

Arbeitssicherheit | Gesundheitsschutz

Explosionsschutz für abwassertechnische Anlagen

Veranstaltungsreihe

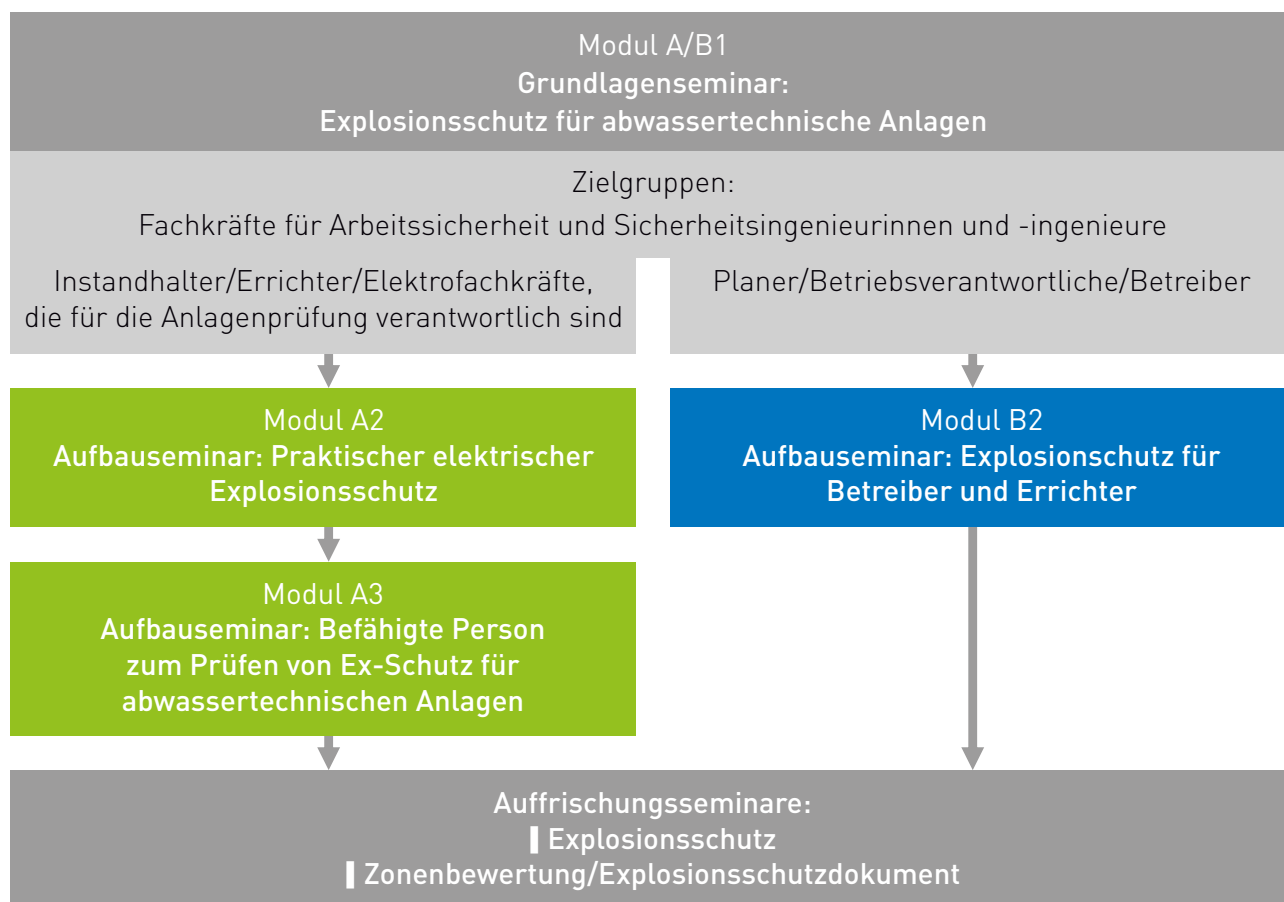


EXPLOSIONSSCHUTZ FÜR ABWASSERTECHNISCHE ANLAGEN

Veranstaltungsreihe

In dieser Ausbildungsreihe vermittelt die DWA die Befähigung zum Prüfen von Explosionsschutz auf abwassertechnischen Anlagen. Das Grundlagenseminar beinhaltet die Bereiche Exschutz-dokumente, mechanischer Explosionsschutz und eine praktische Begehung. Kenntnisse werden so vertieft, dass diese die Grundlage für die nachfolgenden Kurse Modul B2 „Aufbauseminar: Explosionsschutz für Betreiber und Errichter“ oder Modul A2 „Aufbauseminar: Praktischer elektrischer Explosionsschutz“ bilden.

Betreiber erhalten hier die Rechtssicherheit, um wichtige Prüfungen zu veranlassen und die notwendigen Unterlagen immer auf dem Laufenden zu halten.



Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft,
Abwasser und Abfall e. V. (DWA)

Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef
Telefon: +49 2242 872-333 | info@dwa.de | www.dwa.de

Alle Termine, detaillierte Inhalte
und Programme finden Sie unter
www.dwa.info/va/exschutz



Grundlagen des Explosionsschutzes für abwassertechnische Anlagen Modul A/B1

AG201

-  Verständnis der rechtlichen Grundlagen des Explosionsschutzes für abwassertechnische Anlagen und Kenntnis der Definitionen von Explosionsschutz-Zonen
-  Beschreibung von Explosionsschutz-Zonen unter Berücksichtigung ihrer physikalischen Größen und Eigenschaften
-  Erstellung von Gefährdungsbeurteilungen als Teil von Explosionsschutzdokumenten einschließlich praktischer Übungen
-  Kenntnis der relevanten Ex-Zonen für abwassertechnische Anlagen und Erfahrung in der Bewertung von technischen Einrichtungen durch praktische Übungen
-  Selbständige Erarbeitung von Lösungsansätzen im Bezug auf den Explosionsschutz anhand von Praxisbeispielen in Workshops

 Betreiber, Betriebspersonal, Fachkräfte, Planungs-/Ingenieurbüros, Verbände/Organisationen

DQR

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

€ Online: 740 €/890 €
Präsenz: 800 €/960 €

	25.01. – 26.01.	Online
	16.03. – 17.03.	Hildesheim
	21.09. – 22.09.	Stuttgart

Praktischer elektrischer Explosionsschutz Modul A2 - Aufbauseminar

AG205

-  Fähigkeit zur Auswahl und Installation von elektrischen Betriebsmitteln in explosionsgefährdeten Bereichen durch vertiefte Kenntnisse und praktische Übungen
-  Aktualisierung der Kenntnisse über Rechtsgrundlagen und Kenntnis der neuesten Entwicklungen im Bereich des elektrischen Explosionsschutzes
-  Praktische Erfahrung im Umgang mit den gängigsten Zündschutzarten „e“, „i“, „d“ und „m“ sammeln
-  Typenschilder richtig lesen
-  Entwicklung von Kompetenzen zur praktischen Anwendung des elektrischen Explosionsschutzes in Betrieben

 Betreiber, Betriebspersonal, Fachkräfte, Planungs-/Ingenieurbüros, Verbände/Organisationen, Öffentlicher Dienst

DQR

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

€ 800 €/960 €

	19.04. – 20.04.	Hildesheim
	25.10. – 26.10.	Stuttgart

Befähigte Person zum Prüfen von Ex-Schutz auf abwassert. Anlagen Modul A3 - Aufbauseminar

AG206

-  Erwerb von vertieften Kenntnissen zur regelgerechten Prüfung von Betriebsmitteln und Anlagen im Bereich des Explosionsschutzes für abwassertechnische Anlagen
-  Entwicklung von Kompetenzen zur Anwendung der relevanten Prüfverfahren und -methoden im Bereich des Explosionsschutzes für abwassertechnische Anlagen
-  Fähigkeit zur Durchführung von sachgemäßen Prüfungen und zur Identifizierung von möglichen Gefahrenquellen im Zusammenhang mit dem Explosionsschutz
-  Vorbereitung auf die schriftliche Prüfung für das Zertifikat „Befähigte Person zum Prüfen von Explosionsschutz auf abwassertechnischen Anlagen“
-  Abschluss mit Prüfung und bei erfolgreicher Teilnahme: Erhalt des Zertifikats „Befähigte Person zum Prüfen von Explosionsschutz auf abwassertechnischen Anlagen“

 Betreiber, Betriebspersonal, Fachkräfte, Planungs-/Ingenieurbüros, Verbände/Organisationen, Öffentlicher Dienst

DQR

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

€ 800 €/960 €

	21.04. – 22.04.	Hildesheim
	27.10. – 28.10.	Stuttgart

Aufbauseminar Explosionsschutz für Betreiber und Errichter Modul B2

AG207

- Vertiefung des Wissens zur Ausführung von Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen sowie zur Dokumentation und Veranlassung von Prüfungen
- Information über den Inhalt, Umfang und die Wiederholungsfristen von Prüfungen
- Gefährdungsbeurteilungen zur Abschätzung von Risiken für Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen werden angesprochen
- Entwicklung von Kompetenzen zur Sicherstellung der Einhaltung von Sicherheitsstandards und zur Minimierung von Risiken in explosionsgefährdeten Bereichen

 Betreiber, Fachkräfte, Führungskräfte, Meister*innen, Planungs-/Ingenieurbüros, Verbände/Organisationen, Öffentlicher Dienst

DQR

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

€ 800 €/960 €



08.06. – 09.06.

Hannover

Explosionsschutz - Auffrischungsseminar zur Zonenbewertung/Explosionsschutzdokument

AG209

- Kenntnis der Neuerungen im Regelwerk zum Explosionsschutz und Beantwortung von Fragestellungen der Teilnehmenden
- Fähigkeit zur Verbesserung der Struktur, des Aufbaus und Inhalts von Ex-Schutzdokumenten durch Praxisworkshops und Feedback
- Verständnis für Datenbankstrukturen zur Ex-Schutzdokumentation
- Anwendung der erlernten Kenntnisse zur Optimierung der Ex-Schutzdokumentation und Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben im Arbeitsalltag

 Betreiber, Fachkräfte, Führungskräfte, Verbände/Organisationen, Öffentlicher Dienst

DQR

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

€ 510 €/615 €



14.09.

Online



Ansprechpartnerin

Doris Herweg
+49 2242 872-236
herweg@dwa.de



VERANSTALTUNGSHINWEIS

Arbeitssicherheit | Gesundheitsschutz

- Grundlagen und Vertiefung zu Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz im Abwasserbereich
- Explosionsschutz für abwassertechnische Anlagen
- Sicherheitsbeauftragter – Grundlagen- und Fortbildungsseminar
- Sichere Faulgasanlagen
- Verkehrssicherungsmaßnahmen – RSA 21



Bleiben Sie up to date

Veranstaltungen und Publikationen zum Thema finden Sie unter:
www.dwa.info/ag



Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand: 10.2026

**Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft,
Abwasser und Abfall e. V. (DWA)**

Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef
Telefon: +49 2242 872-333
info@dwa.de | www.dwa.de



[dwa_ev](#)

[wasser.allesklar](#)



[dwa-ev](#)



[wasser.allesklar](#)



[Podcast](#)



[DWA-Hub](#)