identifizierten Lücke hinsichtlich Kritikalität sowie Überführung in **konkrete Maßnahmen**
- Übersichtliche **Dashboards** zur Visualisierung von Erfüllungsgraden, Kritikalitäten und Prioritäten sowie zur klaren Darstellung des Fortschritts
- **Datenschutz** durch lokale Verarbeitung: sensible Audit-Daten verlassen unser Unternehmen nicht und werden nur durch den Auditor verarbeitet.
- Bewertung durch **erfahrene ISMS-Consultants** anstelle eines automatisierten Fragebogens mit begrenztem Aussagewert
- **Abschlusstermin** mit dem Auditor zur Einordnung der erforderlichen Maßnahmen in den Unternehmenskontext und zur Beantwortung von Umsetzungsfragen

Aus der Analyse wird Umsetzung:
Auf Wunsch unterstützt Sie SHD als Gesamtdienstleister bei der Realisierung nahezu aller abgeleiteten Maßnahmen aus dem Audit.

Ablauf & Ergebnisse Ihrer Gap-Analyse

1 Vorabrecherche
Ziele, Scope & Stakeholder

2 Hauptphase: Erhebung
Strukturierte Interviews & Dokumentensichtung

3 Auswertung
Scoring & Maßnahmenformulierung

4 Strategietermin
Ergebnisse & Roadmap

Detaillierter Prüfbericht

IST-Zustand und konkrete Maßnahmenempfehlung für jeden Prüfpunkt. Kritikalität und Flags für dringenden Handlungsbedarf machen sichtbar, wo Sie aktiv werden müssen.

2.1 **SOC eingeführt & betriebsbereit** — Vollständig
24/7-Security-Operations-Center mit definiertem Reaktionsprozess; …

9.2 **ISB benannt & eingestellt** — Nicht erfüllt
[!] Dringender Handlungsbedarf
Kein offiziell benannter Informationssicherheitsbeauftragter; …

10.4 **Netzwerksegmentierung umgesetzt** — Teilweise
Trennung Office-/OT-Netz vorhanden, jedoch keine Mikrosegmentierung kritischer Systeme …

BEISPIEL

Reifegrad nach NIS-2 Kategorien

Erfüllungsgrad in allen Anforderungsbereichen aus § 30 BSIG – von Risikoanalyse bis Authentifizierung. Stärken und Schwächen werden unmittelbar erkennbar.

Risikoanalyse & Informationssicherheit	25%
Bewältigung von Sicherheitsvorfällen	28%
Aufrechterhaltung des Betriebs	21%
Sicherheit der Lieferkette	18%
Sicherheit IT-Betrieb & Lebenszyklus	34%
Schulungen & Sensibilisierung	25%
Kryptographie & Verschlüsselung	38%
Wirksamkeitsbewertung	15%
…	

BEISPIEL

Management Summary

Kompakte Zusammenfassung für Ihre Geschäftsleitung und Aufsichtsorgane. Gesamtreifegrad, kritische Befunde und strategische Handlungsempfehlungen auf einen Blick.

32% GESAMTREIFEGRAD
Kritischer Handlungsbedarf

18	47	54
VOLLSTÄNDIG ERFÜLLT	TEILWEISE ERFÜLLT	NICHT ERFÜLLT

„Die Analyse zeigt erheblichen Handlungsbedarf in den Bereichen Lieferkettensicherheit und BCM. Sofortmaßnahmen in Risikomanagement und Vorfallbewältigung sind priorisiert umzusetzen."

BEISPIEL

Operativer Maßnahmenplan

Jede Maßnahme mit Priorität, Verantwortlichkeit und Zieldatum. Dank Live-Dashboard behalten Sie den Überblick über den Umsetzungsfortschritt für Ihre NIS-2 Compliance.

Suchen … | Status ▾ | Risiko ▾ | Person ▾

9.2 · **Benennung und Einstellung eines Informationssicherheitsbeauftragten (ISB)** — SEHR HOCH
Priorität: 1 (höchste) **Verantw.:** T. Meier (GL) **Zieldatum:** 30.06.2026

10.4 · **Mikrosegmentierung kritischer Systeme im OT-Netz** — HOCH
Priorität: 2 **Verantw.:** S. Koch (IT-Leitung) **Status:** in Bearbeitung

BEISPIEL

Persönlicher Strategietermin

Den Abschluss bildet ein gemeinsamer Termin mit Ihrem Auditor: Ergebnisse werden vorgestellt, kritische Maßnahmen im Detail diskutiert und individuell auf Ihr Unternehmen zugeschnittene Umsetzungswege entwickelt. Hier fließt das Erfahrungswissen unserer ISMS-Consultants direkt in Ihre Roadmap ein.



Unser NIS-2-Expertenteam ist für Sie da!

Jetzt Beratungstermin vereinbaren:

kontakt@shd-online.de +49 (0)351 42 32 151

SHD. WIR BEWEGEN IT.

www.shd-online.de

SHD System-Haus-Dresden GmbH
Zertifiziert nach ISO 9001 und ISO 27001

INDIVIDUELLE BERATUNG, PROJEKTARBEIT UND SERVICES RUND UM:

- IT-Infrastruktur & Cloud
- IT-Sicherheit
- Prozessmanagement & KI

400-2.6-05.TFR