

## Seminare 2021 ▪ Explosionsschutz ▪ DEKRA Testing and Certification GmbH


**Seminar**  
**Auswahl und Installation explosionsgeschützter elektrischer Einrichtungen**

- Zielsetzung:** Die Besonderheiten der verschiedenen elektrischen Zündschutzarten werden vermittelt, und wie diese sinnvoll in die Planung von Baugruppen und ggfs. Installationen zu berücksichtigen sind. Weiterhin wird der Einfluss der besonderen Bedingungen zur sicheren Verwendung (X-Auflage) auf die Installationsanforderungen erläutert. Neben allgemeinen Hinweisen zur Auswahl werden zusätzlich noch häufig verwendete Produktgruppen im Detail beschrieben.
- Zielgruppe:** Mitarbeiter von Unternehmen, die elektrische Geräte auswählen und in explosionsgefährdeten Bereichen installieren, Hersteller von Baugruppen
- Inhalt:**
- Übersicht über die rechtlichen Grundlagen für das Inverkehrbringen (Richtlinie 2014/34/EU, und IECEx Schema) und Inbetriebnahme (Richtlinie 1999/92/EG)
  - DIN EN 60079-14 - Errichtung elektrischer Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen
    - Auswahl von Geräten nach Zonen, Gruppen und Temperaturklassen
    - Elektrische Schutzmaßnahmen
    - Kabel, Leitungen und Einführungssysteme
    - Anforderungen an die Errichtung von Motoren
    - Heizsysteme
    - Zündschutzartabhängige Anforderungen
- Bescheinigung:** Am Ende der Schulung wird eine Teilnahmebescheinigung ausgegeben/ausgestellt.
- Voraussetzung:** Keine
- Termin:** 18.06.2021      **Anmeldeschluss:** 28.05.2021  
*(Mindestteilnehmerzahl von 6 Pers. notwendig)*
- Beginn: 9:00 Uhr      Ende: ca. 16:45 Uhr
- Seminar-Ort:** DEKRA Testing and Certification GmbH, Dinnendahlstr. 9, 44809 Bochum
- Teilnahmegebühr:** 675 € zzgl. MwSt. inkl. Pausengetränke und Imbiss (Behördenrabatt: 25%)
- Ansprechpartner:**
- |                        |              |                    |                                  |
|------------------------|--------------|--------------------|----------------------------------|
| <b>organisatorisch</b> | Frau Hötzel  | Tel. 0234.3696-107 | E-Mail: Heike.Hoetzel@dekra.com  |
| <b>fachlich</b>        | Herr Kircher | Tel. 0234.3696-344 | E-Mail: Thomas.Kircher@dekra.com |