



**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



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



### Teilnahmegebühren in €

	Präsenz	Online
Regulär*	650,-	600,-
Verbandsmitglieder*	625,-	575,-
AAV, BDE, BDG, BVB, BWK, DGAW, DVGW, DWA, EdDE, InwesD, ITAD, ITVÄ, VDRK, vero, VKS im VKU, WfZruhr		
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

Weitere Infos  
und Anmeldung



[bew.de/dw330](http://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-Paukstat

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](http://www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/dw330)
- Über einen PDF-Ausdruck per E-Mail oder Fax: [www.bew.de/anmeldeformular](http://www.bew.de/anmeldeformular)