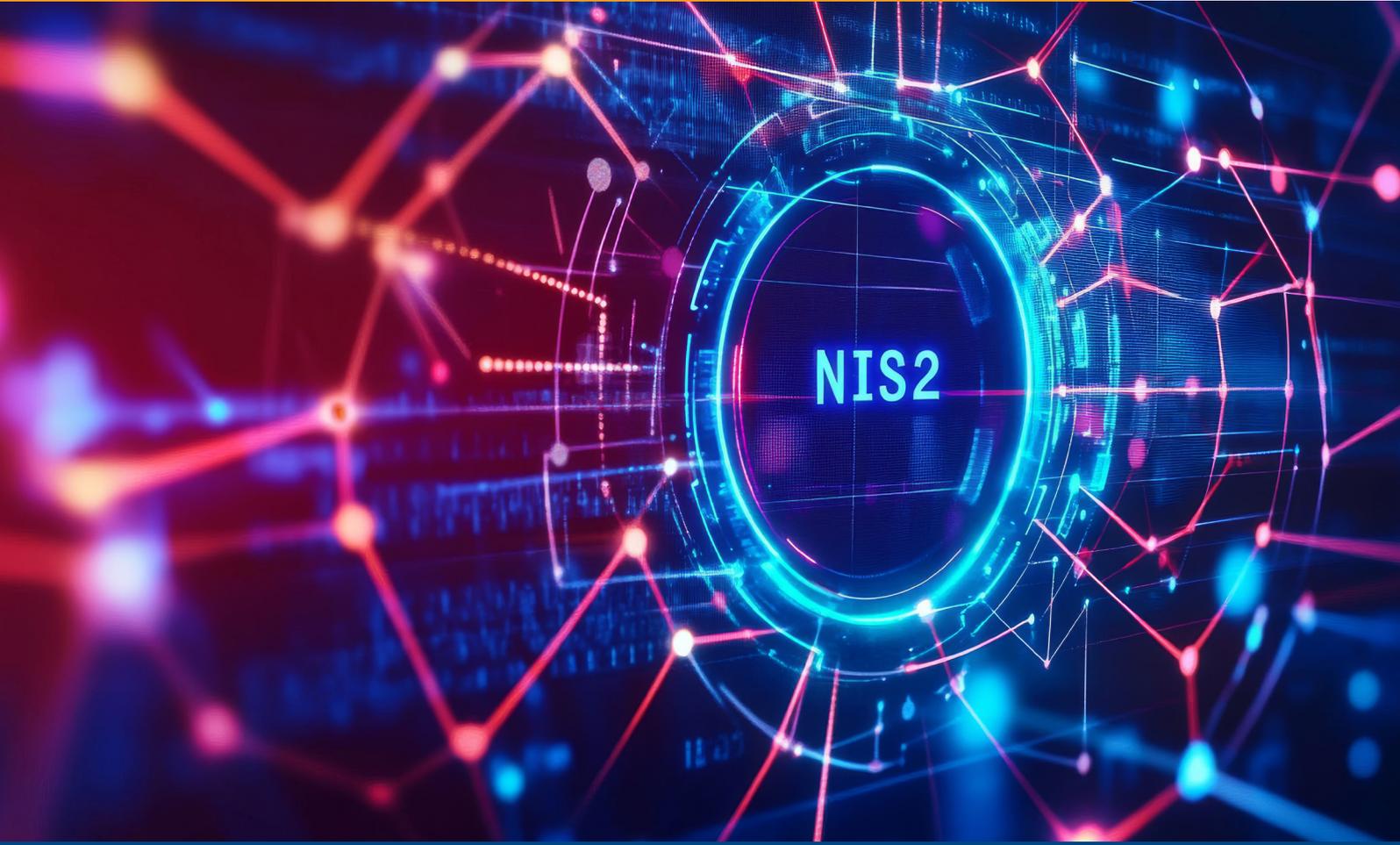


CYBERSICHERHEIT STÄRKEN – NIS2 PRAXISNAH UMSETZEN

A central graphic featuring the text "NIS2" in a glowing blue font, surrounded by a complex network of red and blue lines and nodes, resembling a digital or cyber network. The background is dark with various light effects and data-like patterns.

NIS2

Lehrgang:
NIS2 für SubKRITIS
Herausforderungen und Lösungen in der Wasserwirtschaft

Weitere Infos
und Anmeldung:



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 & 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 & 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 & 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

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