



NIS-2-RICHTLINIE

Unternehmer in der Haftung

IT IN BESTFORM



2015
Gründung



>300
Kunden



60
Mitarbeiter



3
Standorte

UENTTA

NEUER NAME, NEUES LOGO
ABER UNSER VERSPRECHEN BLEIBT:
IT IN BESTFORM



Tobias Oortman 

IT-Security-Beauftragter (TÜV)
venta IT GmbH

EU-RICHTLINIE NIS-2?



- **Network and Information Security**
- **2. Version**
- **Bereits in Kraft seit 16.01.2023**

UMSETZUNG IN DEUTSCHLAND?



- EU-Vorgabe: **17.10.2024 (!)**
- Durch sog. **NIS2UmsuCG**
- Voraussichtlich: **Q1/25**
- Aber **KEINE** Übergangsregelung vorgesehen

ZIEL DER NIS-2-RICHTLINIE?



*In dieser Richtlinie werden **Maßnahmen** festgelegt,
mit denen in der **gesamten Union**
ein **hohes gemeinsames Cybersicherheitsniveau** sichergestellt werden soll,
um so das **Funktionieren des Binnenmarkts** zu verbessern.*

Kap. I, Art. 1, Abs. 1, Richtlinie (EU) 2022/2555 (NIS-2-Richtlinie)



WELCHE ORGANISATIONEN SIND BETROFFEN?



Unternehmen mit mehr als

- **50 Mitarbeiter**
- **10 Mio. Euro Umsatz oder Bilanz**
- **Und Teil von 18 kritischen Sektoren sind**

*** Und alle bisherigen KRITIS-Einrichtungen**

Also: Sehr viele (laut Bundesinnenministerium ca. 29.000)

und indirekt noch viel, viel mehr („Absicherung der Lieferketten“)

11 SEKTOREN MIT HOHER KRITIKALITÄT:



Energie



Gesundheitswesen



IKT-Dienstleister



Transport



Trinkwasser



Öffentliche
Verwaltung



Bankwesen



Abwasser



Weltraum



Finanzmarkt-
Infrastruktur



Digitale
Infrastruktur

7 SONSTIGE KRITISCHE SEKTOREN:



**Post- &
Kurierdienste**



**Produktion &
Vertrieb von
Lebensmitteln**



**Anbieter
digitaler Dienste**



**Abfall-
wirtschaft**



**Hersteller
von Waren**



Forschung



**Produktion &
Handel von
chemischen Stoffen**

DIESE ORGANISATIONEN MÜSSEN NUN NEUE



- **Registrierungs-**
- **Nachweis-**
- **Und Meldepflichten erfüllen**

REGISTIERUNGSPFLICHTEN?



- **Selbstständige Betroffenheitsprüfung**
- **Und bei der zuständigen, nationalen Aufsichtsbehörde melden**
 - **Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)**

NACHWEISPF LICHTEN?



Über „Risikomanagementmaßnahmen für Cybersicherheit“
oder „Cybersicherheits-Risikomanagement“

= Informationssicherheits-Managementsystem (ISMS)

Dauerhaft

- **geeignete und verhältnismäßige**
- **technische und organisatorische Sicherheits-Maßnahmen**

planen, umsetzen und dokumentieren!

DAS BEDEUTET KONKRET?



Geeignet:

- „Stand der Technik“
- „nach int. Standards“

Verhältnismäßig:

- Eintrittswahrscheinlichkeit
- Organisationsgröße
- Möglicher Schaden

DAS BEDEUTET KONKRET? MINDESTENS:



Risikoanalyse- & IT-Sicherheits-Konzepte

Sicherheitsvorfall-Bewältigung

Backup- & Krisen-Management

Lieferkettensicherheit

Sicherheit bei Erwerb, Entwicklung & Wartung von IT-Systemen

Schwachstellen-Management

Maßnahmenbewertung

Cyberhygiene & Cybersicherheits-Schulungen

Kryptografie/Verschlüsselung

Personalsicherheit, Zugriffskontrolle & Asset-Management

Multi-Faktor-Authentifizierung & sichere Kommunikation

MELDEPFLICHT!



Bei einem IT-Sicherheitsvorfall

24 h: erste Frühwarnung an die nationale Aufsichtsbehörde (= BSI)

72 h: detaillierte Bewertung

Und nach einem Monat:

vollständiger „**Fortschritts-**“ oder „**Abschlussbericht**“!

WER IST VERANTWORTLICH?



Die **Unternehmensleitung** muss...

- **Risikomanagementmaßnahmen** billigen
- ihre **Umsetzung** überwachen
- und ist für **Verstöße** verantwortlich

- an **Cybersicherheits-Schulungen** teilnehmen!
- (und **Mitarbeitern** regelmäßig entsprechende **Schulungen** anbieten)

SCHÜTZE HAUS & DATEN



Download Whitepaper

www.wocken-it.com/nis2



Kostenloses Erstgespräch