grosse-hornke



Neuland für tausende Firmen

EU erweitert ihre Regeln zur Cybersicherheit



Unsere Wirtschaft ist verwundbar

Cyberattacken können die Volkswirtschaft schwer treffen, wenn systemrelevante Sektoren ihre Aufgaben nicht mehr erfüllen.



NIS-1 regelt Cyberschutz in der EU

Seit 2018 verpflichtet die EU ausgewählte Branchen dazu, ihre digitale Infrastruktur zu schützen: mit der Richtlinie zur Netzwerk- und Informationssicherheit, kurz NIS-1.



NIS-2: mehr Unternehmen betroffen

Aus EU-Sicht ließ NIS-1 zu viel Raum zur Interpretation. NIS-2 legt die Sektoren präziser fest und schließt auch mittlere Unternehmen ein. Damit nimmt die EU zehntausende weitere Firmen in die Pflicht.



Strengere Vorgaben

Auch Unternehmen, die NIS-1 bereits erfüllen, müssen mehr tun: NIS-2 sieht zum Beispiel vor, das Firmen kritische Vorfälle umgehend melden und Berichte dazu vorlegen.



Schmerzhafte Strafen

Bei einem Verstoß kann der Staat verantwortliche Führungskräfte persönlich haftbar machen. Es drohen Geldbußen von 7 Millionen Euro oder mehr.

Ist Ihr Unternehmen betroffen?

NIS-2 gilt für 2 Kategorien systemrelevanter Branchen

Sektoren mit hoher Kritikalität

- Energie
- ★ Verkehr
- Banken
- finanzmarktinfrastruktur
- Gesundheitswesen
- Trinkwasser
- **Abwasser**
- Digitale Infrastruktur
- IKT-Dienste-Verwaltung
- 😽 Öffentliche Verwaltung
- Weltraum

Sonstige kritische Sektoren

- Post- und Kurierdienste
- Abfallbewirtschaftung
- Chemie
 (Produktion, Herstellung & Handel)
- Verarbeitendes Gewerbe & Herstellung von Waren (Medizinprodukte, EDV-Erzeugnisse, elektrische Ausrüstung, Maschinenbau, Fahrzeugbau)
- Anbieter digitaler Dienste
 - Forschung

Ist die Firmengröße relevant?

Das kommt darauf an. NIS-2 unterscheidet wichtige und wesentliche Einrichtungen.

Größere Unternehmen mit hoher Kritikalität gelten als wesentlich und müssen im Allgemeinen strengere Regeln befolgen.

	Mittlere Unternehmen > 10 Beschäftigte + > 10 Mio. € Bilanzsumme / Umsatz	Größere Unternehmen > 250 Beschäftigte + > 50 Mio. € Bilanzsumme / 43 Mio. € Umsatz
Sektoren mit hoher Kritikalität	Wichtige Einrichtung	Wesentliche Einrichtung im Dt. auch "sehr wichtige Einrichtung"
Sonstige kritische Sektoren	Wichtige Einrichtung	Wichtige Einrichtung



Ist Ihre Firma ein Sonder- oder Grenzfall?

Wenn Ihr Unternehmen überragend wichtige Leistungen erbringt, kann eine Sonderregel greifen – unabhängig von der Firmengröße.

Sonderregeln sind auch dann zu beachten, wenn Ihr Unternehmen temporär wächst oder schrumpft.

Risikomanagement: 3 Ebenen

Die EU nimmt das Top-Management in die Verantwortung und setzt einheitliche Standards in allen Mitgliedstaaten für:



Governance

Die Unternehmensführung muss Maßnahmen für die Cybersicherheit in die Hand nehmen, prüfen und überwachen. Bei Verstößen haften Verantwortliche persönlich. Mitarbeitende aller Ebenen sind zum Thema Cybersicherheit zu schulen.



Operatives Risikomanagement

NIS-2 fordert von Unternehmen robuste Pläne und Systeme, unter anderem um ...

- Vorfälle zu bewältigen
- den Betrieb aufrechtzuerhalten
- Lieferketten abzusichern
- sensible Daten zu verschlüsseln
- Zugriffe auf Systeme zu kontrollieren
- sicher zu kommunizieren



Meldepflicht

Unternehmen müssen die zuständige Behörde innerhalb von 24 Stunden über erhebliche Vorfälle informieren. Innerhalb von 3 Tagen muss eine Bewertung vorliegen, nach einem Monat eine Abschlussmeldung.

Empfindliche Strafen

Aufsichtsbehörden werden Unternehmen in Zukunft stichprobenartig kontrollieren, etwa durch:

- Abfrage des Cybersicherheits-Konzepts
- Abfrage von Nachweisen über Security-Checks
- Inspektionen vor Ort

Bei Verstößen drohen teils erhebliche Strafen. Sie schaden dem Ruf und können sogar die Existenz bedrohen:



^{*}Nur wesentliche Einrichtungen

Enger Zeitplan

NIS-1 NIS-2 Was gilt in Deutschland? **EU-Beschluss** 14.12.2022 Der deutsche Gesetzgeber überträgt NIS-2 bis 17. Oktober 2024 in nationales Recht: 1. NIS-2-Umsetzungs- und Cybersicherheitsstärkungsgesetz (NIS2UmsuCG) 2. KRITIS-Dachgesetz mit ergänzenden Regelungen Gültig zum Schutz sensibler Umsetzung in nationale Infrastrukturen Gesetzgebung bis 17.10.2024 Aufsicht: Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI). Starten Sie frühzeitig, um Ungültig Gültig NIS-2 sicher zu erfüllen 18.10.2024 18.10.2024

Jetzt zu handeln lohnt sich

Nutzen Sie NIS-2 als Chance. Denn Cybersecurity ist mehr als eine Pflicht. Sie ist ein strategischer Vorteil:



Wappnen Sie sich gegen KI-Angriffe

Künstliche Intelligenz macht u. a. Phishing-Mails noch glaubwürdiger und stößt laut Gartner das Einfallstor für Cyberkriminelle weiter auf.



Vermeiden Sie teure Ausfälle

Incident-Management und Business-Continuity-Pläne helfen Ihnen, Vorfälle schnell einzudämmen und Ihr Geschäft am Laufen zu halten.



Machen Sie Ihre IT produktiver

Sichere Prozesse wie z.B. ein Identity and Access Management (IAM) reduzieren zugleich interne Bürokratie und Supportanfragen.



Halten Sie im Wettbewerb mit

Laut einer IBM-Studie verursacht ein Datenleck im Schnitt über 4,3 Millionen US-Dollar Schaden. Viele betroffene Unternehmen geben die Kosten an ihre Kunden weiter. Sichern Sie Ihre Daten ab und vermeiden Sie Wettbewerbsnachteile.



Schützen Sie Ihre Reputation

Überlassen Sie Cyber-Vorfälle der Konkurrenz und verschaffen Sie sich einen Vertrauensvorsprung bei Kunden und Partnern.

Die sicherste Route finden

Von der Gap-Analyse zum Aktionsplan



- Welche Organisationseinheiten müssen mitwirken?
- Welche Arbeitspakete sind zu erledigen?
- Wer sind die Stakeholder des Projekts?



- Wie sehen aktuelle Prozesse des IT-Risikomanagements aus?
- Welche IT-Projekte sind zu berücksichtigen?
- Bestehen Ressourcenkonflikte?



- Sind Prozesse des IT-Risikomanagements NIS-2-konform dokumentiert?
- Müssen wir interne Leitlinien überarbeiten?



- Welche Anmerkungen haben die Verantwortlichen für IT und weiterer relevanter Fachbereiche?
- Gibt die Unternehmensführung grünes Licht für die Umsetzung?



 Welche Arbeiten haben Vorrang mit Blick auf Relevanz, Umfang und Verfügbarkeit von Ressourcen?



- Detaillierter Projekt- und Zeitplan
- Inklusive Vorlaufzeiten, so dass Ihr Unternehmen alle Vorgaben pünktlich umsetzt

Guide gesucht?

Wir bringen Sie sicher ans Ziel



Sturmerprobtes IT-Projekt-Management für Konzerne und große Mittelständler



Erfahren in Regulatorik-Projekten und IT-Security-Themen kritischer Branchen



Wachsames Auge für Risiken und Ihr Budget



Stark im Change-Management bei komplexen Fachthemen

NIS-2 angehen: Fragen dazu?

Kontaktieren Sie uns gerne unverbindlich:



Silke Grosse-Hornke

4 +49 (0)250159435-10

www.grosse-hornke.de

Herausgeber

grosse-hornke Am Dornbusch 54 48163 Münster

© 2024 | grosse-hornke

Die Inhalte dieser Broschüre sind dazu gedacht, Unternehmen für das Thema NIS-2 zu sensibilisieren und erste Orientierung zu geben. Sie ersetzen nicht die detaillierte Auseinandersetzung mit den (künftigen) Regelungen und stellen keine juristische Beratung dar.