



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

**Ausbildung**  
**Weiterbildung**

**Seminare**

im  
**Explosionsschutz**

## ZÜNDQUELLENBEWERTUNG elektrisch/mechanisch

### Tagesseminar

Dieses Modul wird gerne als abschließende Ergänzung im Zusammenhang mit den beiden vorweggeschalteten Modulen „Gefährdungsbeurteilung & Explosionsschutzdokument“ und „Zoneneinteilung“ gebucht.

Im Hinblick auf das zu erstellende Explosionsschutzdokument und die zuvor festgelegte Zoneneinteilung sind nun die Zündquellen und die daraus resultierenden Zündgefahren zu bewerten.

In diesem Tagesseminar werden die Zündgefahren, deren Bewertung, die resultierenden eingeleiteten Maßnahmen und die abschließende noch resultierende Gefahr betrachtet.

Hierbei wird das die Zündquellenbewertung anhand der DIN EN 80079-36 aufgebaut und die Mess-, Steuer- und Regeleinrichtung nach der TRGS 725 mit ihren Klassifizierungsstufen abschließend mit einbezogen.

Des Weiteren werden die beizulegenden Unterlagen betrachtet und was sie beinhalten müssen.

Mit kleinen Übungen an Beispielen aus der Industrie, wie Mischer, Pumpen, Pellierer, Rührwerk und Zellenradschleuße wird die Zündquellenanalyse und -bewertung tiefgehend betrachtet.

### Schwerpunkte

- Zündquellenbewertung nach DIN EN 80079-36 und TRGS 725
- Zoneneinteilung, Zündquellen
- Zündgefahren und deren Bewertung
- Einzuleitende Maßnahmen
- abschließende resultierende Gefahr

### Adressaten:

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

geeignet als Weiterbildung für Einsteiger

### Abschluss:

#### Teilnahmebescheinigung

### Termine:

#### Seminar Q1/21

24.02.2021

#### Seminar Q2/21

19.05.2021

#### Seminar Q3/21

Nach Rücksprache

#### Seminar Q4/21

17.11.2021

### 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