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

2 VDSI-PUNKTE Arbeitsschutz
2 VDSI-PUNKTE Brandschutz

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:

- 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:	**22.04.2024**	**11.11.2024**
Zeit:	13:00 – 17:00 Uhr	13:00 – 17:00 Uhr
Termine:	**23.04.2024**	**12.11.2024**
Zeit:	09:00 – 16:00 Uhr	09:00 – 16:00 Uhr
Anmeldeschluss:	**02.04.2024**	**22.10.2024**
	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: 1100 € zzgl. MwSt. inkl. Pausengetränke und Catering

Ansprechpartner/in:

organisatorisch	**fachlich**
Frau Gruszka	Herr Rheiner
+49.234.3696-300	+49.234.3696-309
DTC-Support-Bochum@dekra.com	hans-udo.rheiner@dekra.com