



AMC[®]
Explosionsschutz GmbH
- TrainingsCenter -

**Ausbildung
Weiterbildung**

Seminare

**im
Explosionsschutz**

ZONENEINTEILUNG

Tagesseminar

Immer wieder kommt die Frage auf inwieweit der verwendete Stoff die gefährdende Menge erreicht, ob eine gefährliche explosionsfähige Atmosphäre vorliegt und wie die Zonen einzuteilen sind.

Wie kann ich mittels konstruktiven Explosionsschutz die Zone reduzieren oder das Schadensmaß minimieren?

Was heißt das für die zur Verwendung kommenden Geräte und welche Werkzeuge/Anlagen dürfen eingesetzt werden?

In diesem Tagesseminar wird die Einteilung der Zonen für Gas, Dämpfe, Nebel und Staub entsprechend der Stoffdaten, der gegebenen Umgebung und der gegebenenfalls vorliegenden technischen Umsetzung genauer betrachtet und durch kleine Übungen vertieft.

Hierbei ist der Kurs systematisch, beginnend bei der TRGS 720 "Gefährliche explosionsfähige Atmosphäre- Allgemein" bis zur TRGS 723 „Vermeidung der Entzündung gefährlicher explosionsfähiger Gemische“ aufgebaut und betrachtet darüber hinaus die konstruktiven Maßnahmen nach der TRGS 724 „Maßnahmen des konstruktiven Explosionsschutzes, welche die Auswirkung einer Explosion auf ein unbedenkliches Maß beschränken“.

Gerne wird dieses Modul als Erweiterung zum Modul „Gefährdungsbeurteilung & Explosionsschutzdokument“ und als Vorstufe zum Modul „Zündquellenbewertung (elektrisch/mechanisch)“ gebucht, für ein abgerundetes Wissen.

Schwerpunkte

- Gefährdende Menge / gefährliche explosionsfähige Atmosphäre
- Zoneneinteilung, Zündquellen
- Zur Verwendung kommende Geräte
- Konstruktive Maßnahmen

Adressaten:

- Instandhalter
- Elektriker
- Mechaniker
- Techniker
- Meister
- Ingenieur oder gleichwertiger Abschluss

geeignet als Weiterbildung für Einsteiger

Abschluss:

Teilnahmebescheinigung

Termine:

Seminar Q1/21

23.02.2021

Seminar Q2/21

18.05.2021

Seminar Q3/21

Nach Rücksprache

Seminar Q4/21

16.11.2021

Preis:

€ 720,00 (1-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