2 VDSI-PUNKTE Arbeitsschutz
2 VDSI-PUNKTE Brandschutz

Seminar EEX20 (1 Tag)
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

Voraussetzungen: Seminar „Grundlagen des elektrischen Explosionsschutzes“ EEX10 oder vergleichbare Vorkenntnisse

Bescheinigung: Am Ende der Schulung wird eine Teilnahmebescheinigung /ausgestellt.

Termine:	**18.04.2024**	**07.11.2024**
Zeit:	9:00 - 16:45 Uhr	9:00 - 16:45 Uhr
Anmeldeschluss:	27.03.2024	16.10.2024
	Mindestteilnehmerzahl: 6 Personen	Mindestteilnehmerzahl: 6 Personen

Seminar-Ort: DEKRA Testing and Certification GmbH, Dinnendahlstr. 9, 44809 Bochum
(Ggf. wird das Seminar örtlich ausgelagert.
Informationen hierzu erhalten Sie schnellstmöglich vor Seminarbeginn.)

Teilnahmegebühr: 765 € zzgl. MwSt. inkl. Pausengetränke und Catering

Ansprechpartner/in:	**organisatorisch**	**fachlich**
	Frau Gruszka	Herr Kircher
	+49.234.3696-300	+49.234.3696-344
	DTC-Support-Bochum@dekra.com	thomas.kircher@dekra.com