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

1 VDSI-PUNKT Arbeitsschutz
2 VDSI-PUNKTE Brandschutz

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:

23.03.2023		**Anmeldeschluss:**	02.03.2023
24.10.2023		*(Mindestteilnehmer-zahl von 6 Pers. notwendig)*	03.10.2023
Beginn:	9:00 Uhr	Ende:	ca. 16:45 Uhr

Seminar-Ort: DEKRA Testing and Certification GmbH, Dinnendahlstr. 9, 44809 Bochum
bzw. online als Web-Seminar

Teilnahmegebühr: 765 € zzgl. MwSt. inkl. Pausengetränke und Imbiss (Behördenrabatt: 25%)

Ansprechpartner:

organisatorisch	Frau Gruszka	Tel. 0234.3696-300 E-Mail: DTC-Support-Bochum@dekra.com
fachlich	Herr Kircher	Tel. 0234.3696-344 E-Mail: Thomas.Kircher@dekra.com