

Seminare 2021 ▪ Explosionsschutz ▪ DEKRA Testing and Certification GmbH

Seminar (2 Tage)
**Anforderungen für Betriebsmittel in den Zündschutzarten
 Druckfeste Kapselung „d“, Erhöhte Sicherheit „e“
 und Schutz durch Gehäuse „t“**


- Zielsetzung:** Vertiefung der Kenntnisse der häufig genutzten elektrischen Zündschutzarten Druckfeste Kapselung „d“, Erhöhte Sicherheit „e“ und Schutz durch Gehäuse „t“.
- Zielgruppe:** Hersteller explosionsgeschützter Betriebsmittel. Das Seminar richtet sich an Interessenten, die ihr bereits vorhandenes Basiswissen vertiefen wollen.
- Inhalt:**
- Schutzkonzepte der Zündschutzarten:
 Druckfeste Kapselung „d“
 Erhöhte Sicherheit „e“
 Schutz durch Gehäuse „t“
 - Konstruktion und Prüfung elektrischer Betriebsmittel in diesen Zündschutzarten auf der Basis europäischer und internationaler Normen
 - Erläuterung praktischer Prüfungen wie Explosionsprüfungen, Erwärmungsmessungen, Prüfungen des Gehäuseschutzes (IP), Prüfungen der mechanischen Festigkeit, Prüfung der Wärme-/Kältebeständigkeit nichtmetallischer Gehäuse/Gehäuseteile etc.
 - Internationale Normungsaktivitäten
 - Generelle Informationen zu weiteren internationalen Zertifizierungsverfahren
- Voraussetzung** Seminar „Grundlagen des elektrischen Explosionsschutzes“ EEX10 oder vergleichbare Vorkenntnisse
- Bescheinigung:** Am Ende der Schulung wird eine Teilnahmebescheinigung ausgegeben/ausgestellt.
- Termin:** 27. und 28.09.2021 (Online)
 Beginn jeweils: 9:00 Uhr
 Ende jeweils: ca. 12:00 Uhr
- Anmeldeschluss:** 07.09.2021
 (Mindestteilnehmerzahl von 6
 Pers. notwendig)
- 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 Kircher | Tel. 0234.3696-344 | E-Mail: Thomas.Kircher@dekra.com |