

Explosionsschutz für abwassertechnische Anlagen

Grund- und Aufbaukurse

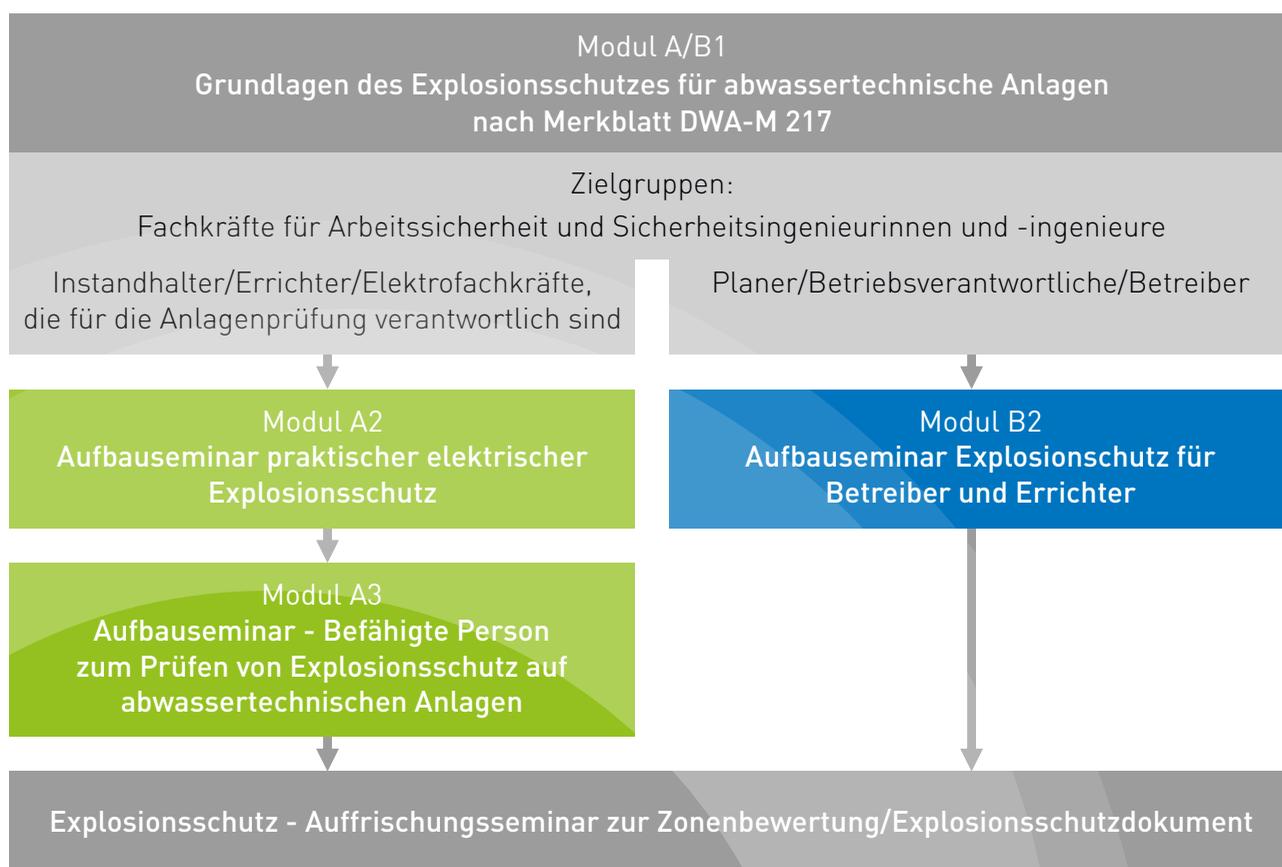


EXPLOSIONSSCHUTZ FÜR ABWASSERTECHNISCHE ANLAGEN

Grund- und Aufbaukurse

In dieser Ausbildungsreihe vermittelt die DWA die Befähigung zum Prüfen von Explosionsschutz auf abwassertechnischen Anlagen. Die Grundschulung beinhaltet die Bereiche Exschutzdokumente, mechanischer Explosionsschutz und eine praktische Begehung. Kenntnisse werden so vertieft, dass diese die Grundlage für die nachfolgenden Kurse Modul B2 „Aufbau Seminar für Betreiber und Errichter“ oder Modul A2 „Aufbaukurs praktischer elektrischer Explosionsschutz“ bilden.

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



Grundkurs Explosionsschutz 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

👥 Meister*innen, Führungskräfte, Betriebspersonal, Fachkräfte

DQR

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

€ Präsenz: 750 €/910 €
online: 840 €/700 €

📅 01.04. – 02.04.2025, Erfurt
17.09. – 18.09.2025, Hof

Aufbauseminar praktischer elektrischer Explosionsschutz Modul A2

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

👥 Meister*innen, Führungskräfte, Betriebspersonal, Fachkräfte

DQR

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

€ 750 €/910 €

📅 12.05. – 13.05.2025, Erfurt
06.10. – 07.10.2025, Hof

Aufbauseminar Befähigte Person zum Prüfen von Ex-Schutz für abwassertechnische Anlagen Modul A3

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“

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

DQR

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

€ 750 €/910 €

📅 14.05. – 15.05.2025, Erfurt
08.10. – 09.10.2025, Hof

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

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

DQR

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

€ 750 €/910 €

 24.06. – 25.06.2025, Fulda

Explosionsschutz - Auffrischungsseminar zur Zonenbewertung/Explosionsschutzdokument

AG209

-  Kenntnis der Neuerungen im Regelwerk zum Explosionsschutz und Beantwortung von Fragestellungen der Teilnehmer
- |** 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

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

DQR

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

€ 485 €/580 €

 07.10.2025, Online

Ansprechpartnerin

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



VERANSTALTUNGSHINWEIS

Arbeits- und Gesundheitsschutz

- | Explosionsschutz für abwassertechnische Anlagen
- | Sicherheitsbeauftragter – Grundlagen- und Fortbildungsseminar
- | Prüfung von Arbeitsmitteln
- | Verkehrssicherungsmaßnahmen – RSA 21
- | Beschaffung von Arbeitsmitteln
- | Beauftragen und Einweisen von Fremdfirmen



Bleiben Sie up to date

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



Preise und Irrtümer vorbehalten. Stand: 02.2025

**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



dwa-ev



wasser.allesklar