



AMC   Explosionsschutz GmbH
- TrainingsCenter -

Ausbildung
Weiterbildung

Seminare

im
Explosionsschutz

ELEKTRISCHER EXPLOSIONSSCHUTZ

2-Tagesseminar

In diesem zwei Tagesseminar wird der konstruktive Explosionsschutz anhand der Technischen Regeln, der TRGS 724 „Maßnahmen des konstruktiven Explosionsschutzes“ hinsichtlich dem elektrischen und nicht-elektrischem Explosionsschutz unter Berücksichtigung der TRGS 725 „Mess-, Steuer- und Regeleinrichtungen im Rahmen von Explosionsschutzmaßnahmen“ und der TRGS 727 „Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladungen“ veranschaulicht.

Zum besseren Verständnis wird mittels Beispielen aus der Industrie gezeigt wie konstruktiver Explosionsschutz ausgelegt und gelebt wird, sich Zonen reduzieren lassen und Explosionen verhindert oder unterdrückt werden können.

Weiter gehen wir auf den neuesten Stand der Technik ein und zeigen wie dieser definiert ist.

Des Weiteren wird abschließend auf die Instandhaltung und Reparatur eingegangen und die fachliche Befähigung, das Knowhow der Instandhalter.

Schwerpunkte

- Anforderungen an das Errichten und Betreiben von elektrischen Betriebsmitteln/Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen,
- Zoneneinteilung,
- Konzept der Zündschutzart „Eigensicherheit“
- Anforderungen an Beschaffenheit, Auswahl und Installation (VDE 0165) eigensicherer Geräte
- Stromkreise und Anlagen
- Eigensicherheitsnachweis
- Kennzeichnung, Anforderungen an die Installation

Adressaten:

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

Abschluss:

Teilnahmebescheinigung

Termine:

Seminar Q1/21

19.01. – 20.01.2021

Seminar Q2/21

20.04. – 21.04.2021

Seminar Q3/21

Nach Rücksprache

Seminar Q4/21

12.10. – 13.10.2021

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