



KDW

KOMPETENZZENTRUM
DIGITALE WASSERWIRTSCHAFT

B-E-W

Das Bildungszentrum
für die Ver- und
Entsorgungswirtschaft

CYBERSICHERHEIT STÄRKEN – NIS-2 PRAXISNAH UMSETZEN



NIS2

Lehrgang:
NIS-2 für SubKRITIS
Herausforderungen und Lösungen in der Wasserwirtschaft

Weitere Infos:



bew.de/nis-2

02.-06.02.2026
IM BEW-ESSEN



NIS-2 für SubKRITIS

Herausforderungen und Lösungen in der Wasserwirtschaft

NIS-2: NEUE ANFORDERUNGEN FÜR DIE WASSERWIRTSCHAFT – SO MACHEN SIE IHREN BETRIEB FIT FÜR DIE ZUKUNFT

Mit der jüngsten **Verabschiedung des NIS-2-Gesetzes** durch den Deutschen Bundestag und Bundesrat verändert sich die Ausgangslage grundlegend. Viele Anforderungen der Informationssicherheit, die bisher ausschließlich für KRITIS-Betriebe galten, erstrecken sich nun auch auf Unternehmen ab 50 Mitarbeiter/-innen – eingeteilt in „besonders wichtige“ und „wichtige“ Betriebe. Diese Vorgaben sind nicht nur rechtlich bindend, sondern zentral für die Sicherstellung der Betriebs- und Versorgungssicherheit.

Doch welche konkreten Anforderungen und Maßnahmen ergeben sich jetzt für Betriebe der Wasserver- und -entsorgung – und wie gelingt es, den eigenen Betrieb NIS-2-ready zu machen?

Damit auch Ihr Betrieb optimal auf die frisch beschlossenen NIS-2-Regelungen vorbereitet ist und diese auch erfolgreich umsetzen kann, haben das Bildungszentrum für die Ver- und Entsorgungswirtschaft (BEW) und das Kompetenzzentrum Digitale Wasserwirtschaft (KDW) den umfassenden Lehrgang „**NIS-2 für SubKRITIS – Herausforderungen und Lösungen in der Wasserwirtschaft**“ entwickelt. Sie erhalten einen faktenbasierten Überblick, praxisorientierte Anleitungen und die Möglichkeit zum direkten Erfahrungsaustausch. Außerdem können Sie nach dem Lehrgang fundiert einschätzen, wo Ihr Betrieb aktuell steht, welche Sicherheitsmaßnahmen notwendig sind und wie Sie die gesetzlichen Vorgaben zielgerichtet 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



PROGRAMM / THEMEN



TAG 1: EINFÜHRUNG UND ERSTE GRUPPENARBEIT

02.02.2026

VORMITTAG

- ▷ Vorstellung des Seminars, der Dozenten und der Teilnehmer/-innen
- ▷ Einordnung: Rechtliche Rahmenbedingungen und Anforderungen von NIS-2
- ▷ 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 & KOMMUNIKATION UND IT-SYSTEME

03.02.2026

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

04.02.2026

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 & PERSONAL UND BETRIEB

05.02.2026

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 & REAKTION

06.02.2026

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 Teilnahme-Zertifikat

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 Informations-sicherheitsbeauftragter (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 Managementerfahrung und hat zahlreiche nationale und internationale IT-Projekte geleitet. Michael Steinmetz besitzt den Abschluss Master of Engineering (IT-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

2.795,00 €

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/nis-2

Anmeldemöglichkeit:

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

**Kompetenzzentrum
Digitale Wasserwirtschaft:**

Ronald Derler
Geschäftsführer
Telefon: 0201 - 47589020
Email: ronald.derler@kdw-nrw.de