



AMC[®]
Explosionsschutz GmbH
- TrainingsCenter -

Elektrostatik

im

Explosionsschutz

ELEKTROSTATIK im EXPLOSIONSSCHUTZ

2-Tagesseminar

In diesem 2 Tagesseminar wird auf die Gefahren der Elektrostatik im Explosionsschutz und ihrer Entstehung eingegangen.

Hierbei betrachten wir die Entladungsarten und ihre Zündfähigkeit im Hinblick auf die Materialien und die zur Verwendung kommenden Stoffe und deren Verarbeitung.

Die elektrostatische Aufladung von Flüssigkeiten, Gasen und Stäuben und die zum Einsatz kommenden Behälter, Rohre und Schläuche.

Des Weiteren behandeln wir das Thema Influenz und die damit einhergehenden Gefahren, die richtige Ionisierung, die notwendige PSA und das richtige Erden und den Potenzialausgleich.

Abschließend wenden wir uns den zu treffenden Schutzmaßnahmen zu und listen diese auf.

Untermauert wird das Seminar mittels der Probleme und Erfahrungen aus der Praxis und einigen Fragen zum besseren Verständnis.

Schwerpunkte

- Instandhaltung, Wartung und Reparatur elektrischer Geräte
- Übersicht gefährliche explosionsfähige Atmosphäre, Zoneneinteilung, Zündquellen
- Zündschutzarten für elektrische Betriebsmittel & deren Kennzeichnung
- Gaswarnanlagen, Werkzeug & PSA
- Anforderung an den Betreiber und Unterweisungspflicht

Adressaten:

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

Abschluss:

Teilnahmebescheinigung

Termine:

Seminar Q1/21

23.03. – 24.03.2021

Seminar Q2/21

29.06. – 30.06.2021

Seminar Q3/21

Nach Rücksprache

Seminar Q4/21

14.12. – 15.12.2021

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