



Cybersecurity durch NIS2

Bernhard Borsch | Partner | Neuss 31.01.2024



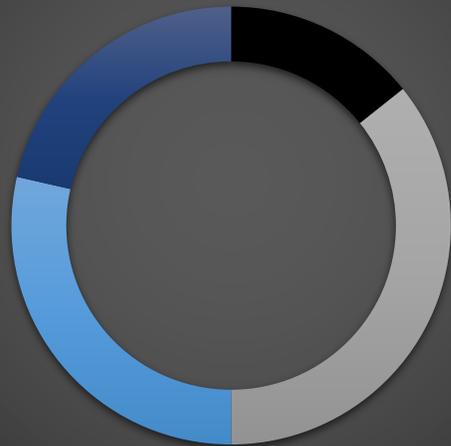
Die Entwicklung von NIS2



NIS2 steht für Network and Information Systems Directive 2

NIS 2 betrifft mehr Unternehmen

Betroffenheit der Teilnehmerunternehmen



■ nicht betroffen ■ Essenziell ■ Wesentlich ■ Lieferkette

- Erweiterung der KRITIS Anforderungen
- Betroffenheit in Deutschland:
 - rund 30.000 Unternehmen direkt
 - mehr als 300.000 Unternehmen indirekt über Lieferkette
- Direkt betroffene Unternehmen werden in Wesentlich und Essenziell unterteilt
- Große „Grauzone“ durch Lieferkettenverpflichtungen
- Haftung liegt bei der GF
- 2% oder 10.000.000€ Strafen bei Versäumnissen

Wie sollte man anfangen?

Betroffenheit

Betroffenheit wird über Anhang I und II mit den 18 Sektoren der Richtlinie festgestellt.
Es ist eine Registrierung (Art. 3 / Art. 27) notwendig.

Verantwortlichkeiten

In der Verantwortung der Geschäftsführung (Art. 20) liegt die Umsetzung der Maßnahmen überwachen und haftet für Verstöße

Maßnahmenauswahl

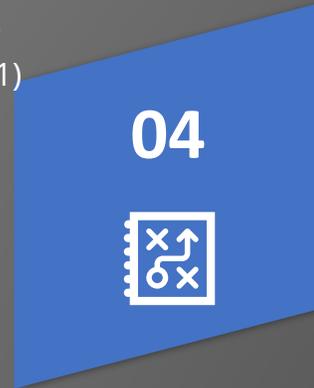
Ergreifung und Implementierung der Maßnahmen zum Risikomanagement für Cybersicherheit (Art. 21)

Geschäftskontinuität

Sicherstellung des Geschäftsbetriebes im Krisenfall durch Erstellen Sie einen Plan, um den Betrieb aufrecht zu erhalten, wenn es zu einem Sicherheitsvorfall kommt (Business Continuity).

Meldeverfahren

Vorfälle müssen – je nach Schweregrad - u.a. innerhalb von 24 Stunden eine Frühwarnung und innerhalb von 72 Stunden einen Bericht über Schweregrad, Folgen etc. bei den Behörden erfolgen.



OT Security ist aber anders?!

- Die Produktion ist die Achillesferse von Unternehmen
- Typische IT-Grundsätze sind unpassend
- Strukturen haben oft technische Schulden bei langen Lebenszyklen
- IT-Personal haben Hemmschwelle
- Instandhalter haben keinen Security Background
- OT Security Expertise ist extrem rar und oft teuer
- Ausfälle in der OT werden schnell kostspielig



**OT in der Sicherheitsstrategie ausklammern ist grob fahrlässig.
Es bedarf einer gesamtheitlichen Strategie.**

Das IT Kombinat ist dort, wo es gebraucht wird – auch in der Werkshalle.

NIS 2 – typische Fragen und Antworten

Wie kann sich KMU kosteneffizient mit den neuen Anforderungen zurechtfinden?

Wie kann ein KMU die notwendigen Fachkräfte und Experten finden?

Wie wird NIS2 bei den KMUs kontrolliert?

Was bedeuten die Meldepflichten?

Welche Risiken trägt die GF persönlich?

Welche Rolle spielt KI bei NIS2?



PERSPEKTIVE GEFÄLLIG?



Bernhard.Borsch@itkombinat.com



+49 151 72153761



www.itkombinat.com