


## Cyber-Sicherheit für kritische Infrastrukturen: NIS2 & CER verstehen und umsetzen

Schützen Sie Ihr Unternehmen und Ihre Produkte - Verbindung zum CRA und dem AI Act

Beginn: 08.10.2026 - 09:00 Uhr	 Flex: Ostfildern oder Online	Veranstaltungsnr.: 36357.00.002	Präsenz oder Online
Ende: 08.10.2026 - 16:30 Uhr		Leitung <u>Dr. Thomas Liedtke</u>	<b>EUR 750,00</b> (MwSt.-frei)
Dauer: 1,0 Tag			Mitgliederpreis ⓘ <b>EUR 675,00</b> (MwSt.-frei)

in Zusammenarbeit mit:



### BESCHREIBUNG



#### Warum sollten Sie dieses Seminar besuchen?

Stellen Sie sich vor: Ein Cyberangriff legt Ihre Systeme lahm – Kundendaten sind gefährdet, die Geschäftsführung steht unter Druck, und Behörden verlangen innerhalb von 24 Stunden eine Meldung. Genau auf solche Szenarien zielt die neue **NIS-2-Richtlinie** zusammen mit der **CER-Richtlinie** ab. Sie verpflichten Unternehmen und Organisationen, ihre Cyber- und physische Sicherheit auf ein neues Niveau zu heben.

Für Ihre Produkte und Ihre Produktion gibt es zusätzlich Schnittstellen zu anderen Regularien wie z.B. dem **CRA** und **AI Act**.

Mit diesem **Seminar zu NIS2 und CER** erfahren Sie nicht nur, welche Pflichten konkret auf Sie zukommen, sondern auch, wie Sie Ihr Unternehmen resilienter machen und Risiken aktiv managen. Sie lernen praxisnah, wie Sie Compliance nicht nur als Pflicht, sondern als Chance für mehr Sicherheit und Wettbewerbsfähigkeit nutzen.

## Ziel der Weiterbildung

### Was lernen Sie konkret?

In dieser **NIS2-Schulung** entwickeln Sie Schritt für Schritt ein klares Verständnis für die rechtlichen Anforderungen und deren Umsetzung im Alltag. Sie erfahren:

- welche Pflichten und Fristen Sie unbedingt kennen müssen
- wie Sie Cyber- und physische Sicherheitsmaßnahmen sinnvoll miteinander verknüpfen
- wie Sie Bedrohungsszenarien wie Ransomware oder Phishing realistisch einschätzen
- wie Sie interne Prozesse für Incident Response und Resilienzplanung gesetzeskonform gestalten
- wie Sie Mindestanforderungen effizient, audit-sicher und mit praxisnahen Methoden umsetzen
- welche Haftungsrisiken auf die Geschäftsführung zukommen – und wie Sie diese vermeiden
- welche Schnittstellen zur Produktsicherheit und Produktion bestehen
- welche Rollen der CRA und AI Act haben

Nach dem Seminar sind Sie in der Lage, Risiken gezielt zu reduzieren, gesetzliche Vorgaben sicher einzuhalten und Cyber-Resilienz in Ihrer Organisation aktiv zu stärken.

IMMER TOP!

## Unser Qualitätsversprechen



Seit über 65 Jahren gehört die Technische Akademie Esslingen (TAE) mit Sitz in Ostfildern – nahe der Landeshauptstadt Stuttgart – zu Deutschlands größten Weiterbildungs-Anbietern für berufliche und berufsvorbereitende Qualifizierung im technischen Umfeld. Unser Ziel ist Ihr Erfolg. Egal ob Seminar, Zertifikatslehrgang

oder Fachtagung, unsere Veranstaltungen sind stets abgestimmt auf die Bedürfnisse von Ingenieuren sowie Fach- und Führungskräften aus technisch geprägten Unternehmen. Dabei können Sie sich stets zu 100 Prozent auf die Qualität unserer Angebote verlassen. Warum das so ist?

## PROGRAMM

### 1 | Motivation

- Ziele und Motivation der NIS2 und des CER
- Wer ist betroffen?
- Betreiber kritischer Anlagen
- besonders wichtige und wichtige Einrichtungen
- mittlere Unternehmen, Großunternehmen

### 2 | Anforderungen

- neue und erweiterte Anforderungen
- Mindestmaßnahmen (z.B. Business Continuity Management (BCM), Sicherheit in der Lieferkette, Multi-Faktor-Authentifizierung, ...)
- Size-cap-Regel
- Risikomanagement-Maßnahmen
- Haftungsrisiken für die Geschäftsführung; strenge Aufsicht
- strenge Meldepflichten (24h für Sicherheitsvorfälle, 72h für Bewertungen)
- Schulungsverpflichtung für die Geschäftsführung
- Rechte und Rollenverteilung
- Sicherstellung der Wettbewerbsfähigkeit

### 3 | Praxisbeispiel für eine Risikoanalyse

- Bedrohungsmodellierung
- Risikobewertung
- Risikomanagement

### 4 | Zusammenfassung und Ausblick

- Verbindung/ Abgrenzung mit anderen Regularien/ Standards
- Cyber Resilience Act (CRA)
- AI Act
- IEC/ISO 27001
- TISAX

## TEILNEHMER:INNENKREIS

### Für wen ist das Seminar geeignet?

Das Seminar richtet sich an alle, die Verantwortung für Cybersicherheit, Compliance oder Risikomanagement tragen – insbesondere in **kritischen Infrastrukturen** oder **NIS2-relevanten Organisationen**.

Typische Teilnehmerinnen und Teilnehmer sind:

- Fach- und Führungskräfte aus IT, Informationssicherheit und Risikomanagement
- Verantwortliche für die Umsetzung, Überwachung oder Auditierung von Cyber- und physischen Sicherheitsmaßnahmen
- Mitglieder der Geschäftsführung, die ihre Pflichten nach NIS2/CER besser verstehen und erfüllen möchten

## REFERENT:INNEN



### Dr. Thomas Liedtke

Dr. Thomas Liedtke ist

- seit vielen Jahren beratend tätig für funktionale Sicherheit, Informations- und Produktsecurity. Er ist Mitglied der deutschen DIN-AK-Spiegelgruppe, welche für die Definition ISO/SAE 21434, ISO/PAS 5112 und weitere Cybersecuritystandards verantwortlich ist
- Mitglied des intacs Advisory Boards und Leiter der SPICE Cybersecurity Arbeitsgruppe Leiter der ZVEI Arbeitsgruppe Datensicherheit im Automobil
- Leadauditor für CSMS; ISMS; TISAX
- Berater für die Implementierung der Cybersecurity in Unternehmen Publikationen
- Informationssicherheit: Möglichkeiten und Grenzen; SpringerLink publisher: [link.springer.com/book/10.1007/978-3-662-63917-7](https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-662-63917-7)
- The New Cybersecurity Challenges and Demands for Automotive Organisations and Projects
- an Insight View [link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-42307-9\\_21](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-42307-9_21)

### Weitere Veranstaltungen

[Cyber Resilience Act \(CRA\) erfolgreich umsetzen](#)

[Intelligente Systeme in der Industrie: Architektur, Einsatz und Wirtschaftlichkeit](#)

[Einführung in die Kryptographie: Methoden und praktische Anwendungen](#)

[Sicherheitsgerichtete Systeme entwickeln](#)

## VERANSTALTUNGSORT UND HOTEL

### Technische Akademie Esslingen

An der Akademie 5

73760 Ostfildern



#### [↗ Anfahrt](#)

Die TAE befindet sich im Südwesten Deutschlands im Bundesland Baden-Württemberg – in unmittelbarer Nähe zur Landeshauptstadt Stuttgart. Unser Schulungszentrum verfügt über eine hervorragende Anbindung und ist mit allen Verkehrsmitteln gut und schnell zu erreichen.

### Hotelübernachtung benötigt?

Über den nachfolgenden Link finden Sie nahegelegene Hotels in direkter Umgebung zu TAE-Konditionen:

#### [↗ Hotelbuchung](#)

## GEBÜHREN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Die Teilnahme beinhaltet [Verpflegung](#) (vor Ort) sowie ausführliche Unterlagen.

#### Preis:

Die Teilnahmegebühr beträgt:

750,00 € (MwSt.-frei) vor Ort

750,00 € (MwSt.-frei) pro Teilnehmer live online

#### Fördermöglichkeiten:

Für den aktuellen Veranstaltungstermin steht Ihnen die [ESF-Fachkursförderung](#) leider nicht zur Verfügung.

Für alle weiteren Termine erkundigen Sie sich bitte vorab bei unserer [Anmeldung](#).

Andere Bundesland-spezifische Fördermöglichkeiten finden Sie [hier](#).

#### Inhouse Durchführung:

Sie möchten diese Veranstaltung firmenintern bei Ihnen vor Ort durchführen? Dann fragen Sie jetzt ein individuelles [Inhouse-Training](#) an.