

Mechanischer Explosionsschutz

Weiterbildung für befähigte Personen für Prüfungen im mechanischen Explosionsschutz

Seminar zu aktuellen technischen und rechtliche Entwicklungen nach Absatz 3.1
Abschnitt 3 Anhang 2 BetrSichV

Frankfurt: 28.09.2026

Buchen Sie den Lehrgang auch als
INHOUSE-SCHULUNG

Sprechen Sie uns einfach direkt für ein
personalisiertes Angebot an.



UMWELTINSTITUT

AKADEMIE FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ

www.umweltinstitut.de

Umweltinstitut
Offenbach GmbH
Aliceplatz 11
63065 Offenbach a.M.
Tel: 069 - 810679
Fax: 069 - 823493
mail@umweltinstitut.de



Weiterbildung für befähigte Personen für Prüfungen im mechanischen Explosionsschutz

Seminar zu aktuellen technischen und rechtliche Entwicklungen nach Absatz 3.1 Abschnitt 3 Anhang 2 BetrSichV

Befähigte Personen müssen ihre Fachkenntnisse regelmäßig aktualisieren, um Prüfungen weiterhin fachgerecht durchführen zu können. Technische Entwicklungen, neue Vorschriften und praktische Erfahrungen erfordern eine kontinuierliche Weiterbildung.

Ohne regelmäßige Auffrischung besteht die Gefahr, dass Anforderungen nicht mehr vollständig erfüllt werden oder neue Entwicklungen unberücksichtigt bleiben. Die Weiterbildung hilft dabei, die eigene Fachkunde auf dem aktuellen Stand zu halten.

Ziele

Dieses Seminar dient der Weiterbildung und Auffrischung der Fachkenntnisse von befähigten Personen im mechanischen Explosionsschutz. Es vermittelt aktuelle Entwicklungen, technische Neuerungen sowie Änderungen in Vorschriften und Regelwerken.

Neben der Wiederholung wichtiger Grundlagen werden typische Problemstellungen aus der Praxis behandelt. Der Erfahrungsaustausch zwischen den Teilnehmenden unterstützt dabei, bestehendes Wissen zu vertiefen und auf dem aktuellen Stand zu halten.

Zielgruppe

- Beauftragte & befähigte Personen im mechanischen Explosionsschutz
- Prüfpersonal in explosionsgefährdeten Bereichen
- technische Fachkräfte mit Prüfaufgaben

Inhalte

- Einführung anhand von Ereignissen und Beispielen aus der Praxis
- Kurzwiederholung der Theorie & wichtiger Begriffe
- Zoneneinteilung und Gefährdungsbeurteilung
- Gerätegruppen und -kategorien basierend auf der Richtlinie 2014/34/EU
- Aktueller Stand der Normen und Rechtsvorschriften auf dem Gebiet des mechanischen Explosionsschutzes, u.a. technische Regeln sowie die Normreihe DIN EN 80079
- Aktueller Stand zu Prüfungen von Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen

Referent

Philipp Reichelt, Infracerv Höchst KG, Frankfurt a. M.

09:00 - 16:00 Uhr

Eine Mittags- und zwei Kaffeepausen

Kooperationspartner



Die Organisation und Durchführung der Veranstaltung erfolgt in Kooperation mit der **Infracerv GmbH & Co. Höchst KG**

Bei Fragen zu fachlichen Inhalten:

Dipl.-Geogr. Martin Jahn

Telefon: (+49) 69 / 82 99 377 - 12

E-Mail: jahn@umweltinstitut.de

Unsere **Online-Anmeldung** und weitere Details für dieses Seminar finden Sie unter:
www.umweltinstitut.de/700



UMWELTINSTITUT
AKADEMIE FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ
www.umweltinstitut.de

Umweltinstitut
Offenbach GmbH
Aliceplatz 11
63065 Offenbach a.M.
Tel: 069 - 810679
Fax: 069 - 823493
mail@umweltinstitut.de



Weiterbildung für befähigte Personen für Prüfungen im mechanischen Explosionsschutz

Seminar zu aktuellen technischen und rechtliche Entwicklungen nach Absatz 3.1 Abschnitt 3 Anhang 2 BetrSichV

ANMELDUNG

Senden Sie uns das Formular oder ein formloses Anschreiben per **E-Mail** an mail@umweltinstitut.de, per **FAX** an (069) 82 34 93 oder per **Post**. Alternativ können Sie sich direkt über unsere **Webseite** auf www.umweltinstitut.de/700 anmelden.

Frankfurt: ☐ 28.09.2026

Seminargebühr 715,00 € zzgl. MwSt.

Name:
Vorname:
Anschrift: ☐ Privatadresse | ☐ Firmenadresse
Firma:
Abteilung:
Straße/Nr.:
PLZ/Ort:
Land:
Telefon:
Fax:
E-Mail:

(Hier bitte bei Möglichkeit die persönliche E-Mail-Adresse des Teilnehmers angeben.)

Bemerkung:
.....
.....

Unterschrift: Datum:

Wie haben Sie von diesem Seminar erfahren: (z. B. Werbung in einer Fachzeitschrift, Weiterbildungserinnerung, Online-Werbung etc.)

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung. In der Gebühr enthalten sind ausführliche Seminarunterlagen, Getränke und Pausensnacks für Präsenzseminare sowie gegebenenfalls digi-

tale Freiabonnements in Form eines Newsletters/ePapers zu thematisch passenden Fachzeitschriften (nachdem Sie diesbezüglich angefragt wurden und eine Zustimmung

erteilt haben). Mit Ihrer Unterschrift erklären Sie sich mit unseren AGBs (www.umweltinstitut.de/AGBs) und unserer Datenschutzverordnung (www.umweltinstitut.de/GDPR) einverstanden. - Stand 30.07.2026



UMWELTINSTITUT
AKADEMIE FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ
www.umweltinstitut.de

Umweltinstitut
Offenbach GmbH
Aliceplatz 11
63065 Offenbach a.M.
Tel: 069 - 810679
Fax: 069 - 823493
mail@umweltinstitut.de

