

Seminar EEX40 (1,5 Tage) Eigensicherheit „i“



Zielsetzung:	Information über die Anforderungen an eigensichere und zugehörige elektrische Betriebsmittel nach IEC/EN 60079-11.	
Zielgruppe:	Hersteller explosionsgeschützter Betriebsmittel. Das Seminar richtet sich an Interessierte (z.B. Entwickler), die sich in die Zündschutzart Eigensicherheit einarbeiten oder ihre Kenntnisse vertiefen möchten.	
Inhalt:	<ul style="list-style-type: none">- Kurze Einführung in die Grundlagen des Explosionsschutzes und die unterschiedlichen Zündschutzkonzepte- Kennzeichnung von eigensicheren und zugehörigen Betriebsmitteln- Eigensicherheit nach der IEC/EN 60079-11- Bauart-Anforderungen für eigensichere und zugehörige Betriebsmittel- Begrenzungseinrichtungen- Schutzniveaus und Fehlerbetrachtung- Einsatz der Betriebsmittel in unterschiedlichen Zonen- praktische Prüfungen mit dem Funkenprüfgerät- praktische Prüfungen an Batterien- Bescheinigungsablauf- Zusammenschaltung eigensicherer Stromkreise- Bewertung eigensicherer elektrischer Systeme nach IEC/EN 60079-25	
Voraussetzungen:	Elektrotechnisches Grundwissen	
Bescheinigung:	Am Ende der Schulung wird eine Teilnahmebescheinigung ausgestellt.	
Termine:	31.03.2025	17.11.2025
Zeit:	13:00 – 17:00 Uhr	13:00 – 17:00 Uhr
Termine:	01.04.2025	18.11.2025
Zeit:	09:00 – 16:00 Uhr	09:00 – 16:00 Uhr
Anmeldeschluss:	14.03.2025	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:	1100 € zzgl. MwSt. inkl. Pausengetränke und Catering	
Ansprechpartner/in:	organisatorisch Frau Gruszka +49.234.3696-300 DTC-Support-Bochum@dekra.com	fachlich Herr Rheiner +49.234.3696-309 hans-udo.rheiner@dekra.com