

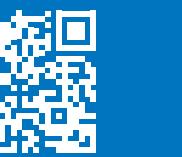
Arbeitssicherheit | Gesundheitsschutz

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



Bleiben Sie up to date

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



www.dwa.info/va/exschutz

www.dwa.info/va/exschutz

Arbeitssicherheit | Gesundheitsschutz

Explosionsschutz für abwassertechnische Anlagen

Veranstaltungsreihe



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

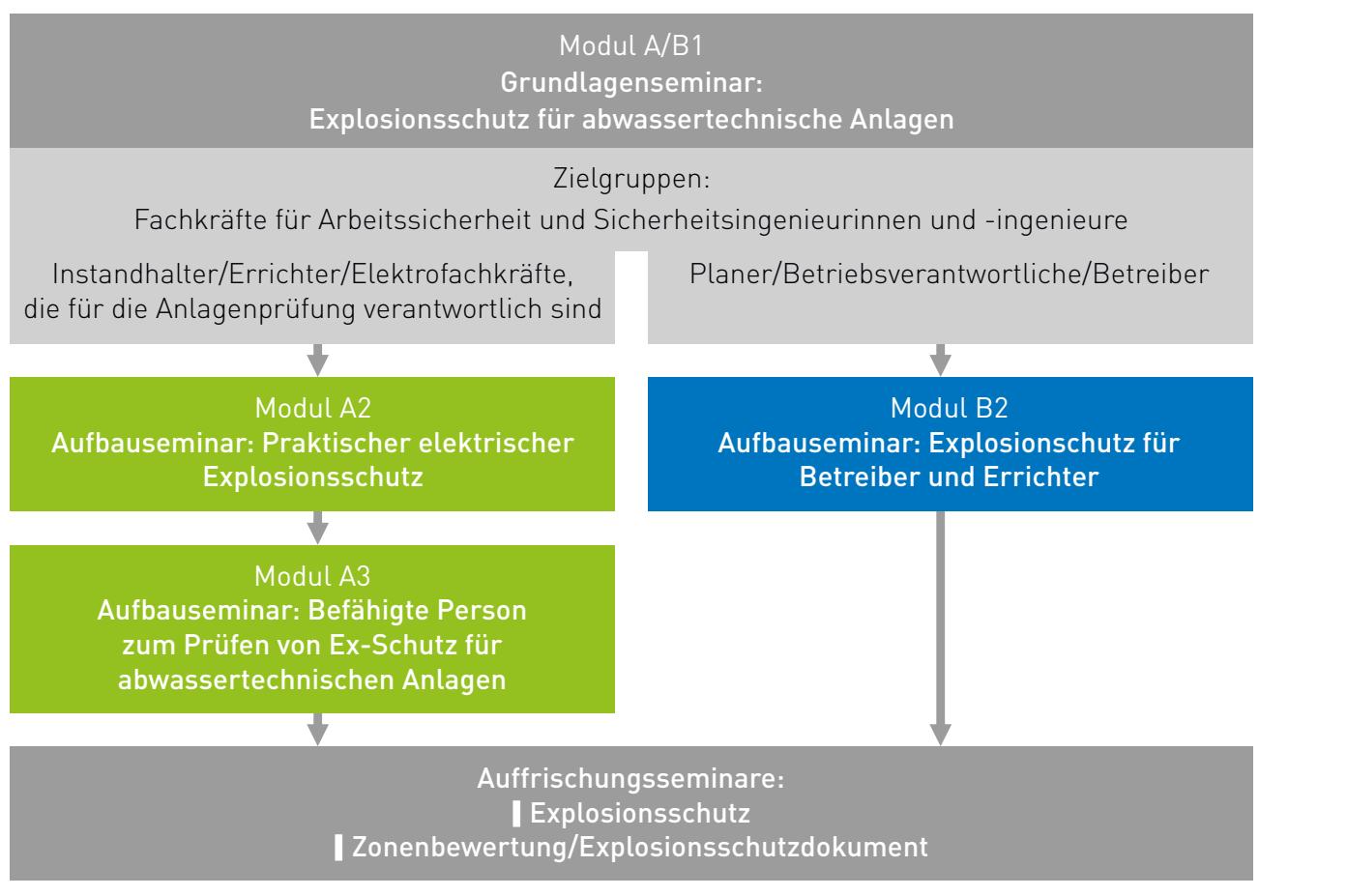


Podcast

Veranstaltungsreihe

In dieser Ausbildungsreihe vermittelt die DWA die Befähigung zum Prüfen von Explosionsschutz auf abwassertechnischen Anlagen. Das Grundlagenseminar beinhaltet die Bereiche Exschutzdokumente, 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.



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: 720 €/865 €
Präsenz: 775 €/930 €

23.02. – 24.02. Online
05.05. – 06.05. Hamburg
15.09. – 16.09. Münster

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 Zündschatzarten „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
€ 775 €/930 €

08.06. – 09.06. Hamburg
30.11. – 01.12. Münster

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

AG206

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

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

DQR 1 2 3 4 5 6 7 8
€ 775 €/930 €

10.06. – 11.06. Hamburg
02.12. – 03.12. Münster

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
€ 775 €/930 €

09.06. – 10.06.

Kassel

Explosionsschutz Auffrischungskurs

AG208

- Auffrischung des Wissens über die Ex-Kennzeichnung und der Kenntnisse zum Explosionschutz
- Verständnis der Besonderheiten bei der Betriebsmittelreparatur und -auswahl im Zusammenhang mit Explosionsschutz
- Aktualisierung der Kenntnisse über die relevanten Rechtsgrundlagen im Bereich Explosionsschutz
- Vertiefte Kenntnisse über wichtige Merkmale zu den Themen Eigensicherheit, Druckfeste Kapselung sowie Blitz- und Überspannungsschutz
- Erfüllung der Anforderungen der Betr-SichV, Anhang 2, Abschnitt 3, Nr. 3.1 zur Auffrischung der Kenntnisse im EX-Schutz, für „Zur Prüfung befähigte Personen“

Betreiber, Fachkräfte, Führungskräfte, Meister*innen, Verbände/Organisationen

DQR 1 2 3 4 5 6 7 8
€ 550 €/660 €

26.02.

Jülich

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

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

DQR 1 2 3 4 5 6 7 8
€ 495 €/595 €

24.09.

Online

Ansprechpartnerin

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

www.dwa.info/va/exschutz

