

## Seminar EEX20 (1 Tag)

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



<b>Zielsetzung:</b>	Vertiefung der Kenntnisse der häufig genutzten elektrischen Zündschutzarten Druckfeste Kapselung „d“, Erhöhte Sicherheit „e“ und Schutz durch Gehäuse „t“.	
<b>Zielgruppe:</b>	Hersteller explosionsgeschützter Betriebsmittel. Das Seminar richtet sich an Interessenten, die ihr bereits vorhandenes Basiswissen vertiefen wollen.	
<b>Inhalt:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Schutzkonzepte der Zündschutzarten:<ul style="list-style-type: none"><li>Druckfeste Kapselung „d“</li><li>Erhöhte Sicherheit „e“</li><li>Schutz durch Gehäuse „t“</li></ul></li><li>- Konstruktion und Prüfung elektrischer Betriebsmittel in diesen Zündschutzarten auf der Basis europäischer und internationaler Normen</li><li>- Erläuterung praktischer Prüfungen wie Explosionsprüfungen, Erwärmungsmessungen, Prüfungen des Gehäuseschutzes (IP), Prüfungen der mechanischen Festigkeit, Prüfung der Wärme-/ Kältebeständigkeit nichtmetallischer Gehäuse/Gehäuseteile etc.</li><li>- Internationale Normungsaktivitäten</li><li>- Generelle Informationen zu weiteren internationalen Zertifizierungsverfahren</li></ul>	
<b>Voraussetzungen:</b>	Seminar „Grundlagen des elektrischen Explosionsschutzes“ EEX10 oder vergleichbare Vorkenntnisse	
<b>Bescheinigung:</b>	Am Ende der Schulung wird eine Teilnahmebescheinigung /ausgestellt.	
<b>Termine:</b>	<b>20.03.2025</b>	<b>13.11.2025</b>
<b>Zeit:</b>	9:00 - 16:45 Uhr	9:00 - 16:45 Uhr
<b>Anmeldeschluss:</b>	<b>28.02.2025</b>	<b>24.10.2025</b>
	Mindestteilnehmerzahl: 6 Personen	Mindestteilnehmerzahl: 6 Personen
<b>Seminar-Ort:</b>	DEKRA Testing and Certification GmbH, Dinnendahlstr. 9, 44809 Bochum (Ggf. wird das Seminar örtlich ausgelagert. Informationen hierzu erhalten Sie schnellstmöglich vor Seminarbeginn.)	
<b>Teilnahmegebühr:</b>	765 € zzgl. MwSt. inkl. Pausengetränke und Catering	
<b>Ansprechpartner/in:</b>	<b>organisatorisch</b> Frau Gruszka +49.234.3696-300 DTC-Support-Bochum@dekra.com	<b>fachlich</b> Herr Kircher +49.234.3696-344 thomas.kircher@dekra.com