

Betrieblicher Explosionsschutz für befähigte Personen -Modul 4- Auswahl, Betrieb, Instandhaltung und Prüfung elektrischer Anlagen



- Zielsetzung:** In einer Vielzahl von Industriebetrieben können aufgrund der eingesetzten Stoffe sowie der Produktionsverfahren Gefährdungen durch Explosionen nicht ausgeschlossen werden. In solchen Fällen ist der Explosionsschutz bei Planung, Betrieb und Änderungen von Anlagen, Verfahren und Stoffen zu berücksichtigen. Befähigte Personen nach BetrSichV müssen zur Prüfung überwachungsbedürftiger Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen nachweisen, dass sie über die erforderlichen Kenntnisse des Explosionsschutzes sowie der technischen Regelungen verfügen und über aktuelle Änderungen informiert sind.
Im Rahmen des Seminars werden den Teilnehmern die Grundlagen zum Errichten und Betreiben elektrischer Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen vermittelt.
- Zielgruppe:** Befähigte Personen und Verantwortliche im Explosionsschutz, Anlagenbetreiber, Sicherheitsingenieure und -fachkräfte, Anlagenbauer, Planungs- und Ingenieurbüros.
- Inhalt:**
- Explosionsgeschützte elektrische Geräte (Zündschutzarten und Kennzeichnung)
 - Errichtung elektrischer Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen (DIN EN 60079-14 / VDE 0165 Teil 1 und DIN EN 61241-14 / VDE 0165 Teil 2)
 - Aktuelle rechtliche Grundlagen für Inverkehrbringen und Inbetriebnahme
 - Übersicht über bisherige Zulassungsverfahren, Verwendung alter Betriebsmittel
 - Prüfung und Instandhaltung elektrischer Anlagen (TRBS 1201-1, NE 112, DIN EN 60079-17/VDE 0165 Teil 10-1)
 - Reparatur explosionsgeschützter Geräte (TRBS 1201-3, DIN IEC 60079-19 Teil 1)
- Voraussetzung:** Grundlagen des Explosionsschutzes (Maßnahmen zur Vermeidung explosionsfähiger Atmosphäre und Zoneneinteilung) sollten bekannt sein.
- Bescheinigung:** Am Ende der Schulung erhalten die Teilnehmer eine Teilnahmebescheinigung.
- Termine:** 17.09.2021 (Online) **Anmeldeschluss:** 31.08.2021
(Mindestteilnehmerzahl von 6
Pers. notwendig)
- Beginn: 8:30 Uhr Ende: ca. 16:00 Uhr
- Seminar-Ort:** *Online-Veranstaltung, siehe Hinweise im Anmeldebogen*
- Teilnahmegebühr:** 675 € 650 € (Buchung v. 2 Modulen) / 625 € (Buchung v. 3 Modulen) /
600 € (Buchung v. 4 Modulen) Preise jeweils zzgl. MwSt.
(Behördenrabatt: 25%)
- Ansprechpartner:**
- organisatorisch** Frau Pälmer Tel. 0234.3696-171
E-Mail: DTC-Support-Bochum@dekra.com
- fachlich** Herr Dr. Wittler Tel. 0234.3696-321 E-Mail: Michael.Wittler@dekra.com