



**AMC**<sup>®</sup>  
Explosionsschutz GmbH  
**- TrainingsCenter -**

**Ausbildung**  
**Weiterbildung**

**Seminare**

im  
**Explosionsschutz**

## Explosionsschutz für Instandhalter elektrisch

### Tagesseminar

In diesem Tagesseminar werden die technischen Regeln und Normen für Prüfung und Instandhaltung (TRBS 1112-Teil 1/ DIN EN 60079-17) und die Instandsetzung, Reparatur und Überholung von Geräten (TRBS1201-Teil 3 / DIN EN 60079-19) näher erläutert und ein Überblick der Zündschutzarten nach DIN EN 60079 ff. gegeben. Weiterhin werden die Themen Kennzeichnung von Geräten, Temperaturklassen und elektrische Zündquellen, einschließlich Elektrostatik behandelt und auf die benötigten Werkzeuge & PSA eingegangen. Die Zündquellenbewertung stellt einen Schwerpunkt der Ausbildung dar. Die Zündschutzarten, speziell „Eigensicherheit i“ werden vertieft und durch zusätzliche Aufgabenstellungen geübt. Des Weiteren wird das Arbeitsspektrum, den Tausch von elektrischen Originalteilen von explosionsgeschützten Geräten und die Abgrenzung zur befähigten Person (TRBS 1203) näher behandelt.

### 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:

- Betreiber
- Führungskräfte
- Instandhalter
- Elektriker
- Techniker
- Meister
- Ingenieur oder gleichwertiger Abschluss

### Abschluss:

#### Teilnahmebescheinigung

### Termine:

#### Seminar Q1/21

Nach Rücksprache

#### Seminar Q2/21

Nach Rücksprache

#### Seminar Q3/21

Nach Rücksprache

#### Seminar Q4/21

Nach Rücksprache

### 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