

NIS2

**Richtlinie über Maßnahmen für ein hohes
gemeinsames Cybersicherheitsniveau in der Union**

Lajos A. Sperling & Mathias Millahn

300 Mio. EUR (pro Jahr)

1,4 Mrd. EUR (einmalig)

206 Mrd. EUR

RESILIENZ IST DAS GEBOT DER STUNDE

Die Bedrohungslage im Bereich der Cybersicherheit ist weiterhin von einer hohen Dynamik geprägt. [...] Nach wie vor bleiben Angriffe mit Ransomware die größte Bedrohung für die Cybersicherheit in Deutschland. Daneben rücken Cyberangriffe auf Lieferketten weiter in den Mittelpunkt. Sie können die Cybersicherheit ganzer Branchen gefährden.

~ BSI (2023): *Die Lage der IT-Sicherheit in Deutschland 2023*. (S. 85)

NIS2

Agenda

- Timeline
- Grundlegendes zu NIS2
- Geltungsbereich
- Vorgaben
- Verantwortlichkeiten & Sanktionen
- (*Geplante*) Umsetzung in Deutschland und Österreich
- Nächste Schritte

NIS2

Hinweise

- Worüber sprechen wir heute im Detail?
 - NIS2-Richtlinie, denn die gibt es schon
- Worüber sprechen wir heute nicht im Detail?
 - Umsetzungsgesetz, denn das wäre ein Blick in die Kristallkugel
- Fragen beantworten wir nach dieser Veranstaltung
- Es wird weitere Veranstaltungen zu NIS2 geben
- Die Inhalte dieses Webinars stellen **KEINE** Rechtsberatung dar.



NIS2

Timeline – Ab wann wird es ernst?

• SECUREPOINT

NIS2

Timeline – Ab wann wird es ernst?

2022

2023

2024

2025

NIS2

Timeline – Ab wann wird es ernst?

NIS2
EU 2022/2555 Final
Amtsblatt

JAN

FEB

MRZ

APR

MAI

JUN

JUL

AUG

SEP

OKT

NOV

DEZ

2022

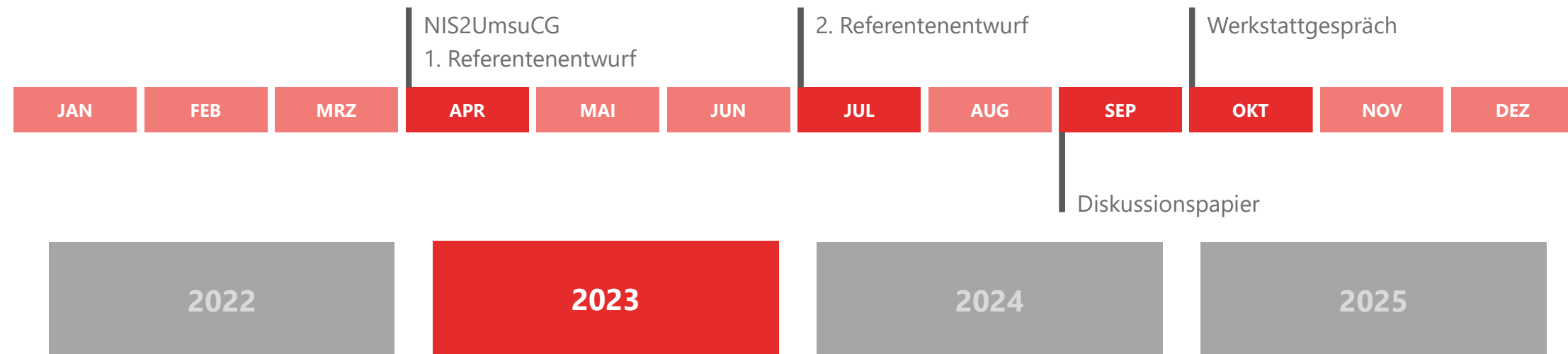
2023

2024

2025

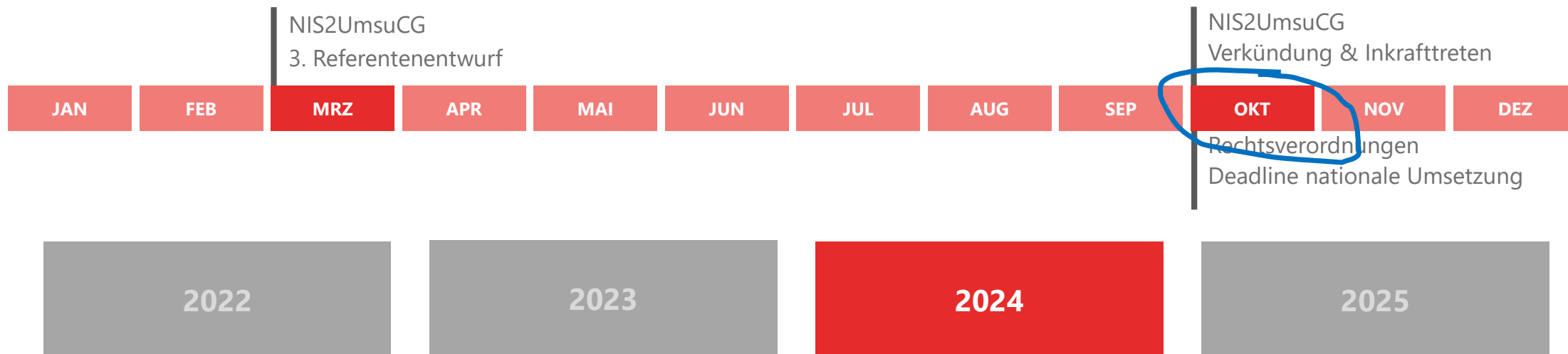
NIS2

Timeline – Ab wann wird es ernst?



NIS2

Timeline – Ab wann wird es ernst?



NIS2

Timeline – Ab wann wird es ernst?

Registrierungspflicht

JAN

FEB

MRZ

APR

MAI

JUN

JUL

AUG

SEP

OKT

NOV

DEZ

2022

2023

2024

2025



NIS2

Was ist das?

•🕒• SECUREPOINT

WAS IST NIS2?

Kurz erklärt...

- Network and Information Security 2
- Hohes gemeinsames Cybersicherheitsniveau in der EU
- Fokus:
 - Cybersicherheit
 - Informationstechnik

WAS IST NIS2?

Ziel

- Stärkung der Informationssicherheit
- Verbesserung der Resilienz
- Einheitliche Umsetzung von Cybersicherheit



NIS2

Für wen gilt NIS2?

• SECUREPOINT

FÜR WEN GILT NIS2?

Geltungsbereich - Sektoren

- Sektoren mit hoher Kritikalität [11] **AI**
 - Energie
 - Transport
 - Bankwesen
 - Finanzmärkte
 - Gesundheit
 - Trinkwasser
 - Abwasser
 - Digitale Infrastruktur
 - **ICT Service Management im B2B**
 - Öffentliche Verwaltung
 - Weltraum
- Sonstige kritische Sektoren[7] **All**
 - Post und Kurier
 - Abfall
 - Chemikalien
 - Lebensmittel
 - Industrie
 - Digitale Dienste
 - Forschung

FÜR WEN GILT NIS2?

Geltungsbereich - ICT Service Management im B2B

- Dienste im Zusammenhang mit IKT-Produkten, Netzen, Infrastruktur, Anwendungen
 - Installation
 - Verwaltung
 - Betrieb
 - Wartung
- Unterstützung / aktive Verwaltung
- Vor Ort / Fernwartung

FÜR WEN GILT NIS2?

Geltungsbereich - Unternehmensgröße

- Mittleres Unternehmen **M**

- 50 – 249 Beschäftigte

[UND]

- 10 Mio. - <50 Mio. Euro Jahresumsatz

[ODER]

- 10 Mio. – <43 Mio. Euro Jahresbilanz

- Großes Unternehmen **G**

- Ab 250 Beschäftigte

[UND]

- Ab 50 Mio. Euro Jahresumsatz

[ODER]

- Ab 43 Mio. Euro Jahresbilanz

FÜR WEN GILT NIS2?

Wesentliche und Wichtige Einrichtungen

■ Wesentliche Einrichtungen

- Große Unternehmen **G**
- Sektoren mit hoher Kritikalität **AI**

■ Unabhängig von der Größe

- Digitale Infrastruktur **AI**
- Öffentliche Verwaltung **AI**
- Sonderfälle **AI** **All**
- Kritische Einrichtungen
- Bisherige Einrichtungen

■ Wichtige Einrichtungen

- Mittlere Unternehmen **M**
- Sektoren mit hoher Kritikalität **AI**
- Große & mittlere Unternehmen **G** **M**
- Sonstige kritische Sektoren **All**

■ Unabhängig von der Größe

- Sonderfälle **AI** **All**
- M**

A photograph of two people in business attire reviewing documents with charts and graphs on a desk. A laptop and a calculator are also visible. A red geometric overlay is on the left side of the image.

NIS2

Welche Vorgaben ergeben sich aus der Richtlinie?

•🕒• SECUREPOINT

NIS2

Vorgaben

- Präventiver Ansatz
- Zahlreiche Vorgaben für IT-Sicherheitsmaßnahmen
- Registrierungs-, Nachweis- und Berichtspflichten

NIS2

Vorgaben

- Richtlinien
 - Risikomanagement
 - Informationssicherheit
- Incident Management
- BCM
 - Backup & Restore
 - Krisenmanagement
- Sicherheit in der Lieferkette
- Sicherheit bei Beschaffung, Entwicklung & Wartung von Informationssystemen
- Cyberhygiene
- Cybersicherheitsschulungen
- Vorgaben zu Kryptografie und Verschlüsselung
- Zugangskontrollen
- MFA & SSO

NIS2

Vorgaben - Cyberhygiene

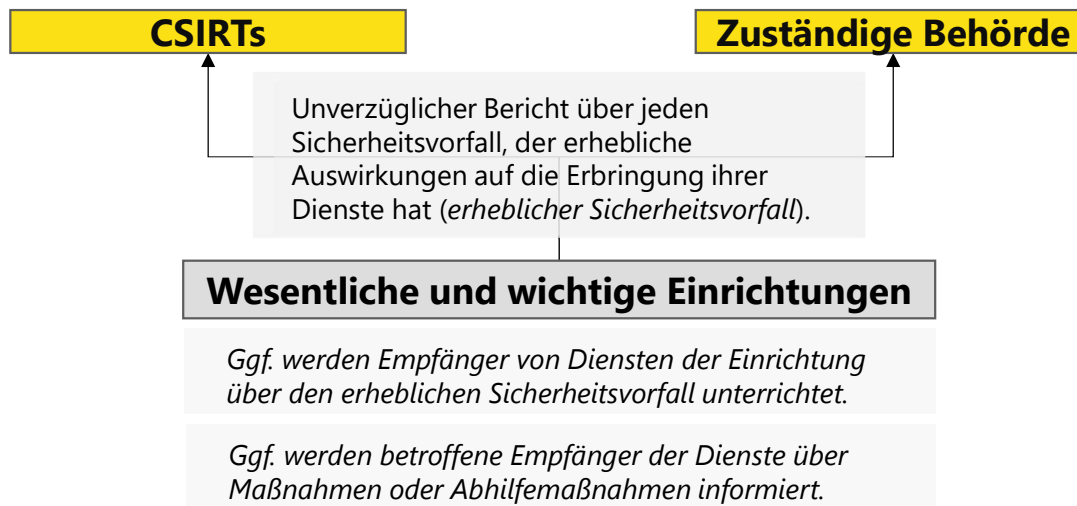
- Ziel:

Eine zuverlässige Cyberhygiene schützt die Hard- und Software sowie die Geschäfts- und Endnutzerdaten von Unternehmen.



NIS2

Vorgaben – Berichts- & Meldepflichten



Meldungen bei erheblichen Sicherheitsvorfällen

Wesentliche & wichtige Einrichtungen

- Frühwarnung unverzüglich (max. 24h) nach Kenntnisnahme
- Meldung unverzüglich (max. 72h) nach Kenntnisnahme
- Zwischenbericht auf Anfrage der CSIRT / zuständige Behörde
- Abschlussbericht spätestens einen Monat nach Meldung

CSIRT & zuständige Behörden

- Rückmeldung von CSIRT / zuständiger Behörde innerhalb von 24 Stunden nach Eingang der Frühwarnung
- Bei grenzübergreifenden Sicherheitsvorfällen werden andere Mitgliedsstaaten und ENISA über Vorfall unterrichtet



NIS2

Wo liegen die Verantwortlichkeiten?

Welche Sanktionen ergeben sich aus NIS2?

•🕒• SECUREPOINT

NIS2

Verantwortlichkeiten

- Leitungsgorgane (oder deren Mitglieder)
- Management trägt Gesamtverantwortung für...
 - ... Cybersicherheit
 - ... Prävention

NIS2

Sanktionen

- Wesentliche Einrichtungen
 - 10 Mio. EUR
 - 2% Jahresumsatz weltweit
- Wichtige Einrichtungen
 - 7 Mio. EUR
 - 1,4% Jahresumsatz weltweit
- Der jeweils höhere Betrag gilt.

A person in a dark suit and white shirt is seated at a dark desk. They are holding a white document in their left hand and pointing with their right index finger at a page in a large, open book with a red cover. The book is open to a page with dense text. The background is slightly blurred, showing an office environment. A large, semi-transparent red graphic element is overlaid on the left side of the image.

NIS2

Umsetzung in Deutschland und
Österreich

•• SECUREPOINT

NIS2

Umsetzung in Deutschland

- NIS2UmsuCG
- Bisher KEIN finaler Entwurf
- Abschließender Entwurf für März 2024 geplant

NIS2

Umsetzung in Österreich

- Gesetzesentwurf in Arbeit
- Bislang keine Details öffentlich
- Voraussichtlich Erweiterung des NISG
- Informationen zu NIS2: [wko.at](https://www.wko.at)

A close-up photograph of three hands assembling wooden puzzle pieces. One hand holds a green piece, another a white piece, and a third a brown piece. A red piece is visible in the foreground. A red diagonal graphic overlay is on the left side of the image.

NIS2

Wie geht's weiter?

•🕒• SECUREPOINT

NIS2

Was könnt Ihr als Nächstes tun?

- Wichtige Fragen vorab klären
 - Ist mein Unternehmen betroffen?
 - Sind meine Kunden betroffen?
 - Welche Anforderungen sind (nicht) erfüllt?
 - Wie kann ich meinen Kunden bei der Umsetzung helfen?
- Feststellung Ist-Zustand der IT-Sicherheit
- Informationsquellen
 - Allgemein (*BSI, Verschiedene Standards*)
 - NIS2 & Umsetzungsgesetz (*EU-Richtlinie, Rechtsberater, Securepoint Webseite & Akademie*)

NIS2

Was werden wir als Nächstes tun?

- Weitere Veranstaltungen
 - NIS2
 - Umsetzungsgesetz
- Aktualisierung von Inhalten
 - Webseite
 - Akademie
- Q&A

**WER NICHT MIT DER ZEIT GEHT,
GEHT MIT DER ZEIT.**

Die Inhalte dieses Webinars stellen
KEINE Rechtsberatung dar.

VIELEN DANK

• SECUREPOINT