

Seminar EEX10 (1,5 Tage) Grundlagen des elektrischen Explosionsschutzes



Zielsetzung:	Bauartanforderungen für die unterschiedlichen Zündschutzarten explosionsgeschützter elektrischer Betriebsmittel sind seit vielen Jahren in verschiedenen Normenwerken beschrieben. Für Europa werden die Beschaffenheitsanforderungen von Betriebsmitteln für explosionsgefährdete Bereiche durch die Richtlinie 2014/34/EU umfassend geregelt, weltweit ist das IECEx-Schema anwendbar. Darüber hinaus werden in der Richtlinie und dem IECEx-Schema auch Aspekte der Qualitätssicherung bei der Fertigung erfasst. Dieses Seminar soll die grundlegenden Anforderungen für explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel vermitteln, die einerseits aus der Richtlinie und andererseits aus den einschlägigen europäischen Normen erwachsen.	
Zielgruppe:	Hersteller und Verwender explosionsgeschützter Betriebsmittel sowie Mitarbeiter von Überwachungsorganisationen. Das Seminar richtet sich an Interessenten, die sich einarbeiten, ihren Kenntnisstand auffrischen oder sich einen Überblick verschaffen wollen.	
Inhalt:	<ul style="list-style-type: none">- Richtlinie 2014/34/EU und IECEx-Schema- Anforderungen an die Qualitätssicherung- Grundlagen des Explosionsschutzes mit sicherheitstechnischen Kenngrößen- Anforderungen an Betriebsmittel für durch Gasatmosphäre gefährdete Bereiche für den Einsatz in Zone 0, 1 und 2 (Ex d, Ex p, Ex o, Ex q, Ex e, Ex i, Ex n, Ex m und Ex op)- Anforderungen an Betriebsmittel für durch Staubatmosphäre gefährdete Bereiche für den Einsatz in Zone 20, 21 und 22 (Ex p, Ex i, Ex m und Ex t)	
Bescheinigung:	Am Ende der Schulung wird eine Teilnahmebescheinigung ausgestellt.	
Termine:	18.03.2025	11.11.2025
Zeit:	13:00 – 17:00 Uhr	13:00 – 17:00 Uhr
Termine:	19.03.2025	12.11.2025
Zeit:	09:00 – 16:00 Uhr	09:00 – 16:00 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:	1.100 € 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