Seminare 2018 ▪ Explosionsschutz ▪ DEKRA EXAM GmbH

2 VDSI-PUNKTE Arbeitsschutz
2 VDSI-PUNKTE Brandschutz

Betrieblicher Explosionsschutz für befähigte Personen -Modul 2-

Vermeiden von Zündquellen und Einsatz von mechanischen Geräten nach ATEX Richtlinie 2014/34/EU

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 der vorbeugenden Explosionsschutzmaßnahmen zum „Vermeiden von Zündquellen“ und zum Einsatz von mechanischen Arbeitsmitteln (Geräten) in explosionsgefährdeten Bereichen vermittelt. Dieses Seminar ergänzt das Seminar „Einführung in den Explosionsschutz“.

Zielgruppe:
Befähigte Personen und Verantwortliche im Explosionsschutz, Anlagenbetreiber, Sicherheitsingenieure und -fachkräfte, Anlagenbauer, Planungs- und Ingenieurbüros.

Inhalt:
- Zündquellenarten
- Kenngrößen von brennbaren Gasen, Dämpfen und Stäuben zur Bewertung von Zündgefahren
- Maßnahmen zur Vermeidung wirksamer Zündquellen
- Experimenteller Vortrag zu Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladungen
- Rechtliche Grundlagen (BetrSichV, TRBS, TRGS, ATEX RL 2014/34/EU)
- Auswahl, Bewertung, Betrieb, Instandhaltung und Prüfung von mechanischen Arbeitsmitteln im Sinne der RL 2014/34/EU, inkl. Altgeräten
- Praxisbeispiele zur Bewertung von Geräten und Anlagen

Voraussetzung:
Grundlagen des Explosionsschutzes (Maßnahmen zur Vermeidung explosionsfähiger Atmosphäre und Zoneneinteilung) sollten bekannt sein.

Bescheinigung:
Am Ende der Schulung erhalten die Teiln. eine Teilnahmebescheinigung.

Termine:

06.06.2018 (Bochum)	**Anmeldeschluss:**	18.05.2018 (Bochum)
18.07.2018 (Augsburg)	*(Mindestteilnehmerzahl von 6 Pers. notwendig)*	29.06.2018 (Augsburg)
12.09.2018 (Bochum)		24.08.2018 (Bochum)
Beginn: 9:00 Uhr	Ende:	ca. 16:30 Uhr

Seminar-Orte:
DEKRA EXAM GmbH, Carl-Beyling-Haus, Dinnendahlstraße 9, 44809 Bochum
DEKRA Akademie GmbH, Ulmer Straße 160a, 86156 Augsburg

Teilnahmegebühr: 675 € 650 € (bei Buchung von 2 Modulen) / 625 € (Buchung von 3 M.) / 600 € (bei Buchung von 4 Modulen) Preise jeweils zzgl. MwSt. (Behördenrabatt: 25%)

Ansprechpartner:

organisatorisch	Frau Pälmer	Tel. 0234.3696-171 E-Mail: Sekretariat-exam1@dekra.com
fachlich	Herr Dr. Hübner	Tel. 0234.3696-177 E-Mail: Jochen.Huebner@dekra.com