



AMC[®]
Explosionsschutz GmbH
- TrainingsCenter -

**Ausbildung
Weiterbildung**

Seminare

**im
Explosionsschutz**

MECHANISCHER EXPLOSIONSSCHUTZ

2-Tagesseminar

In diesem zwei Tagesseminar werden die Anforderungen an den mechanischen Explosionsschutz aus Sicht des Errichtens, Betriebens und Prüfens von Geräten und Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen betrachtet.

Im Hinblick auf die Gefährdungsbeurteilung der Gesamtanlage werden hierzu die Themen sicherheitstechnischen Kenngrößen, Gas- und Staubexplosionsschutz, Zündquellenbewertung nach DIN EN 80079-36, mechanischen Zündschutzarten und die explosionsschutztechnische Bewertung der brennbaren Stoffe behandelt.

Weiter wird auf die vorbeugenden und konstruktiven Explosionsschutzmaßnahmen, die Konformitätserklärung und den Betrieb und die Prüfung nicht elektrischer Anlagen eingegangen. Des Weiteren werden Sie auf den neusten Stand bezüglich der RL 2014/34/EU und 1999/92/EG, der GefStoffV, BetrSichV und die 11. ProdSV gebracht, so dass Sie den Explosionsschutz fachgerecht und rechtskonform umsetzen können.

Schwerpunkte

- Gefährdungsbeurteilung der Gesamtanlage
- Zündquellenbetrachtung
- Grundlagen des Gas- und Staubexplosionsschutzes
- Explosionsschutztechnische Bewertung brennbarer Stoffe
- Konformitätserklärung
- Beurteilen von vorbeugenden und konstruktiven Explosionsschutzmaßnahmen
- Betrieb und Prüfung nicht elektrischer Anlagen

Adressaten:

- Instandhalter
- Planer/Projektierer
- Elektriker
- Mechaniker
- Techniker
- Meister
- Befähigte Personen
- Ingenieur oder gleichwertiger Abschluss

Abschluss:

Teilnahmebescheinigung

Termine:

Seminar Q1/21

16.02 – 17.02.2021

Seminar Q2/21

11.05. – 12.05.2021

Seminar Q3/21

Nach Rücksprache

Seminar Q4/21

09.11. – 10.11.2021

Preis:

€ 1440,00 (2-Tagesseminar)

Weitere SEMINARE

Allgemeine Grundlagen des Explosionsschutzes

Seminar für Einsteiger

Explosionsschutz AufbauSeminar

Seminar für Fortgeschrittene

Gefährdungsbeurteilung und Explosionsschutzdokument

Seminar für Einsteiger

Zoneneinteilung

Seminar für Fortgeschrittene geeignet.

Zündquellenbewertung

Seminar für Fortgeschrittene geeignet.

Funktionale Sicherheit im Explosionsschutz

Seminar für Fortgeschrittene geeignet.

Explosionsschutz für Betreiber und Führungskräfte

Seminar für Einsteiger

Instandhalter im Explosionsschutz

„elektrisch/mechanisch“

nach der BetrSichV Anhang 2, Abschnitt 3 Punkt 3.1