

NIS2 für Software & IT-Consulting

Der praktische Fahrplan für Software- und Beratungshäuser: von der Betroffenheit bis zur Meldefähigkeit.

Software- und IT-Consulting-Unternehmen sind bei NIS2 oft doppelt betroffen: als Anbieter digitaler Dienste fallen viele direkt unter die Regulierung, gleichzeitig erben sie Sicherheitsanforderungen über die Lieferketten ihrer regulierten Kunden. In Deutschland regelt das das NIS2-Umsetzungsgesetz (NIS2UmsuCG). Entscheidend ist die Frage, ob und wie das eigene Unternehmen betroffen ist.

In diesen vier Situationen wird NIS2 für Software & IT-Consulting konkret:

BETROFFENHEIT & SEKTOR

Wann NIS2 greift

- Digitale Dienste, Managed-Service- und Cloud-Anbieter ausdrücklich erfasst
- Grobe Schwelle: rund 50 Beschäftigte oder 10 Mio. Euro Umsatz
- Viele Software- und Beratungshäuser fallen direkt darunter
- Zusätzlich betroffen über die Lieferketten ihrer Kunden

RISIKOMANAGEMENT

Technische & organisatorische Pflichten

- Risikoanalyse, Zugriffskontrolle, sichere Entwicklung, Backup, Notfallkonzept
- CI/CD, Quellcode-Zugänge und Cloud-Infrastruktur absichern
- Maßnahmen nachweisbar dokumentieren
- Nachweise für Behörden und Kunden bereithalten

MELDUNG & REGISTRIERUNG

Fristen sicher einhalten

- Erhebliche Vorfälle mehrstufig an die Behörde melden
- Erstmeldung sehr kurzfristig, danach Folgemeldungen
- Einrichtung fristgerecht registrieren
- Meldeprozess vorab aufsetzen, nicht erst im Ernstfall

GESCHÄFTSFÜHRUNG

Haftung der Leitungsebene

- GF muss Risikomaßnahmen billigen und überwachen
- Schulungspflicht für die Leitungsebene
- Verstöße können persönlich relevant werden
- Chefsache, auch in technisch geprägten Teams



~50 / 10 Mio.

Beschäftigte bzw. Euro Umsatz als grobe Größenschwelle in betroffenen Sektoren

Lieferkette

Sicherheitsanforderungen der Kunden schlagen vertraglich auf Anbieter durch

Chefsache

Leitungsorgane haften für Umsetzung und Überwachung der Risikomaßnahmen

NIS2-Readiness in 6 Schritten

Eine pragmatische Reihenfolge für Software- und IT-Consulting-Unternehmen: von der Betroffenheitsprüfung bis zur Meldefähigkeit.

SCHRITT 01

Betroffenheit klären

- ☐ Rolle als Anbieter digitaler Dienste oder MSP prüfen
- ☐ Größenmerkmale gegen die Schwellen abgleichen, inkl. Prognose
- ☐ Einstufung ableiten: wichtige vs. besonders wichtige Einrichtung
- ☐ Betroffenheit über Kundenlieferketten mitprüfen
- ☐ Einordnung bei Unsicherheit fachlich gegenprüfen und festhalten

SCHRITT 02

Registrierung vorbereiten

- ☐ Zuständige Behörde und Meldewege identifizieren
- ☐ Kontaktstelle und Verantwortliche benennen
- ☐ Stammdaten der Einrichtung zusammenstellen
- ☐ Registrierungsfristen im Kalender verankern
- ☐ Änderungen an Stammdaten laufend aktuell halten

SCHRITT 03

Risiken analysieren

- ☐ Kritische Assets, Repos und Datenflüsse erfassen
- ☐ Bedrohungen und Schwachstellen je Asset bewerten
- ☐ Risiken nach Eintritt und Schaden priorisieren
- ☐ Maßnahmen ableiten und Verantwortliche zuordnen
- ☐ Ergebnis als nachvollziehbares Risikoregister führen

SCHRITT 04

Maßnahmen umsetzen

- ☐ Zugriffskontrolle, MFA und CI/CD-Härtung etablieren
- ☐ Backups, Verschlüsselung und Patch-Prozesse aufsetzen
- ☐ Quellcode- und Cloud-Zugänge absichern
- ☐ Lieferkette und Dienstleister-Risiken adressieren
- ☐ Maßnahmen als verbindliche Richtlinien dokumentieren

SCHRITT 05

Vorfälle & Meldung

- ☐ Incident-Response-Prozess definieren und testen
- ☐ Meldekette und Eskalationsstufen festlegen
- ☐ Fristen für Erst-, Folge- und Abschlussmeldung kennen
- ☐ Vorlagen für Erst- und Folgemeldungen vorbereiten
- ☐ Verantwortlichkeiten für den Ernstfall klären

SCHRITT 06

Leitung & Schulung

- ☐ Geschäftsführung in Risikomaßnahmen einbinden
- ☐ Billigung und Überwachung dokumentieren
- ☐ Schulungen für Leitung und Entwicklungsteams einplanen
- ☐ Wirksamkeit der Maßnahmen regelmäßig prüfen
- ☐ Reviews und Nachbesserungen fest verankern

Häufige Stolperfallen und Quick Wins

Was Software- und IT-Consulting-Unternehmen bei NIS2 typischerweise unterschätzen, und womit sich früh Wirkung erzielen lässt. Links die Fallen, rechts die Hebel.

STOLPERFALLE 01

Eigene Betroffenheit unterschätzt

- ☐ **Annahme** »wir liefern nur Software« ungeprüft übernommen, statt sie zu belegen
- ☐ **Rolle** als digitaler Diensteanbieter schlicht übersehen
- ☐ **Betroffenheit** über Kundenlieferketten zu spät erkannt
- ☐ **Frühe, dokumentierte Einordnung** spart später Hektik und Nacharbeit

QUICK WIN 01

Dokumentation zentralisieren

- ☐ **Richtlinien und Nachweise** an einem zentralen, auffindbaren Ort bündeln
- ☐ **Strukturiert und versioniert** ablegen, statt später mühsam zu sammeln
- ☐ **Verantwortliche** und Review-Zyklen je Dokument festlegen
- ☐ **Audits und Kundenfragen** lassen sich so spürbar schneller beantworten

STOLPERFALLE 02

Software-Lieferkette ignoriert

- ☐ **Abhängigkeiten, Libraries** und Cloud-Stack im Risiko unterschätzt
- ☐ **Sicherheitsanforderungen** nicht vertraglich mit Dienstleistern verankert
- ☐ **Keine Übersicht** über kritische Komponenten und Versionen
- ☐ **Kundenanforderungen** schlagen vertraglich auf das Unternehmen durch

QUICK WIN 02

Synergien mit ISO 27001

- ☐ **Überlappung:** viele NIS2-Maßnahmen decken sich mit den ISO-27001-Controls
- ☐ **Ein einmal aufgebautes ISMS** deckt beide Welten weitgehend gemeinsam ab
- ☐ **Bestehende Controls** gezielt auf die NIS2-Anforderungen mappen
- ☐ **Doppelarbeit** vermeiden und den Umsetzungsaufwand spürbar bündeln

STOLPERFALLE 03

Kein Meldeprozess

- ☐ **Meldekette** im Vorfall unklar, niemand weiß, wer zuerst zu informieren ist
- ☐ **Zuständigkeiten** und Vertretung für Meldungen vorab nicht benannt
- ☐ **Enge Meldefristen** werden im Ernstfall unter Zeitdruck verpasst
- ☐ **Vorbereitete Vorlagen** und ein klarer Ablauf entschärfen den Ernstfall

QUICK WIN 03

Sicherheit als Verkaufsargument

- ☐ **Nachweisbare Compliance** öffnet die Tür zu regulierten Kunden
- ☐ **Security** wird vom Kostenfaktor zum echten Differenzierer
- ☐ **Zertifikate und Nachweise** verkürzen Vendor-Assessments spürbar
- ☐ **Von Unsicherheit** zu planbarer, nachweisbarer Readiness



Mit SECJUR zu 100 % NIS2-Compliance

Mit der Durchsetzung der NIS2-Richtlinie in 2026 rücken zehntausende Unternehmen neu in den regulatorischen Fokus. Die Anforderungen an Informationssicherheit, Risikomanagement und Managementverantwortung steigen spürbar – ebenso wie die Erwartungen von Aufsichtsbehörden und Geschäftspartnern.

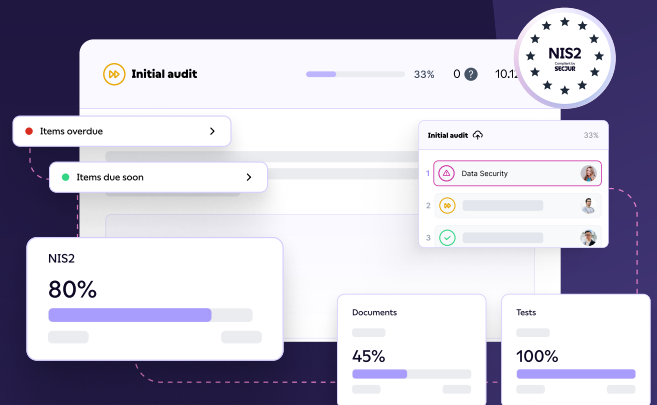
Mit dem Digital Compliance Office von SECJUR und unseren zertifizierten Expert:innen setzen Sie die Anforderungen der NIS2-Richtlinie strukturiert und effizient um. Bestehende Sicherheits- und Governance-Strukturen werden gezielt eingebunden und systematisch weiterentwickelt.

- ✓ Aufbau und Betrieb eines NIS2-konformen ISMS inkl. Risiko- und Incident-Management
- ✓ Klare Verantwortlichkeiten, Dokumentation und Nachweise für Behörden
- ✓ Profitieren Sie von der dedizierten Erfahrung unserer TÜV-geprüften Expert:innen

Reduzieren Sie manuellen Aufwand deutlich, gewinnen Transparenz über Ihren Compliance-Status und schaffen eine belastbare Grundlage für regulatorische Prüfungen und anspruchsvolle Kundenanforderungen.

Für unsere Bestandskunden bieten wir attraktive Konditionen, um frühzeitig Klarheit zu schaffen und NIS2-Readiness planbar umzusetzen.

→ [Jetzt informieren](#)



Mit SECJUR zu Informationssicherheitszertifizierungen:

“Dank Kundenvertrauen auf die Financial-Times-1000-Liste”



René Schluß
Founder & Managing
Director, reanmo



FÜHRENDE UNTERNEHMEN VERTRAUEN AUF SECJUR



www.secjur.com