

1. September 2026

9 Monate NIS2 - Wo Unternehmen jetzt stehen

NIS2 ist in der Unternehmenspraxis angekommen – aber wie weit sind betroffene Unternehmen tatsächlich?

Josephine Klawon, LL.M. || Ron Klas



IHRE ANSPRECHPARTNERIN



Josephine Klawon LL.M.

Rechtsanwältin

klawon@battke-gruenberg.de

+49 351 563 90 20

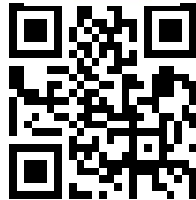
- Marken- und Designrecht
- Urheber- und Medienrecht
- Wettbewerbsrecht
- IT-/Softwarevertragsrecht

UNSER IT-KOOPERATIONSPARTNER



Ihr Ansprechpartner:

Ron Klas



Projekt- und Programm-Management



IT-Service Management



HCM Clouds, Recruiting & Talent Management



IT-Infrastruktur, IT-Multivendor-Support



Spezialisierungen:

Change-Management, OutTasking und Managed Services, Personalentwicklung und Modernes Führen, KRITIS, NIS2, IT-Security, IT-Vergabe, Mitbestimmungen (BetrVG)

Die Rechtslage ist klar – der eigene Stand oft nicht.

- **Seit 6. Dezember 2025 gilt NIS2 in Deutschland.**
- **Rund 29.500 Unternehmen und Einrichtungen stehen unter BSI-Aufsicht.**
- **Registrierung, Risikomanagement und Meldefähigkeit sind operative Pflichten.**
- **Die Registrierungsfrist ist abgelaufen.**

Wer ist betroffen?

1

Welcher Sektor?

- | | |
|---|---|
|  Energie |  Verkehr |
|  Trink-/Abwasser |  Lebensmittel |
|  Sozialversicherung |  Finanzmarkt |
|  Gesundheit |  Digitale Infrastruktur |
|  Abfallentsorgung |  Forschung |
|  Industrie/Chemie/
Maschinenbau |  Bankwesen/Finanz
markt |
|  Digitale Dienste |  Post-/Kurierdienste |

2

Welche Größe?

**≥ 50 Mitarbeitende oder
> 10 Mio. EUR Jahresumsatz
und Bilanzsumme**

3

Ausnahmen?

- Nebentätigkeit?
- Spezialbereiche?
- Faktische
Unabhängigkeit von
Partnerunternehmen?
- Öffentliche Verwaltung?

PFLICHTENKATALOG

Pflichtenkatalog	wichtige / besonders wichtige Einrichtungen	KRITIS-Betreiber
Risikomanagementmaßnahmen	✓	✓
Registrierung	✓	✓
Meldung von Sicherheitsvorfällen	✓	✓
Schulungen & Prävention	✓	✓
Besonderer Pflichtenmaßstab		✓
Systeme zur Angriffserkennung		✓
24/7 Erreichbarkeit		✓
Aktive Nachweispflicht		✓

THESE

Praxislücke beim Einstieg

Nicht mit Bußgeldern starten, sondern mit der Frage: „Können wir unseren aktuellen Stand erklären, priorisieren und belegen?“

Die entscheidende Frage lautet heute nicht mehr:

- „*Kommt NIS2?*“
- Sondern: „*Können wir unseren aktuellen Stand erklären und belegen?*“

NIS2 ist nicht mehr primär ein Gesetzgebungsthema, sondern eine Frage der betrieblichen Steuerungs- und Nachweisfähigkeit.

„Wir machen doch schon IT-Sicherheit“ – aber reicht das als Nachweis?

22%	71%	26%
haben ihre Betroffenheit eindeutig geklärt	der potenziell Betroffenen halten sich für „ready“	verfügen über ein ISMS

Typische Lücke:

Maßnahmen sind teilweise vorhanden – aber Verantwortlichkeit, Priorisierung, Dokumentation und Wirksamkeitsnachweis fehlen.

Verweis: Die [ENISA-Auswertung](#) unterstreicht > besonders anspruchsvoll sind Patch- und Schwachstellenmanagement, Betriebsfortführung und Wiederherstellung sowie Lieferkettenrisiken; zugleich haben KMU über alle betrachteten Dimensionen hinweg größere Schwierigkeiten als größere Organisationen.

In 30 Minuten vom Nebel zur belastbaren Startlinie

1. Orientieren

- Welche Anforderungen treffen uns?
- Wer übernimmt Verantwortung?

2. Bewerten

- Wo stehen wir tatsächlich?
- Was ist belegt, was nur angenommen?

3. Priorisieren

- Welche Lücken haben zuerst Wirkung?
- Wer macht was bis wann?

COMPLIANCE-PLATTFORM

Entrasec Comply

Regulatorische Klarheit
in 30 Minuten.

Alle Pflichtfelder des Mittelstands — bewerten, nachweisen, prüfen lassen.

NIS2

CRA

ISO 27001

ISO 42001

EU AI Act

DORA

TISAX

Made in Germany · EU-Hosting · DSGVO-konform

Die Regulierungswelle trifft alle gleichzeitig

NIS2, CRA, DORA, EU AI Act, ISO 27001 — jedes Regelwerk mit eigener Logik, eigenen Fristen, eigenen Nachweisen.

1

Jedes Regelwerk als Insel

NIS2 im Excel, ISO im Ordner, DSGVO beim DSB. Keine Sicht auf das Ganze.

2

Dieselbe Frage dreimal beantwortet

Zugriffskontrolle, Backup, Lieferkette — inhaltlich identisch, dreimal erhoben.

3

Nachweise, die keiner findet

Beim Audit beginnt die Suche nach Belegen von vorn — ohne Versionsstand.

4

Beraterkosten, die wiederkehren

Jede Erhebung von außen eingekauft. Wissen bleibt nicht im Haus.

Das Ergebnis: viel Aufwand, wenig Aussage. Und beim nächsten Regelwerk beginnt alles von vorn.

Eine Plattform statt sieben Insellösungen

Bewerten, umsetzen, kontinuierlich betreiben — in einem System, auf einer Datenbasis.

01

Bewerten

Strukturierte Prüffragen statt Paragraphen. Reifegrad 0–4 mit Konfidenz und Evidenz — je Domäne und im Gesamtbild.

Assessment

02

Umsetzen

Aus den Lücken wird ein priorisierter Maßnahmenplan: Wirkung, Aufwand, Phase. Verantwortliche und Fristen inklusive.

Maßnahmen

03

Betreiben

Risiken, Lieferanten, Assets, Prozesse, Audits — mit Review-Zyklen und Audit-Trail dauerhaft gepflegt.

IMS-Plattform

Und das über alle Pflichtfelder hinweg — nicht nur für den einen Standard, der gerade drängt.

12 Regelwerke — vorbereitet, nicht selbstgebaut

Fragen, Controls und Hilfetexte sind fachlich ausgearbeitet und gepflegt. Sie starten am Tag 1, nicht nach dem Katalogbau.

NIS2

EU/EWR · 84 Fragen

CRA

Cyber Resilience Act

ISO 27001

Informationssicherheit

ISO 42001

KI-Management

ISO 27701

Datenschutz-MS

EU AI Act

KI-Governance

DORA

Finanzsektor EU

TISAX

Automotive

BSI Grundschutz

Deutschland

LkSG

Lieferkette DE

BACS IKT

Schweiz

AT-ISH

Österreich

792

Prüffragen gesamt

708

hinterlegte Controls

DE · EN

Katalog vollständig zweisprachig

Alles, wozu ein Mittelständler heute verpflichtet ist

Nicht ein Standard, sondern jedes Feld, in dem Ihr Unternehmen nachweispflichtig ist — in einem System, auf einer Datenbasis.

Informationssicherheit

ISO 27001 · BSI IT-Grundschutz · TISAX

Reifegrad je Domäne, Controls, Erklärung zur Anwendbarkeit.

Cyber-Regulierung

NIS2 · CRA · DORA

Betroffenheit, Pflichten und Umsetzungsstand je Regelwerk.

Datenschutz

ISO 27701 · VVT · DSFA · Betroffenenanträge

Verzeichnis nach Art. 30, Folgenabschätzung, Fristen für Anträge.

KI-Governance

EU AI Act · ISO 42001

Use-Cases mit Risikoklasse, Rolle und Auswirkungsbewertung.

Lieferkette

LkSG · Lieferanten-Fragebögen

Kritikalität, Selbstauskünfte, Nachweise mit Wiedervorlage.

Meldepflichten

NIS2 24 h / 72 h · BSI · DORA 4 h

Fristen laufen ab dem richtigen Zeitpunkt, Kontakte hinterlegt.

Interne Prüfung

Audit-Workspace · Feststellungen

Vom Review zum Audit bis zum geprüften Reifegrad.

Steuerung & Nachweis

Risiken · Maßnahmen · Prozesse · Schulungen

Verantwortliche, Fristen, Versionen, Audit-Trail.

Vom Selbstcheck zum geprüften Nachweis

Selbsteinschätzung ist der Anfang, nicht das Ergebnis. Zwei Bausteine machen daraus einen Nachweis, der einer Prüfung standhält.

Audit-Workspace

Ihre eigene Prüfung

- Review im Vier-Augen-Prinzip: Antworten werden geprüft, bevor sie zählen.
- Aus dem Review entsteht per Wizard ein Audit mit Prüfpositionen und Evidenzliste.
- Je Position ein Prüfergebnis — bestätigt oder Abweichung, mit Feststellung.
- Ergebnis ist ein geprüfter Reifegrad, nicht mehr nur eine Selbstauskunft.
- Externe Prüfer kommen als Gast-Auditor: befristet, ohne festen Nutzerplatz.

Lieferanten-Fragebögen

Die Prüfung Ihrer Kette

- Eigener Fragenkatalog je Projekt — passend zu Kritikalität und Branche.
- Versand an den Lieferanten über ein externes Portal, ohne Benutzerkonto.
- KI-Vorprüfung der Antworten markiert Lücken und Widersprüche.
- Rückfrageschleife mit gesperrten Feldern und vollständiger Antworthistorie.
- Das Ergebnis landet direkt im Lieferantenregister, mit Wiedervorlage.

Wer nachweisen muss, braucht eine Prüfspur — keine Excel-Tabelle mit grünen Häkchen.

Und die Vollständigkeit bleibt bezahlbar

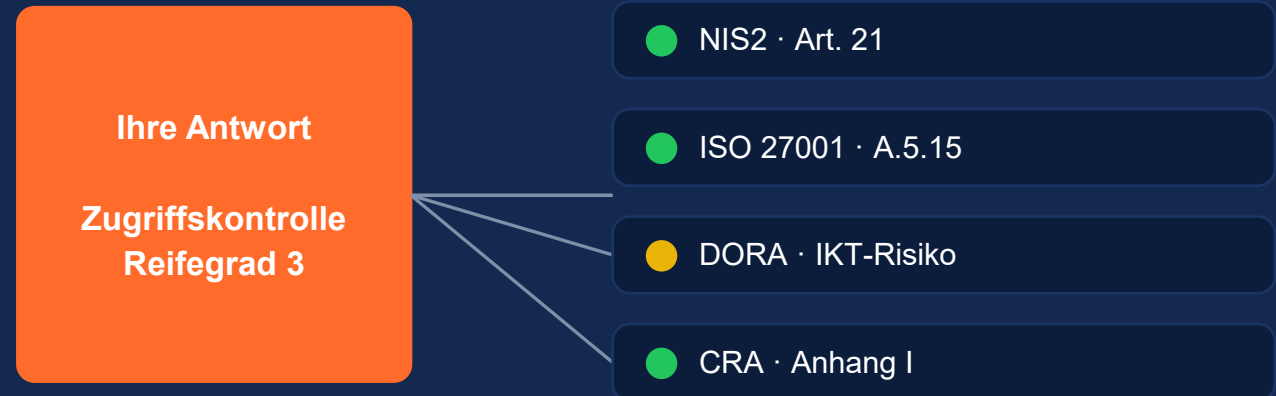
644 fachliche Verknüpfungen sorgen dafür, dass das zweite und dritte Regelwerk nicht den doppelten Aufwand bedeuten.

644

Cross-Mappings zwischen den Regelwerken

Beantworten Sie „Zugriffskontrolle“ für NIS2, ist dieselbe Aussage in ISO 27001, DORA und CRA sichtbar — inklusive Nachweis.

Eine Antwort — vier Wirkungen



Breite Abdeckung ohne Mehrfacharbeit — bis zu 60 % weniger Aufwand ab dem zweiten Regelwerk.

SO LÄUFT ES AB

Vom ersten Login zum Audit-Nachweis

Kein Implementierungsprojekt. Der erste belastbare Reifegrad steht am selben Tag.

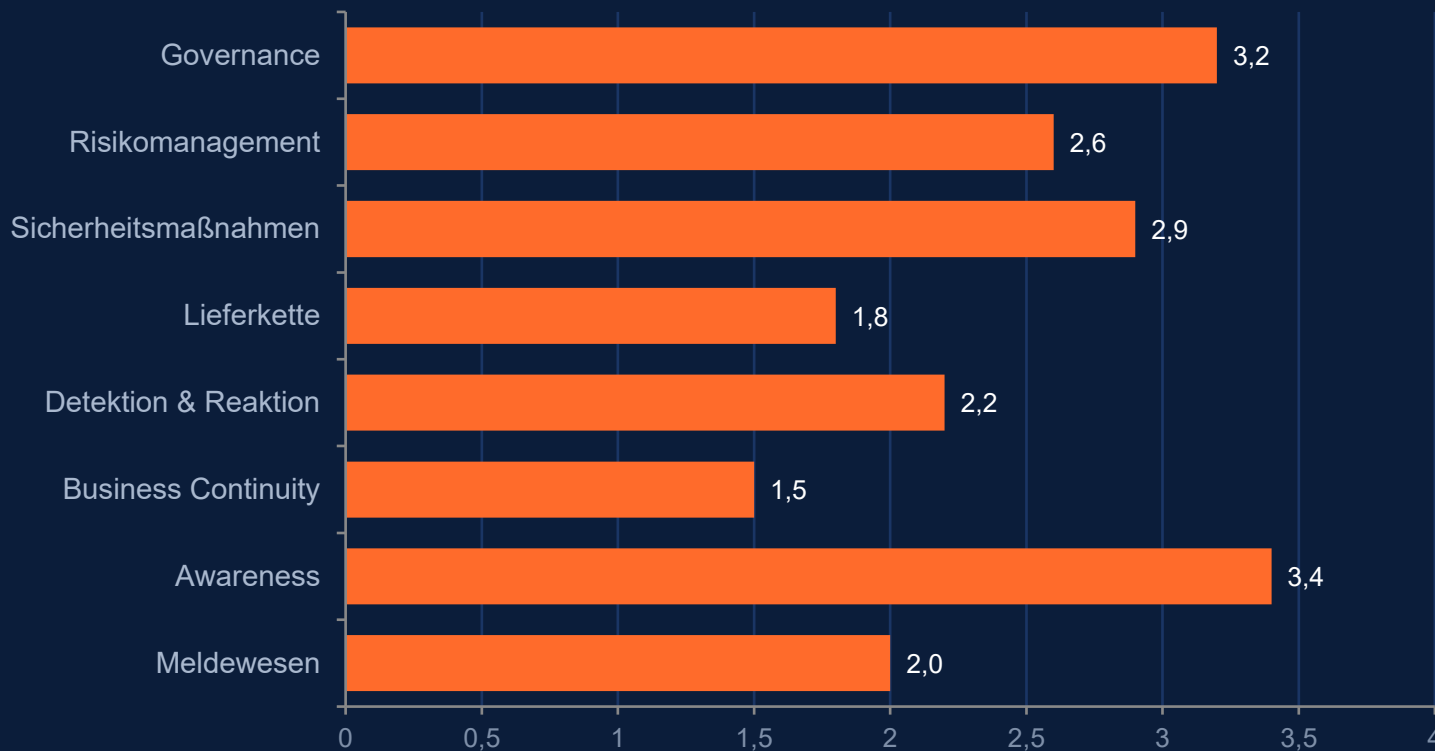


Danach: Wiederholung im Zyklus. Jedes Folge-Assessment zeigt das Delta — der Fortschritt wird belegbar, nicht behauptet.

DAS ERGEBNIS

Ein Reifegrad, den die Geschäftsführung versteht

Score je Domäne auf einer Skala von 0 bis 4 — mit Konfidenz und hinterlegtem Nachweis je Antwort.



Was daraus entsteht

● Business Continuity

Kritische Lücke — Phase 1, hohe Wirkung

● Lieferkette

Kritische Lücke — Nachweise fehlen

● Meldewesen

Prozess vorhanden, nicht geübt

● Awareness

Belegt, im Review-Zyklus

*Export als Management-Report (PDF) —
für Vorstand, Auditor und Kunde.*

Compliance endet nicht mit dem Assessment

Ein Prozess, ein Lieferant, ein KI-Use-Case existiert einmal — und ist zugleich DSGVO-, ISMS-, NIS2- und AI-Act-relevant.

Risiken

Bewertung, Behandlung, Review-Zyklus

Maßnahmen

Verantwortliche, Fristen, Status

Lieferanten

Kritikalität, Fragebögen, Wiedervorlage

Assets & Systeme

Schutzbedarf, Abhängigkeiten

Prozesse & VVT

Verarbeitungstätigkeiten nach Art. 30

DSFA & Anträge

Folgenabschätzung, Betroffenenrechte

KI-Use-Cases

Risikoklasse und Auswirkungsbewertung

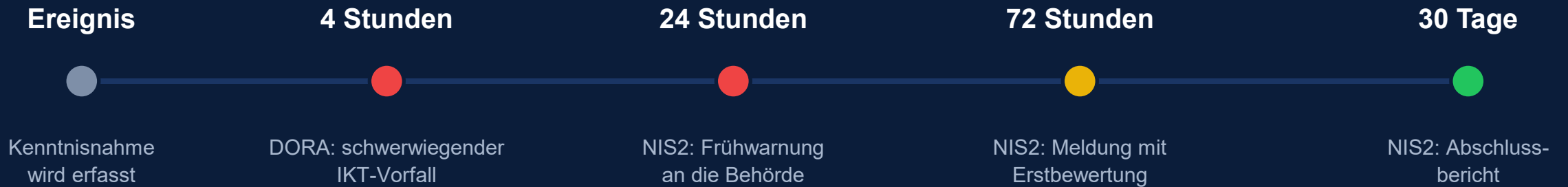
Audits & Findings

Feststellungen bis zur Erledigung

Dazu: Erklärung zur Anwendbarkeit (SoA), Nachweisverknüpfung und Audit-Trail. Die Compliance-Sicht zeigt je Anforderung, was bereits erfüllt ist.

Wenn es passiert, laufen die Fristen sofort

Der Meldepflichten-Manager kennt die Fristen aus NIS2, BSI und DORA — und rechnet sie ab dem richtigen Zeitpunkt.



Meldekontakte mit Rollen

Melder, Incident-Lead, DSB, CISO, Management, extern — vorab hinterlegt.

KRITIS-Anlagen

BSI-Anlagennummer je Anlage, im Ernstfall sofort zur Hand.

Lückenloses Protokoll

Jede Aktion im Audit-Log — für die Nachbereitung mit der Behörde.

KI hilft. Sie entscheiden.

Der Assistent kennt Ihre Branche, Ihre Antworten und den regulatorischen Kontext — und ist zu 100 % optional.

Advisor

Erklärt jede Prüffrage im Kontext Ihres Unternehmens und schlägt eine Einstufung vor.

Compliance-Chat

Rückfragen zum laufenden Assessment — mit Verlauf, je Assessment gespeichert.

Management-Report

Executive Summary aus den Ergebnissen — in der Sprache der Geschäftsführung.

Maßnahmenplan

Priorisierte Roadmap aus Ihren Lücken, nach Wirkung und Aufwand sortiert.

Ihre Kontrolle

- Die Plattform funktioniert vollständig ohne KI — kein Feature hängt davon ab.
- Prompt-Vorschau: Sie sehen vor dem Absenden, was übermittelt wird.
- Anbieterwahl: Anthropic, Mistral (EU) oder ein eigenes Modell im Haus.
- Vorschlag bleibt Vorschlag: Jede Einstufung bestätigt ein Mensch.

Keine Rechtsberatung — die Plattform zeigt, wo Sie stehen, und dokumentiert Ihre Entscheidungen.

Eine Compliance-Plattform muss selbst sauber sein

Sicherheit, Datenstandort und Ausstiegsmöglichkeit sind Produktbestandteil — nicht Verhandlungssache.

✓ EU-Hosting

Betrieb in der EU, AVV vorhanden, DSGVO-konforme Verarbeitung.

✓ Made in Germany

Entwicklung und Support aus Deutschland, deutsche Fachlogik.

✓ Authentisierung

MFA (TOTP), Account-Sperre, SSO via OIDC je Organisation.

✓ Feine Rechte

Rollen je Register — niemand vergibt mehr Rechte, als er selbst hat.

✓ Verschlüsselung

AES-256-GCM für Geheimnisse, eigener Schlüssel in der Produktion.

✓ Uploads geprüft

Jeder Nachweis läuft vor der Ablage durch den Virensch scanner.

✓ Mandantentrennung

Alle Abfragen organisationsgebunden, vollständiger Audit-Trail.

✓ Datenexport

Vollständiger Export (EU Data Act, Art. 5) — kein Lock-in.

Audit-Trail über alle Änderungen · versionierte Nachweise · rollenbasierte Freigaben