

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:	<ul style="list-style-type: none">- Schutzkonzepte der Zündschutzarten:<ul style="list-style-type: none">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:	20.03.2025	13.11.2025
Zeit:	9:00 - 16:45 Uhr	9:00 - 16:45 Uhr
Anmeldeschluss:	28.02.2025	24.10.2025
	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 Frau Gruszka +49.234.3696-300 DTC-Support-Bochum@dekra.com	fachlich Herr Kircher +49.234.3696-344 thomas.kircher@dekra.com