

Seminare 2021 ■ Explosionsschutz ■ DEKRA Testing and Certification GmbH

**Betrieblicher Explosionsschutz für befähigte Personen -Modul 1-
Einführung in den Explosionsschutz**


- 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.
Zur Prüfung überwachungsbedürftiger Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen müssen die „zur Prüfung befähigten Personen“ 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 des betrieblichen Explosionsschutzes vermittelt.
- Zielgruppe:** Zur Prüfung befähigte Personen und Verantwortliche im Explosionsschutz, Anlagenbetreiber, Sicherheitsingenieure und -fachkräfte, Anlagenbauer, Planungs- und Ingenieurbüros.
- Inhalt:**
- Rechtliche Grundlagen (BetrSichV, GefStoffV, Explosionsschutzdokument, Befähigte Personen)
 - Beurteilung der Explosionsgefährdung
 - Kenngrößen von brennbaren Gasen, Dämpfen und Stäuben
 - Maßnahmen zur Vermeidung oder Einschränkung explosionsfähiger Atmosphäre (Dichtheit, Inertisierung, Belüftung, Reinigung, Gaswarneinrichtungen etc.)
 - Zoneneinteilung als Basis zur Zündquellenvermeidung
 - Beispiele zur Zoneneinteilung und Vermeidung von Ex-Atmosphäre.
- Voraussetzung:** Keine
- Bescheinigung:** Am Ende der Schulung erhalten die Teilnehmer eine Teilnahmebescheinigung.
- Termine:** 14.09.2021 (Online) **Anmeldeschluss:** 31.08.2021
(Mindestteilnehmerzahl von 6 Pers. notwendig)
- Beginn: 9:00 Uhr Ende: ca. 16:30 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. Hübner Tel. 0234.3696-177 E-Mail: Jochen.Huebner@dekra.com