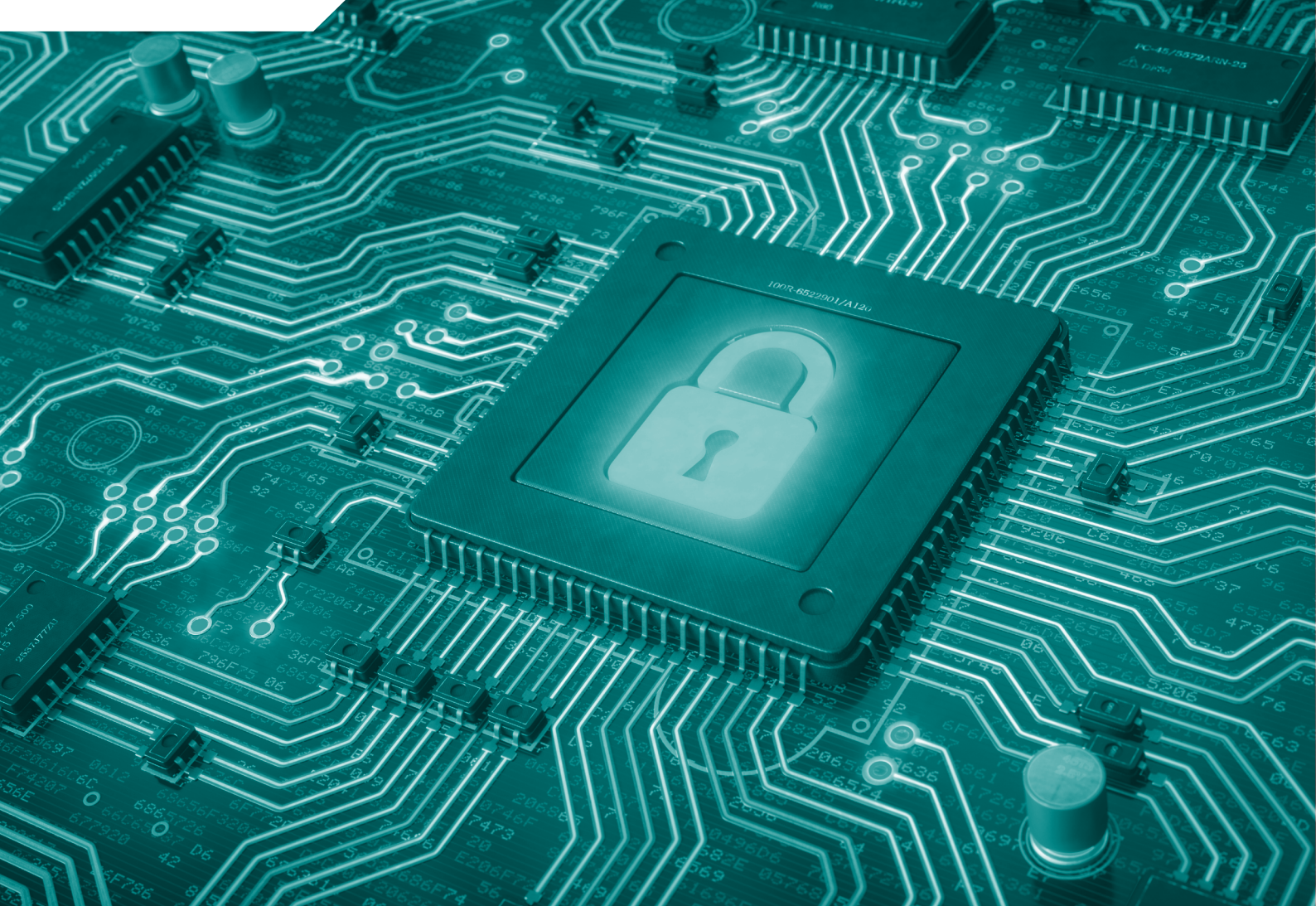


🌐 www.dvgw-veranstaltungen.de

Informationssicherheit für Versorgungsunternehmen

NIS-2-Pflichtschulung sowie kompakte E-Learnings





Die europäische NIS-2-Richtlinie

Die europäische NIS-2-Richtlinie definiert Maßnahmen für ein hohes gemeinsames Cybersicherheitsniveau in der Europäischen Union. Mit dem NIS-2-Umsetzungsgesetz kommen auf viele Versorgungsunternehmen in Deutschland erweiterte Pflichten zu, die insbesondere **Geschäftsleitung** und **verantwortliche Führungskräfte** in die Verantwortung nehmen.

Die **NIS-2-Pflichtschulung für Verantwortliche (9901)** vermittelt in 4 Stunden praxisnah

- ➔ wie gesetzliche Anforderungen strategisch umgesetzt werden,
- ➔ wie Risiken systematisch bewertet werden,
- ➔ wie IT und OT Sicherheitsmaßnahmen nach Stand der Technik gesteuert werden können.

Grundlage ist der aktuelle Anforderungskatalog des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI). Die Schulung muss spätestens alle drei Jahre wiederholt werden.

Unabhängig davon, ob Ihr Unternehmen als Versorger unter die NIS-2-Kriterien fällt oder nicht: Unsere beiden E-Learning-Formate – **„Informationssicherheit kompakt“ für Verantwortliche (9005)** und **für Mitarbeitende (9004)** – unterstützen Sie dabei, sicherheitsbewusstes Handeln im Arbeitsalltag zu fördern und menschliche Risikofaktoren wirksam zu minimieren. So stärken Sie nachhaltig Ihre Sicherheitskultur und beugen potenziellen Sicherheitsvorfällen aktiv vor.

- ➔ Technische und nicht-technische Führungskräfte lernen, wie sie Daten, Prozesse und kritische Anlagen strategisch schützen und regulatorische Anforderungen erfüllen.
- ➔ Mitarbeitende aller Betriebsteile werden sensibilisiert, Risiken frühzeitig zu erkennen und sicherheitsbewusst zu handeln – ein entscheidender Erfolgsfaktor für jede Sicherheitsstrategie.

Ihr Vorteil

Unsere kompakten Online-Kurse sind für alle Beschäftigten bequem und ortsunabhängig verfügbar. Gleichzeitig sichern einheitliche Inhalte für alle Beschäftigten die konsequente Umsetzung zentraler Schutzmaßnahmen – eine wesentliche Voraussetzung für eine robuste und störungsfreie Versorgungssicherheit.

Nutzen Sie unsere Kurse für eine gezielte Kompetenzentwicklung im Bereich Informationssicherheit und stärken Sie die Resilienz Ihrer Organisation – auf allen Ebenen, von der Führung bis zu einzelnen Mitarbeitenden.

Geschäftsleitung und weitere Verantwortliche

9901 Live-Online-Schulung

NIS-2-Pflichtschulung für Verantwortliche

Dauer: 4 Stunden

(Technische) Führungskräfte

9005 E-Learning

Informationssicherheit kompakt

Dauer: 3 Stunden

Mitarbeitende aus allen Unternehmensbereichen

9004 E-Learning

Informationssicherheit kompakt

Dauer: 2 Stunden

Sie haben Fragen oder wünschen ein Inhouse-Angebot?
Sprechen Sie uns an.



Thomas Bender

Beratung

T +49 228 9188 606

thomas.bender@dvgw.de



Birgitt Strey

Inhouse-Anfragen

T +49 30 7947 3661

birgitt.strey@dvgw.de

NIS-2-Pflichtschulung für Verantwortliche in der Gas- und Wasserversorgung

Pflichten, Verantwortlichkeiten und praktische Umsetzung gemäß Anforderungskatalog des BSI

Zielsetzung

Die NIS-2-Pflichtschulung für Führungskräfte ist eine gesetzlich vorgeschriebene, mindestens vierstündige Schulung im Bereich Informationssicherheit. Sie zielt darauf ab, Führungskräfte über ihre Pflichten, Risiken und die strategische Steuerung von IT-Risikomanagement aufzuklären, um die Cybersicherheit des Unternehmens zu gewährleisten.

Diese NIS-2-Schulung muss spätestens alle drei Jahre nachgewiesen werden, um die Einhaltung der NIS-2-Richtlinie zu erfüllen.

Nach Abschluss des Seminars können die Teilnehmenden:

- ➔ die Anforderungen des NIS-2-Umsetzungsgesetzes auf Gas- und Wasserversorgungsunternehmen anwenden.
- ➔ Risikoanalysen durchführen und ein konsistentes Anweisungssystem aufstellen.
- ➔ Registrierungs- und Meldepflichten benennen und umsetzen.
- ➔ Technische und organisatorische Maßnahmen nach dem Stand der Technik zur Absicherung kritischer Prozesse und Anlagen ableiten.
- ➔ Planungen zu Incident Management und Business Continuity durchführen und die Maßnahmen umsetzen.

Zielgruppe

- ➔ Geschäftsleitung, Bereichs- und Abteilungsleitungen im Netzbetrieb, Verantwortliche für IT-/OT-Sicherheit und Cybersecurity, Compliance- und KRITIS-Beauftragte
- ➔ Leitungspersonal, das für Betriebs- oder Anlagenprozesse Verantwortung trägt

Dauer

4 Stunden

Inhalte

➔ Einführung, Zielsetzung & Führungsverantwortung

- ➔ Relevanz des NIS-2-Umsetzungsgesetzes für Gas- und Wasserversorger, besonders wichtige und wichtige Einrichtungen
- ➔ Regulatorischer Kontext: IT-SiG, KRITIS, Datenschutz
- ➔ Pflichten und Rollen der Geschäftsleitungen
- ➔ Kosten auf Basis der Beweggründe für das Gesetz

➔ Anforderungen für Gas- und Wasserversorger

- ➔ Konzepte der Risikoanalyse und Sicherheit der Informationstechnik
- ➔ Kritische Prozesse in IT/OT und deren Auswirkungen auf den Anlagenbetrieb & die Versorgungssicherheit
- ➔ Sicherheit der Lieferkette, Lieferanten- und Dienstleisterrisiken, Anhängigkeiten
- ➔ Cyberhygiene und Schulungen

➔ Umsetzung eines Sicherheits- & Risikomanagements

- ➔ Orientierung an Branchenstandards
- ➔ Struktur eines Informations- und Cybersicherheitsmanagements

➔ Informationssicherheitsmaßnahmen und Versorgungssicherheit

- ➔ Verzahnung von IT- und OT-Sicherheit
- ➔ Schutzmaßnahmen für Leit-, Automatisierungs- und Anlagentechnik
- ➔ Incident- und Business Continuity Management
- ➔ Anlagenspezifika

➔ Meldepflichten, Nachweise & organisatorische Verankerung

- ➔ Registrierung und Meldungen, Fristen und Abläufe
- ➔ Behördenkontakt und interne Kommunikationswege
- ➔ Dokumentations- und Nachweispflichten
- ➔ Verantwortlichkeiten im Unternehmen

➔ Konkrete Umsetzungsschritte & Abschluss

- ➔ Priorisierte Handlungsschritte für die nächsten Monate
- ➔ Selbstcheck für Führungskräfte

Auch als
**Inhouse-
Schulung**
buchbar!

Für weitere Informationen und zur Buchung
nutzen Sie bitte den folgenden Link:

➔ www.dvgw-veranstaltungen.de/9901

Informationssicherheit kompakt

Für **Verantwortliche** in der Wasserversorgung

Zielsetzung

In diesem kompakten E-Learning mit 6 Lernmodulen erhalten verantwortliche Führungskräfte von Wasserversorgungsunternehmen praxisnahes Know-how rund um das Thema Informationssicherheit.

Unser **kurze Lernbausteine** zeigen, wie sie:

- ➔ sensible Betriebs- und Kundendaten zuverlässig schützen
- ➔ Risiken von Cyberangriffen und Datenlecks erkennen und minimieren
- ➔ gesetzliche Vorgaben und regulatorische Anforderungen einhalten
- ➔ präventive Maßnahmen zur Sicherung der Versorgung umsetzen
- ➔ das Vertrauen von Kunden, Mitarbeitern und Behörden stärken.

So sind Sie optimal darauf vorbereitet, die Informationssicherheit in Ihrem Unternehmen strategisch zu steuern.

Zielgruppe

Führungskräfte in der Wasserversorgung

Dauer

3 Stunden

Inhalte

- ➔ Teil 1 – Risiken zu erkennen, richtig reagieren und Verantwortung im digitalen Raum übernehmen
- ➔ Teil 2 – Auswirkungen eines Cyberangriffs
- ➔ Teil 3 – Netzwerksicherheit und Segmentierung
- ➔ Teil 4 – Künstliche Intelligenz (KI) im Berufsalltag
- ➔ Teil 5 – Einsatz von Firewalls
- ➔ Teil 6 – Cyber Range für die Wasserwirtschaft

Für weitere Informationen und zur Buchung
nutzen Sie bitte den folgenden Link:

➔ www.dvgw-veranstaltungen.de/9005

Informationssicherheit kompakt

Für **Mitarbeitende** in der Wasserversorgung

Zielsetzung

In einer zunehmend digitalisierten Arbeitswelt ist Informationssicherheit nicht ausschließlich Aufgabe der IT-Abteilung oder der Geschäftsführung. Entscheidend ist, dass alle Beschäftigten – unabhängig von ihrer Position – ihren Beitrag leisten.

Denn sicherheitsbewusstes Verhalten schützt nicht nur vor Cyberbedrohungen wie Phishing, Datendiebstahl oder unbefugtem Zugriff, sondern trägt auch dazu bei

- ➔ die Versorgungssicherheit aufrechtzuerhalten,
- ➔ das Vertrauen der Kundinnen und Kunden zu bewahren,
- ➔ gesetzliche Anforderungen zu erfüllen
- ➔ und den guten Ruf des Unternehmens zu sichern.

Schon kleine Maßnahmen können große Wirkung entfalten – kleine Fehler aber auch! Unser Kurs vermittelt den Mitarbeitenden, dass sie ein wichtiger Teil des Sicherheitskonzepts sind und zeigt auf,

- ➔ wie man verdächtige E-Mails erkennt.
- ➔ wie sichere Passwörter generiert und verwendet werden.
- ➔ wie interne Sicherheitsrichtlinien umzusetzen sind.

Denn wirksame Informationssicherheit beginnt immer bei den Mitarbeitenden.

Zielgruppe

Mitarbeitende in der Wasserversorgung

Dauer

2 Stunden

Inhalte

- ➔ **Modul 1 – Bedeutung der Informationssicherheit für Unternehmen**
- ➔ **Modul 2 – Angriffe und deren Schäden**
- ➔ **Modul 3 – Grundlagen der Informationssicherheit für Mitarbeitende**
- ➔ **Modul 4 – Sicheres Surfen im Netz**
- ➔ **Modul 5 – Kurzer Wissenstest**

Für weitere Informationen und zur Buchung
nutzen Sie bitte den folgenden Link:

➔ www.dvgw-veranstaltungen.de/9004

Herausgeber

DVGW – Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V.
Technisch-wissenschaftlicher Verein
Berufliche Bildung
Josef-Wirmer-Straße 1 – 3
53123 Bonn
www.dvgw-veranstaltungen.de

Bildnachweis

iStock.com/matejmo_KOM

© DVGW Bonn · Stand Februar 2026