

**B-E-W**

Das Bildungszentrum
für die Ver- und
Entsorgungswirtschaft



Kursnummer
DW330

Safety und Security in der Anlagensicherheit – Anwendungen aus der Praxis

Bundesweit anerkannter Fortbildungslehrgang für Störfallbeauftragte gemäß § 9 Absatz 1 Satz 2
in Verbindung mit § 7 Nr. 2 der 5. BImSchV



24.02.2026 - 25.02.2026 | BEW-Essen oder Online

Start: 09:15 am ersten Tag
Ende: 17:00 am letzten Tag



Teilnahmepreise in €

	Präsenz	Online
Regulär*	650,-	600,-
Verbandsmitglieder*	625,-	575,-
<small>AAV, BDE, BDG, BVB, BWK, DGAW, DVGW, DWA, EdDE, InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU, WfZruhr</small>		
Bezirksregierungen und LANUK NRW	475,-	425,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-	140,-
Sonstige Behörden in/außerhalb NRW*	610,-	560,-

In der Teilnahmegebühr sind jeweils seminargebundene
Unterlagen und bei Präsenzveranstaltungen das Mittagsbuffet
sowie Erfrischungsgetränke enthalten.

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



Claudia Booms
0201 8406-835, claudia.booms@bew.de

Weitere Infos
und Anmeldung



bew.de/dw330



Safety und Security in der Anlagensicherheit – Anwendungen aus der Praxis

Bundesweit anerkannter Fortbildungslehrgang für Störfallbeauftragte gemäß § 9 Absatz 1 Satz 2
in Verbindung mit § 7 Nr. 2 der 5. BImSchV

Beschreibung

Das Seminar bietet einen kompakten Überblick über die Themen Safety und Security in der Anlagensicherheit von Störfallanlagen. Neben einer fundierten Einführung in die Grundlagen zur Erarbeitung von Sicherheitsfunktionen werden aktuelle Entwicklungen rund um das neu veröffentlichte Blatt 5 der VDI/VDE 2180 sowie die TRBS 1115 vorgestellt.

Behandelt werden sowohl Fragen der Cyber-Security im Rahmen von KAS-51 als auch im Rahmen der TRBS 1115-Teil 1 im Arbeitsschutz. Praxisbeispiele verdeutlichen die theoretischen Inhalte und zeigen deren konkrete Anwendung im Arbeitsalltag.

Das Seminar bietet wertvolle Unterstützung – sowohl für Planungsbüros und Anlagenbetreiber bei der Erstellung von Sicherheitsberichten und der Durchführung von Inspektionen.

Zielgruppe

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung, Betreiber von Betriebsbereichen nach Störfallverordnung, Störfallbeauftragte, Planungs- und Ingenieurbüros sowie Sachverständige

Themen/Programm



1. Tag

09:15 bis 09:45

Begrüßung

Veranstaltungsleitung: Ludwig Schenk

09:45 bis 10:30

Einführung in das Thema

Ludwig Schenk

10:30 bis 10:45

Kaffeepause

10:45 bis 11:30

Safety Integrity Level (SIL) – Grundlagen

Dr. Andreas Hildebrandt

11:30 bis 12:15

Risikoanalyse

Dr. Andreas Hildebrandt

12:15 bis 13:15

Mittagspause

13:15 bis 14:00

SIL Nachweis

Dr. Andreas Hildebrandt

14:00 bis 14:45

SIL in der Praxis, Betriebsbewährung

Dr. Andreas Hildebrandt

14:45 bis 15:00

Kaffeepause

15:00 bis 15:45

Vorstellung des Bearbeitungsstandes der VDI/VDE 2180 Blatt 5: Pragmatischer Ansatz

Ludwig Schenk

15:45 bis 16:30

Funktionale Sicherheit in der Praxis – Mitbenutzung von Sicherheitseinrichtungen

Dr. Gregor Schmitt-Paukztat

16:30 bis 17:00

Zwischenfazit 1. Tag

2. Tag

09:00 bis 09:45

Einführung Security mit Beispielen aus der Vollzugspraxis

Veranstaltungsleitung: Ines Dirks

09:45 bis 10:30

Umsetzung der Cybersecurity im Arbeitsschutz – TRBS 1115-Teil 1

Marcus Geiger

10:30 bis 10:45

Kaffeepause

10:45 bis 11:30

IT-Risikobeurteilung: Struktur und Empfehlungen

Peter Breidbach

11:30 bis 12:15

Zur aktuellen Bedrohungslage aus Sicht des BSI

Jens Cordt

12:15 bis 13:15

Mittagspause

13:15 bis 14:30

Lessons learned aus tatsächlichen Cyber-Vorfällen

Klaus Jochem

14:30 bis 15:15

Prüfung der Cyber-Security einer Störfall-Anlage in der Praxis

Christoph Bleß

15:15 bis 15:30

Kaffeepause

15:30 bis 16:15

Herausforderungen der Cyber-Security und Lösungsansätze der YNCORIS

Dr. Andreas Schüller

16:15 bis 16:30

Abschlussdiskussion

Ines Dirks, Ludwig Schenk

Änderungen vorbehalten

Dozenten/Dozentinnen

- **Christoph Bleß**, IT Security, TÜV Informationstechnik GmbH, Essen
- **Peter Breidbach**, Managing Consultant, admeritia GmbH, Langenfeld
- **Jens Cordt**, Referat OC 25 Industrielle Steuerungs- und Automatisierungssysteme, Bundesamt für Sicherheit, Bonn
- **Ines Dirks**, Dezernat 53 im Team Anlagensicherheit, Bezirksregierung Arnsberg, Arnsberg
- **Marcus Geiger**, Leiter Kompetenzzentrum Cybersicherheit, TÜV Süd Industrie Service GmbH, München
- **Dr. Andreas Hildebrandt**, Leiter Schulung, Pepperl+Fuchs SE, Mannheim
- **Klaus Jochem**, Unternehmensberatung Klaus Jochem, Dormagen
- **Ludwig Schenk**, Dezernent, Fachbereich 74 „Umwelttechnik und Anlagensicherheit für Chemie und Mineralölraffination“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima NRW (LANUK), Essen
- **Dr. Gregor Schmitt-Pauksztat**, Head of Modeling & Technical Safety, Bayer AG, Leverkusen
- **Dr. Andreas Schüller**, Teamleiter, YNCORIS GmbH & Co. KG, Hürth

Abschluss



Teilnahmebescheinigung

Anmeldemöglichkeiten zur Kurs-Nr.: DW330

- Direkt über unser Online-Anmeldeformular: www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/dw330
- Über einen PDF-Ausdruck per E-Mail oder Fax: www.bew.de/anmeldeformular