

NIS-2 Werkzeugkasten: die zehn Maßnahmenbereiche

Was jeder Bereich erreichen soll und mit welchen Lösungsklassen er typischerweise umgesetzt wird, herstellerneutral.

Maßnahmenbereich (§ 30 BSIG)	Ziel in einem Satz	Typische Lösungsklassen (Auswahl)
1 Risikoanalyse & Sicherheitskonzepte	Risiken kennen, bewerten und priorisieren	Asset-Inventar, Schwachstellenscanner, GRC-/ISMS-Tool, Risikoregister
2 Bewältigung von Vorfällen	Angriffe schnell erkennen, eindämmen und melden	EDR/XDR, SIEM oder Managed Detection (MDR), Incident-Response-Playbooks und -Retainer
3 Betriebskontinuität & Krisen	Nach Störungen schnell wieder lieferfähig sein	Backup mit Offline-Kopie und Restore-Tests, Notfallhandbuch, Krisenstabsübung
4 Sicherheit der Lieferkette	Risiken aus Dienstleistern und Zulieferern beherrschen	Lieferantenbewertung, Sicherheitsanhänge in Verträgen, kontrollierte Fernwartungszugänge (VPN/ZTNA)
5 Beschaffung & Entwicklung	Sicherheit einkaufen statt teuer nachrüsten	Patch- und Änderungsmanagement, Härtungsvorgaben, Penetrationstests
6 Bewertung der Wirksamkeit	Belegen, dass die Maßnahmen wirken	Interne Audits, Kennzahlen-Reporting, Phishing-Tests, Management-Review
7 Cyberhygiene & Schulung	Mitarbeitende zur ersten Verteidigungslinie machen	Awareness-Plattform, Phishing-Simulation, Verwaltung der Schulungsnachweise
8 Kryptografie & Verschlüsselung	Daten bei Speicherung und Übertragung schützen	Festplatten- und E-Mail-Verschlüsselung, TLS-Konfiguration, Schlüsselverwaltung
9 Personal, Zugriffe & Anlagen	Nur berechtigte Personen an die richtigen Daten lassen	Berechtigungskonzept, IAM, Schutz privilegierter Konten (PAM), sauberes On- und Offboarding
10 MFA & sichere Kommunikation	Konten und Kommunikationswege absichern	MFA/SSO, gehärtete Remote-Zugänge, sichere Messenger- und Konferenzlösungen

Lösungsklassen statt Produkte: Die Auswahl folgt Risiko, Größe und Bestand. Vieles ist in vorhandenen Lizenzen (z. B. Microsoft 365 Business Premium) bereits enthalten und muss nur aktiviert werden.
Stand: Juli 2026.