

CYBERSICHERHEIT STÄRKEN – NIS2 PRAXISNAH UMSETZEN

A futuristic digital network graphic with glowing blue and red nodes and lines. In the center, the text "NIS2" is displayed in a glowing blue font within a circular digital interface.

**NIS2**

**Lehrgang:**  
**NIS2 für SubKRITIS**  
**Herausforderungen und Lösungen in der Wasserwirtschaft**

Weitere Infos  
und Anmeldung:



[bew.de/nis2](https://bew.de/nis2)

**19.-23.05.2025**  
IM BEW-ESSEN





## NIS2 für SubKRITIS Herausforderungen und Lösungen in der Wasserwirtschaft

### NIS2: NEUE ANFORDERUNGEN FÜR DIE WASSERWIRTSCHAFT – SO MACHEN SIE IHREN BETRIEB FIT FÜR DIE ZUKUNFT

NIS2 ändert alles. Viele Verpflichtungen zur Informationssicherheit galten bislang nur für KRITIS-Betriebe, doch nun gelten diese auch für Betriebe ab 50 Mitarbeitern/-innen, unterteilt in besonders wichtige und wichtige Betriebe der Wasserver- und Entsorgung. Diese Verpflichtungen sind nicht nur aus rechtlichen Gründen notwendig, sondern vor allem für die Gewährleistung der Betriebs- und Versorgungssicherheit essenziell.

Doch welche Anforderungen und Maßnahmen sind nun relevant, und wie gestalte ich meinen Betrieb NIS2-ready? Genau das lernen Sie in unserem Lehrgang „**NIS2 für SubKRITIS – Herausforderungen und Lösungen in der Wasserwirtschaft**“. Es geht um **Fakten, praxisnahe Umsetzung** und **Wissensaustausch**. Sie lernen, wo Ihr Betrieb aktuell steht, welche **Sicherheitsmaßnahmen** notwendig sind und wie Sie **NIS2** umsetzen können.

Um Ihnen einen entscheidenden Wissensvorsprung im Bereich NIS2 zu verschaffen, haben das Bildungszentrum für die Ver- und Entsorgungswirtschaft (BEW) und das Kompetenzzentrum Digitale Wasserwirtschaft (KDW) gemeinsam diese umfassende Veranstaltung konzipiert, die praxisnahes Wissen und gezielte Lösungsansätze vereint. So sind Sie bestens auf die neuen Herausforderungen vorbereitet und können NIS2 erfolgreich umsetzen.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Dr. Saskia Dillmann  
Fachbereichsleiterin Wasser  
BEW – Das Bildungszentrum für  
die Ver- und Entsorgungswirtschaft

Ronald Derler  
Geschäftsführer  
Kompetenzzentrum Digitale Wasserwirtschaft





## TAG 1: EINFÜHRUNG UND ERSTE GRUPPENARBEIT

19.05.2025

## VORMITTAG

- ▷ Vorstellung des Seminars, der Dozenten und der Teilnehmer/-innen
- ▷ Einordnung: Rechtliche Rahmenbedingungen und Anforderungen von NIS2
- ▷ Übersicht ISMS: Grundsätze, Ziele und Anforderungen aus dem B3S
- ▷ Vorstellung der 10 Prozess-Bausteine und ihrer Anforderungen
- ▷ Methodik der Gruppenarbeiten: Relevanzbewertung, Best Practices, Maßnahmenentwicklung

## NACHMITTAG

- ▷ Erste Gruppenarbeitsphase: ISMS (Sicherheitsmanagement) & CON (Konzepte & Vorgehensweisen)
  - ▷ Vorstellung durch Dozent
  - ▷ Gruppenarbeit: Relevanz und Status quo bewerten, Erfahrungen austauschen, Maßnahmen definieren
  - ▷ Ergebnispräsentation einer Gruppe, Diskussion im Plenum

## TAG 2: NETZE &amp; KOMMUNIKATION UND IT-SYSTEME

20.05.2025

## VORMITTAG

- ▷ Prozess-Baustein NET (Netze & Kommunikation)
  - ▷ Vorstellung durch Dozent
  - ▷ Gruppenarbeit: Relevanzbewertung, bestehende Standards, mögliche Verbesserungen
  - ▷ Präsentation und Diskussion

## NACHMITTAG

- ▷ Prozess-Baustein SYS (IT-Systeme)
  - ▷ Vorstellung durch Dozent
  - ▷ Gruppenarbeit: Erfahrungen aus der Praxis, Lückenanalyse, Verbesserungspotenziale
  - ▷ Präsentation und Diskussion

## TAG 3: INFRASTRUKTUR UND INDUSTRIELLE IT

21.05.2025

## VORMITTAG

- ▷ Prozess-Baustein INF (Infrastruktur)
  - ▷ Vorstellung durch Dozent
  - ▷ Gruppenarbeit: Identifikation kritischer Infrastruktur und Schutzmaßnahmen
  - ▷ Präsentation und Diskussion

## NACHMITTAG

- ▷ Prozess-Baustein IND (Industrielle IT)
  - ▷ Vorstellung durch Dozent
  - ▷ Gruppenarbeit: Schutz industrieller IT-Systeme und Anwendungen
  - ▷ Präsentation und Diskussion

## TAG 4: ORGANISATION &amp; PERSONAL UND BETRIEB

22.05.2025

## VORMITTAG

- ▷ Prozess-Baustein ORP (Organisation & Personal)
  - ▷ Vorstellung durch Dozent
  - ▷ Gruppenarbeit: Analyse der organisatorischen Sicherheitsmaßnahmen
  - ▷ Präsentation und Diskussion

## NACHMITTAG

- ▷ Prozess-Baustein OPS (Betrieb)
  - ▷ Vorstellung durch Dozent
  - ▷ Gruppenarbeit: Sicherheitsrelevante Betriebsprozesse analysieren
  - ▷ Präsentation und Diskussion

## TAG 5: ANWENDUNGEN UND DETEKTION &amp; REAKTION

23.05.2025

## VORMITTAG

- ▷ Prozess-Baustein APP (Anwendungen) & DER (Detektion & Reaktion)
  - ▷ Vorstellung durch Dozent
  - ▷ Gruppenarbeit: Sicherheitsmaßnahmen für Anwendungen und Detektionssysteme
  - ▷ Präsentation und Diskussion

## NACHMITTAG

- ▷ Abschluss-Session: Round-Up
  - ▷ Diskussion der Erkenntnisse
  - ▷ Festlegung individueller Handlungsschritte
  - ▷ Feedbackrunde und Abschluss mit Teilnahmebescheinigung

## IHRE DOZENTEN



**Ronald Derler** ist Geschäftsführer des Kompetenzzentrum Digitale Wasserwirtschaft und hat dort das Lagezentrum CyberSec@Wasser aufgebaut, das seit 2024 rund um die Uhr über die Cybersicherheit der Wasserwirtschaft wacht. Zuvor war er in Sicherheitsbehörden tätig und später viele Jahre maßgeblich an der Entwicklung digitaler Infrastrukturen beteiligt. Neben einer technischen und polizeilichen Ausbildung hat Ronald Derler Rechtswissenschaften und General Management studiert.



**Rainer Stecken** ist Berater für Informationssicherheit bei der DVGW Service Consult GmbH sowie Informationssicherheitsbeauftragter (ISB) beim DVGW e.V.. Außerdem besitzt er Prüfverfahrenskompetenz nach §8a BSIG und ist Auditor für ISO/IEC 27001 / 9001. Rainer Stecken ist nach PCI-DSS / CISSP / CCSK / TKG sowie B3S WA ausgebildet.



**Michael Steinmetz** ist beim Kompetenzzentrum Digitale Wasserwirtschaft als wissenschaftlicher Mitarbeiter tätig sowie Dozent für Elektrotechnik an der Eckert-Schule. Er besitzt sowohl nationale als auch internationale Managementenerfahrung und hat zahlreiche nationale und internationale IT-Projekte geleitet. Michael Steinmetz besitzt den Abschluss Bachelor of Engineering (ITT-Forensik) und ist staatlich geprüfter Techniker (Datenverarbeitung) sowie Industriemeister Fachrichtung Energietechnik.

### ZIELGRUPPE

Der Lehrgang richtet sich an Informationssicherheitsbeauftragte (ISB) sowie Verantwortliche und sonstige Ansprechpartner für die Informationssicherheit in Unternehmen.

### ORT

BEW-Bildungszentrum Essen, Wimberstr. 1, 45239 Essen

### ABSCHLUSS

Zum Nachweis Ihrer Qualifikation erhalten Sie nach Abschluß des 5-tägigen Lehrgangs ein Teilnahme-Zertifikat.

### TEILNAHMEPREIS

2.495,00 €

zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### IM PREIS ENTHALTEN

In der Teilnahmegebühr sind jeweils seminargebundene Unterlagen, das Mittagsbuffet sowie Erfrischungsgetränke enthalten.

### LINKS

Veranstaltungsinformationen:

[www.bew.de/nis2](http://www.bew.de/nis2)

Anmeldemöglichkeit:

[www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/gb060](http://www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/gb060)

Wir beantworten gerne Ihre Fragen!

**BEW - Das Bildungszentrum für die Ver- und Entsorgungswirtschaft:**

**Dr. Saskia Dillmann**

Fachbereichsleiterin Wasser

Telefon: 02065 - 770-332

Email: [saskia.dillmann@bew.de](mailto:saskia.dillmann@bew.de)

**Kompetenzzentrum  
Digitale Wasserwirtschaft:**

**Ronald Derler**

Geschäftsführer

Telefon: 0201 - 47589020

Email: [ronald.derler@kdw-nrw.de](mailto:ronald.derler@kdw-nrw.de)