



an Eviden business

EVIDEN

# NIS2 Richtlinie

Unsere Leistungen im Überblick

# NIS2 zeitliche Übersicht



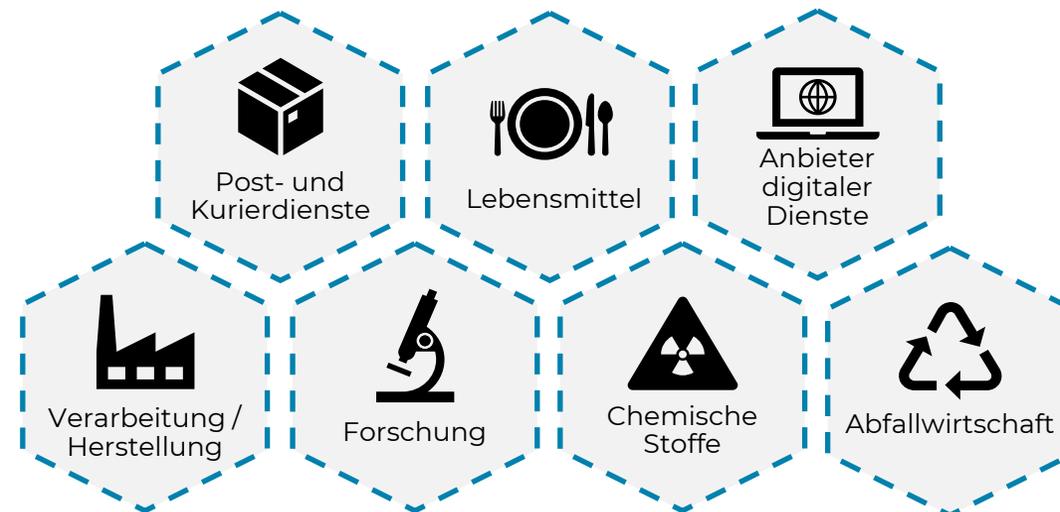
## Die NIS2-Richtlinie

### Karte der kritischen Infrastrukturen – Wer steht im Rampenlicht?

#### 11 Sektoren wesentlicher Einrichtungen



#### 7 Sektoren wichtiger Einrichtungen



- NIS-1 Betreiber wesentlicher Einrichtungen wurden in NIS-2 zu wesentlichen Einrichtungen
- - - Neu in NIS-2 hinzugefügte wesentliche Einrichtungen, die in NIS-1 nicht enthalten sind
- - - Neue Gruppe wichtiger Einrichtungen in NIS-2

# Gegenüberstellung: Unsere Leistungen und NIS2 Anforderungen

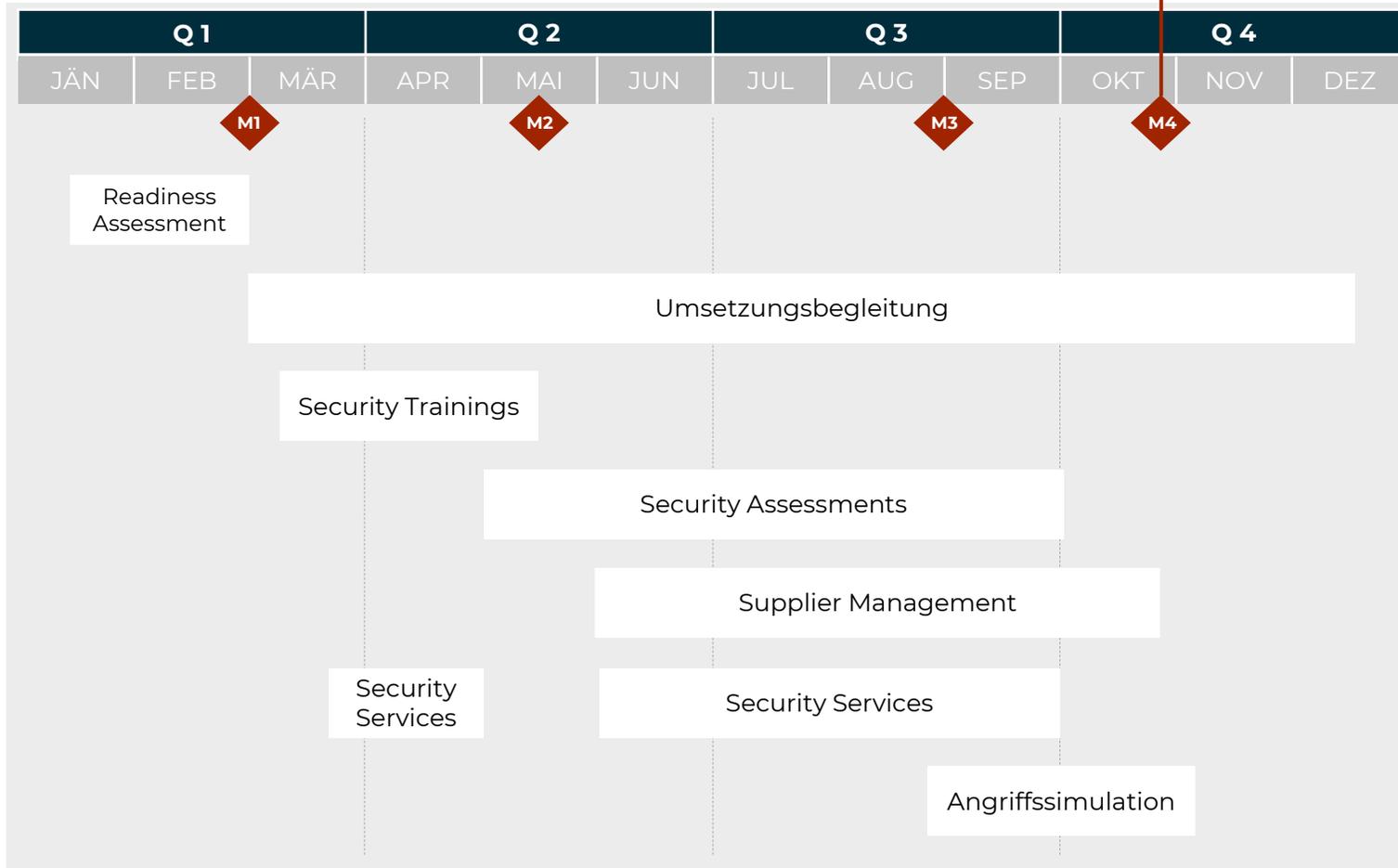
NIS2 Maßnahmen	SEC Consult Services						
	Umsetzungs- begleitung	Security Trainings	Supplier Management	Security Checks	Security Services	Angriffssimulation	
Risikoanalyse & InfoSec	Readiness Assessment	Governance, Risk & Compliance	General Awareness Trainings	Sichere Beschaffung	Web Application Security	Incident Response & Digital Forensics Retainer	Phishing
Sicherheitsvorfälle		Dokumentenlenkung	Secure Coding	Supplier Self-Assessments	IT Infrastructure Security	Endpoint Detection & Response (DER)	Red Teaming – assumed breach
BCM und Krisen-Mgmt		Kritikalitätsbewertung	OT-Security Awareness Training	Supplier Full-Assessments	Backup Assessment	Mail Security	Red Teaming – full engagement
Lieferkette		Riskbewertung & -behandlung	Tabletop Exercise	Security Checks	Application Security	Secure Remote Access	Purple Teaming
Erwerb, Entwicklung, Wartung IKT		Operative Prozesse, Leitfäden und Handbücher	(e-learning) Awareness Trainings		Remote Access Check	Managed Detection & Response (MDR)	
Wirksamkeit von Maßnahmen		IR & BCM Tests	Threat Modeling		OT-Security Architecture Review	Vulnerability Mgmt System	
Cyberhygiene & Schulung		Messung & Bewertung (KPI)	Docker Security		Cloud Security	Log Management System	
Kryptografie& Verschlüsselung		Internes Audit	Cyber Range Training		OT Security Infra Check	Digital Surveillance	
HR Security & Zugriffskontrolle			Purple Team Training		OT Security Device Check	Privileged Access Mgmt (PAM)	
Multi-Faktor Authentifizierung			Individual security training		Mobile Security	Ransom negotiations	
				Physische Security	Threat Hunting		
				Microsoft 365 Security	Attack Surface Mgmt		
				Active Directory Assessment	Threat intelligence / Digital Risk Protection		
				IoT & Embedded System Security	OT Network Visibility		
				Security for SAP Services	OT SOC		
					Managed SIEM & SOC		
					Security Operations Center (SOC)		
					NIDS		

Auditierung als QuaSte

# Roadmap zur NIS2-Umsetzung

## Beispiel

Voraussichtlicher Start NIS2  
(Umsetzung zwischen EU Mitgliedstaaten)



Meilensteine	
<b>M1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NIS2 bekannt</li> <li>• NIS2 geplant</li> </ul>
<b>M2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufbau- / Ablauforganisation etabliert</li> <li>• Incident-response ready</li> <li>• Mitarbeiter geschult / sensibilisiert</li> </ul>
<b>M3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technische Risiken erhoben</li> <li>• Supplier Risiken erhoben</li> <li>• Sicherheitsmaßnahmen umgesetzt/gestartet</li> </ul>
<b>M4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wirksamkeit der Sicherheitsmaßnahmen geprüft</li> <li>• NIS2-ready</li> </ul>

>> Rechtzeitig starten, um NIS2-ready zu sein. <<

# Unser NIS2-Angebot

Dienstleistungen im Überblick

## Unternehmensinterne Sicherheit



## Supplier Management



## Auditierung als QuaSte



## Rechtsberatung\*



\*) durch Partnerkanzlei

# Unser NIS2-Angebot

## Readiness Assessment

### Unsere Dienstleistung

Technisches Scoping

Interviewplanung

Assessment

Berichterstellung und  
Umsetzungsplanung

### Ergebnisse

NIS2 Scope adressiert

1

NIS2 Gaps transparent

2

NIS2 Umsetzungsplanung zur  
Schließung der Gaps

3

# Unser NIS2-Angebot

## Umsetzungsbegleitung

### Unsere Dienstleistung



### Ergebnisse

Risiken transparent und steuerbar

1

Angemessene und wirtschaftlich-vertretbare Sicherheitsmaßnahmen

2

Wirksamkeit der Sicherheitsmaßnahmen

3

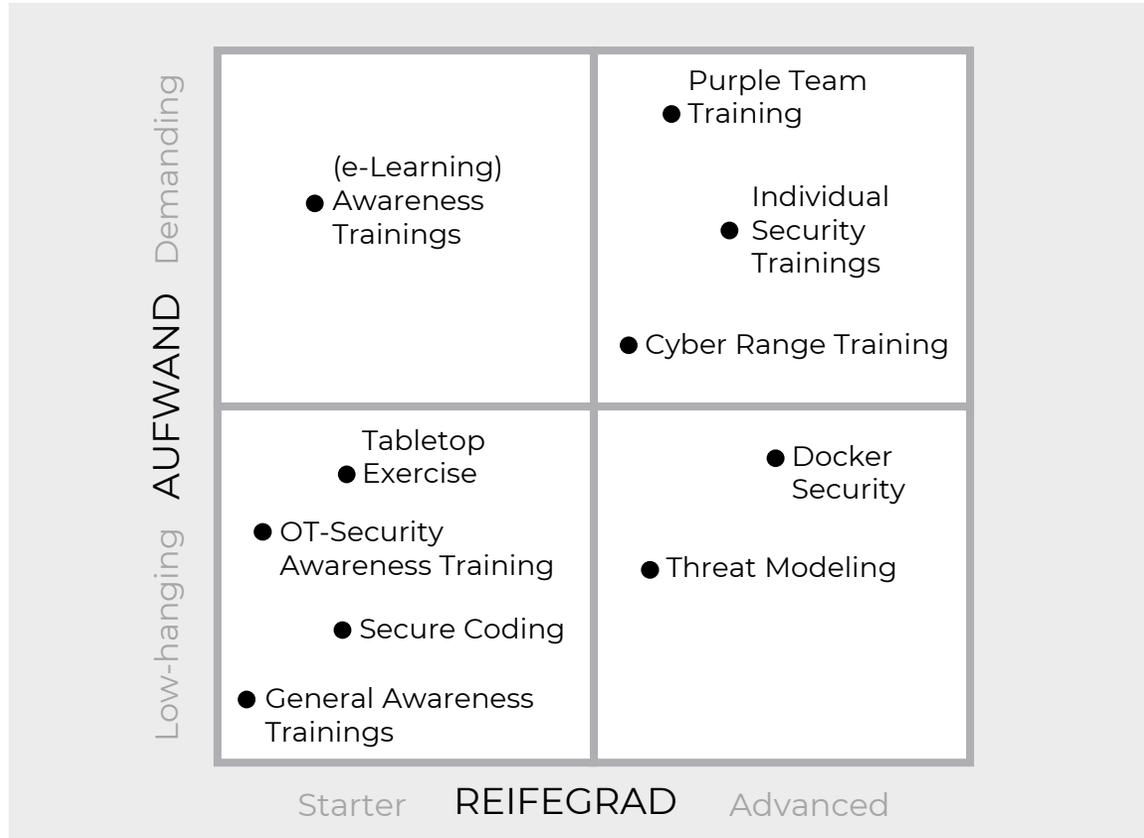
Resilienz (Organisational Factor) gestärkt

4

# Unser NIS2-Angebot

## Security Trainings

### Unsere Dienstleistung



### Ergebnisse

Mitarbeiter geschult und sensibilisiert

1

Weitere, sensible Rollen geschult und sensibilisiert

2

Impulse für inhaltliche Diskussionen und Prozessverbesserungen

3

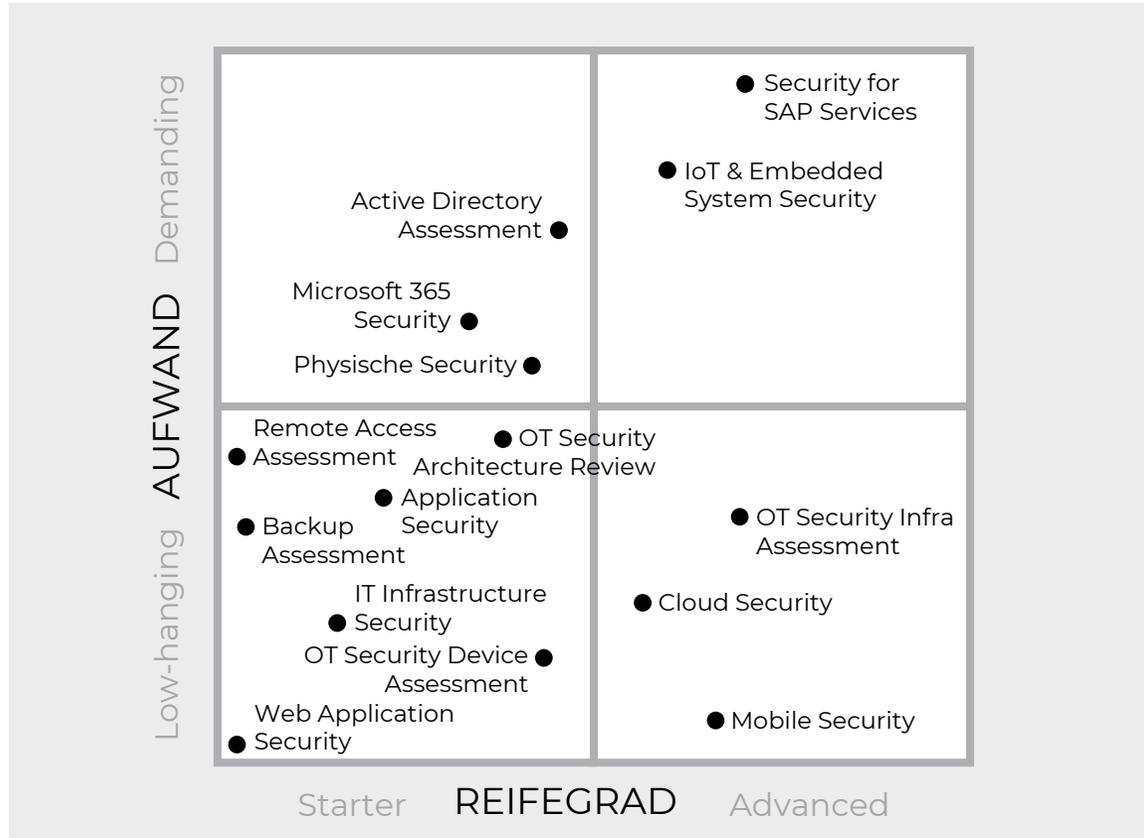
Resilienz (Human Factor) gestärkt

4

# Unser NIS2-Angebot

## Security Assessments

### Unsere Dienstleistung



### Ergebnisse

Schwachstellen und Risiken transparent

1

Proof of Concepts (PoC) zur Ausnutzung

2

Empfehlungen, um Schwachstellen und Risiken zu reduzieren/schließen

3

Resilienz (Technical Factor) gestärkt

4

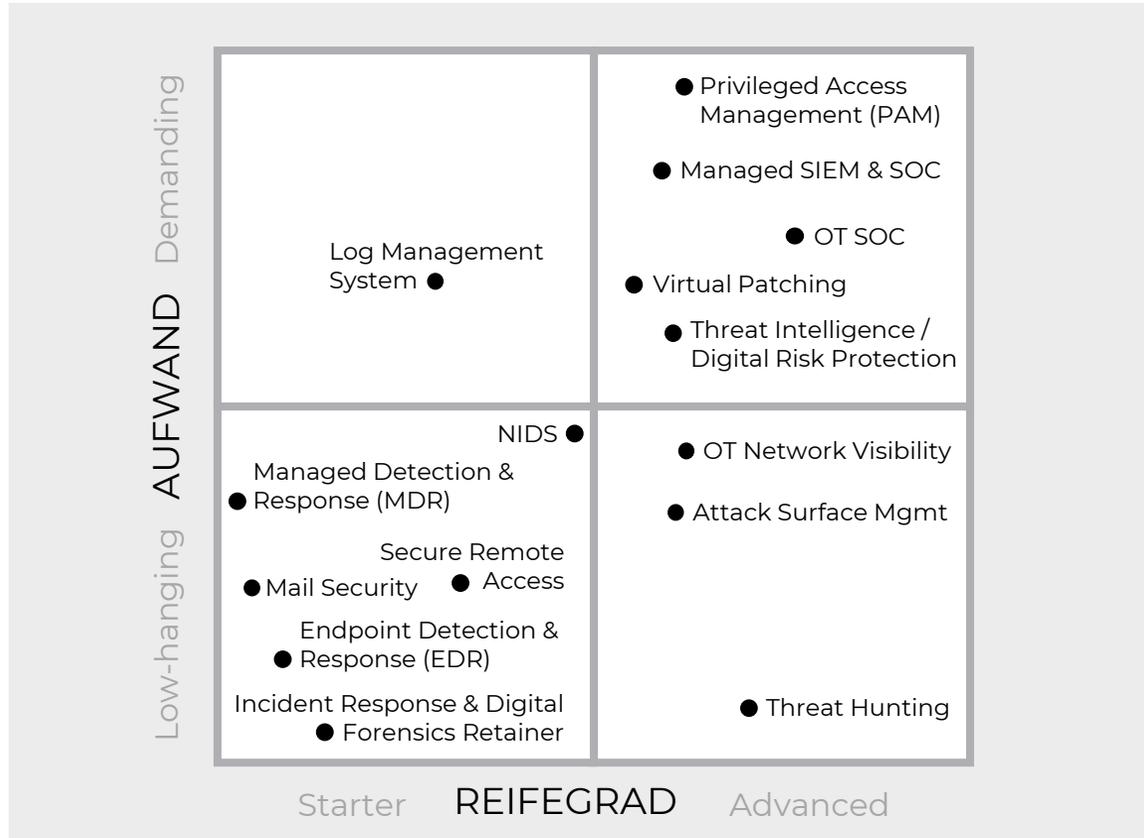
# Unser NIS2-Angebot

## Security Services

NIS2

sec-consult.com/de/nis-2

### Unsere Dienstleistung



### Ergebnisse

Bedrohungslandschaft bekannt

1

Cyberfälle vorbeugen

2

Cyberfälle erkennen und eindämmen

3

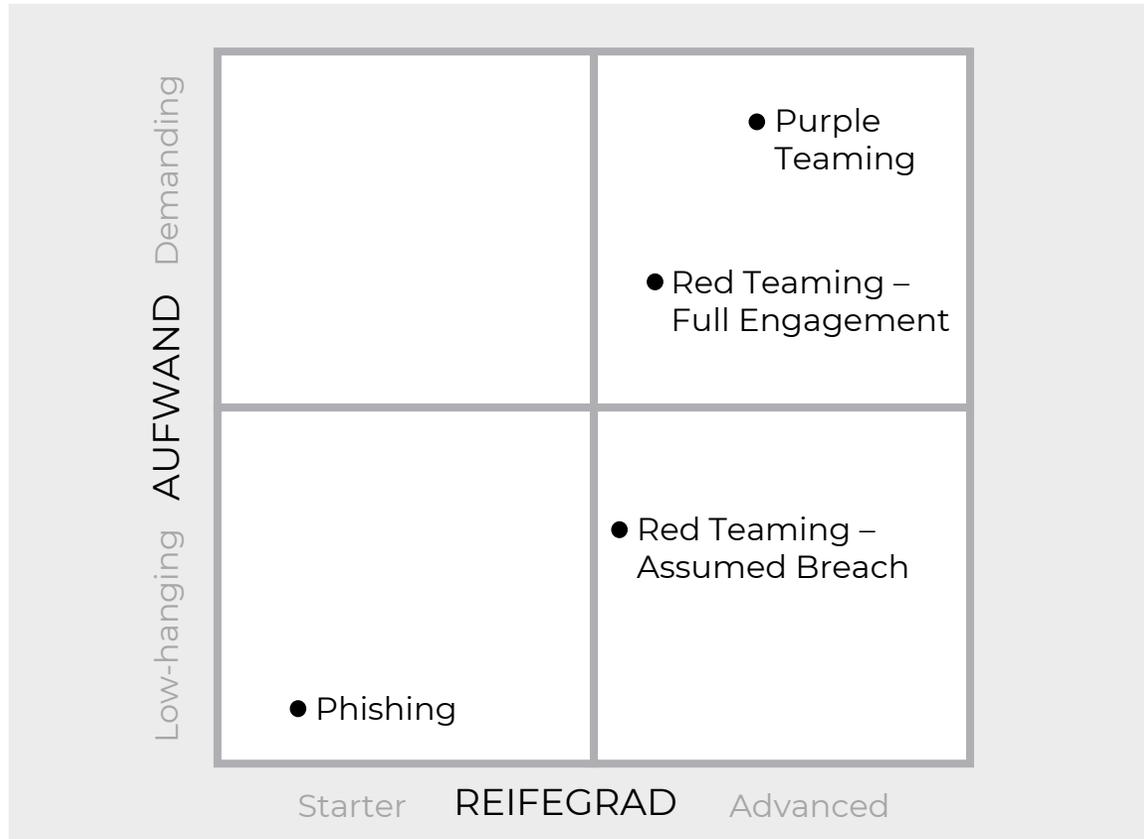
Überwachung der Bedrohungslandschaft

4

# Unser NIS2-Angebot

## Angriffssimulation

### Unsere Dienstleistung



### Ergebnisse

Wirksamkeit der Sicherheitsmaßnahmen geprüft

1

Awareness der Mitarbeiter messbar

2

Reality Check

3

# Unser NIS2-Angebot

## Supplier-Management

### Unsere Dienstleistung



Sichere Beschaffung

Supplier Self-Assessments

Supplier Full-Assessments

Security Checks

### Ergebnisse

Sichere Software und Hardware  
bereits im Einkauf

1

Risiken beim Supplier transparent

2

Sicherheitsmaßnahmen für den  
Umgang mit Suppliern

3

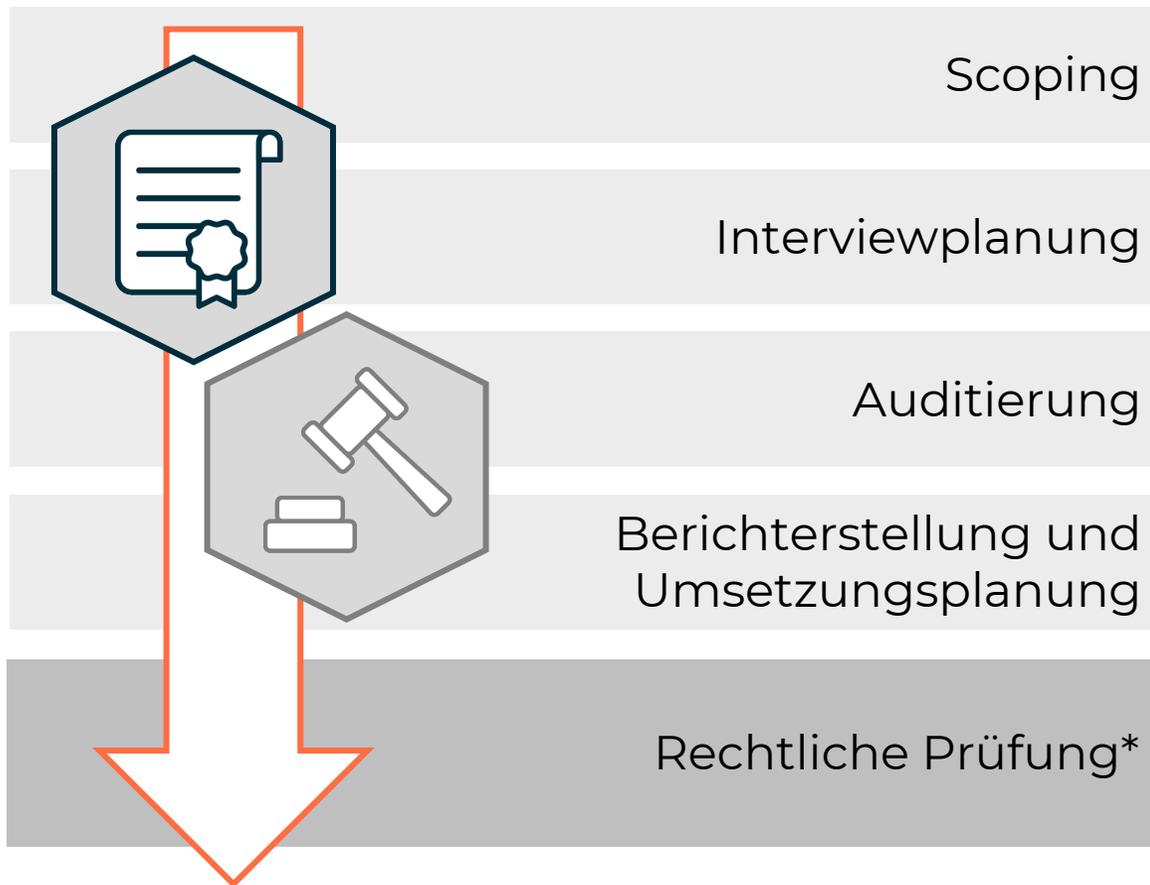
Überwachung der Wirksamkeit der  
Sicherheitsmaßnahmen beim  
Supplier

4

## Unser NIS2-Angebot

Qualifizierte Stelle (QuaSte)

### Unsere Dienstleistung



### Ergebnisse

NIS2 Prüfbericht	1
NIS2 Überprüfungsformular	2
Detaillierte technische Sicherheitsprüfungen	3
Rechtssicherheit für Berichtsinhalte*	4

\*) durch Partnerkanzlei



an Eviden business

EVIDEN

# Vielen Dank!

Haben Sie weitere Fragen?  
Zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren:

**CYBER INCIDENT?**

**DE +49 30 398 202 777**

**AT +43 1 890 30 43 7777**

**CH +41 44 545 10 85**

Vertrauliche Informationen im Besitz von SEC Consult, ein Eviden Business, dürfen nur vom Empfänger verwendet werden. Dieses Dokument oder Teile davon dürfen ohne vorherige schriftliche Genehmigung von SEC Consult nicht vervielfältigt, kopiert, in Umlauf gebracht und/oder verteilt oder zitiert werden.

© Eviden/SEC Consult - public