

Seminare 2021 ▪ Explosionsschutz ▪ DEKRA Testing and Certification GmbH


**Seminar
Eigensicherheit**

- Zielsetzung:** Information über die Anforderungen an eigensichere und zugehörige elektrische Betriebsmittel nach IEC/EN 60079-11.
- Zielgruppe:** Hersteller explosionsgeschützter Betriebsmittel.
Das Seminar richtet sich an Interessierte (z.B. Entwickler), die sich in die Zündschutzart Eigensicherheit einarbeiten oder ihre Kenntnisse vertiefen möchten.
- Inhalt:**
- Kurze Einführung in die Grundlagen des Explosionsschutzes und die unterschiedlichen Zündschutzkonzepte
 - Kennzeichnung von eigensicheren und zugehörigen Betriebsmitteln
 - Eigensicherheit nach der IEC/EN 60079-11
 - Bauart-Anforderungen für eigensichere und zugehörige Betriebsmittel
 - Begrenzungseinrichtungen
 - Schutzniveaus und Fehlerbetrachtung
 - Einsatz der Betriebsmittel in unterschiedlichen Zonen
 - praktische Prüfungen mit dem Funkenprüfgerät
 - praktische Prüfungen an Batterien
 - Bescheinigungsablauf
 - Zusammenschaltung eigensicherer Stromkreise
 - Bewertung eigensicherer elektrischer Systeme nach IEC/EN 60079-25
- Voraussetzung:** Elektrotechnisches Grundwissen
- Bescheinigung:** Am Ende der Schulung wird eine Teilnahmebescheinigung ausgegeben/ausgestellt.
- Termin:** 23.09.2021(Online) **Anmeldeschluss:** 03.09.2021
(Mindestteilnehmerzahl von 6 Pers. notwendig)
- Beginn: 9:00 Uhr Ende: 16:45 Uhr
- Seminar-Ort:** *Online-Veranstaltung, siehe Hinweise im Anmeldebogen*
- Teilnahmegebühr:** 675 zzgl. MwSt. (Behördenrabatt: 25%)
- Ansprechpartner:**
- | | | |
|------------------------|--------------|--|
| organisatorisch | Frau Hötzel | Tel. 0234.3696-107 |
| | | E-Mail: DTC-Support-Bochum@dekra.com |
| fachlich | Herr Scholle | Tel. 0234.3696-322 E-Mail: Steffen.Scholle@dekra.com |