TÜV Seminare

Wissen, was Sie weiterbringt

Seminar-Nr.:
04-35

Explosionsschutz: Praktikerseminar für Elektrofachkräfte

Vorgeschriebene Unterweisung nach GefStoffV § 14 und Erhalt der Befähigung für "zur Prüfung befähigte Personen" nach BetrSichV Anhang 2 Abschnitt 3

Ziel:

Sie werden mit der besonderen Problematik des elektrischen Explosionsschutzes im Sinne der VDE 0165 und der VDE 0170/0171 vertraut gemacht. Außerdem vermitteln wir Ihnen als Elektrofachkraft praxisnah, welche Anforderungen der Betrieb elektrischer Anlagen im explosionsgefährdeten Umfeld an Sie stellt.

Inhalt:

- Physikalische Grundlagen
- Explosionsschutzrichtlinien
- Gefahrenbereiche / Zoneneinteilung / Explosionsgruppen / Temperaturklassen / Zündschutzarten
- Anforderungen an die einzelnen Ex-Zonen
- Hinweise auf Grundbegriffe der Zündschutzart "Eigensicherheit"
- Einteilung und Kennzeichnung der eigensicheren elektrischen Betriebsmittel
- Installation in Ex-Bereichen nach EN 60079-14 (VDE 0165)
- Arbeiten an elektrischen Anlagen in Ex-Bereichen, z. B. TRGS 727
- Instandsetzung und Prüfung ex-geschützter Anlagen und Betriebsmittel
- Arbeitshilfen für Probleme aus der betrieblichen Praxis
- Organisatorische Maßnahmen nach GefStoffV Anhang I, Nr. 1 Abs. 1.4
  - Unterweisung der Beschäftigten
  - Schriftliche Freigabe der Arbeit
  - Explosionsschutzmaßnahmen

Zielgruppe:
(m/w/d)

Elektrofachkräfte, Arbeitsverantwortliche, verantwortliche Elektrofachkräfte, zur Prüfung befähigte Personen, Anlagenverantwortliche

Dauer:

1 Tag, **08:30** Uhr bis **16:00** Uhr

Abschluss:

TÜV-Teilnahmebescheinigung (digital) als Nachweis der vorgeschriebenen Unterweisung nach GefStoffV § 14 Abs.1.2

Hinweise:

Dieses Seminar eignet sich besonders zur Durchführung in Ihrem Unternehmen.

Anmeldung:

Bitte unter Seminar-Nr. **"04-35"** oder Kurztitel **"Praktiker Explosionsschutz"**

Anmeldung **Weitere Termine | Orte** finden Sie im Internet unter www.tuev-seminare.de
Dort **Suchen & Buchen** anklicken und Seminar-Nr. "04-35" eingeben.

Termine | Orte:

13.10.2026 | 45525 Hattingen
06.11.2026 | 30165 Hannover
13.11.2026 | 66280 Sulzbach
02.02.2027 | 60486 Frankfurt am Main
17.02.2027 | 45525 Hattingen
12.04.2027 | 90449 Nürnberg
20.04.2027 | 50667 Köln
14.06.2027 | 69115 Heidelberg
24.06.2027 | 22177 Hamburg
19.07.2027 | 81925 München
Jeweils von **08:30** Uhr bis **16:00** Uhr

Preis:

469,00 € (zzgl. MwSt.)
558,11 € (inkl. MwSt.)
Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.

ANMELDUNG

TÜV Saarland Bildung + Consulting GmbH, Standort Südwest
Am TÜV 1, 66280 Sulzbach
Telefon: 0 68 97 / 5 06 - 5 06, Telefax: 0 68 97 / 5 06 - 2 15
E-Mail: info@tuev-seminare.de

Angebot-Nr.: .....

Seminar-Nr.	Termin	Seminar-Ort

ANSCHRIFT

Firma: .....

Anschrift: .....

PLZ / Ort: .....

Branche: ..... Betriebsgröße: .....

Homepage: .....

ANSPRECHPARTNER (Falls Abweichend Von Teilnehmer/Innen)

Nachname: ..... Vorname: .....

Abteilung: ..... Funktion: .....

Telefon: ..... Telefax: .....

E-Mail: .....

RECHNUNGSANSCHRIFT (Falls Abweichend Von Teilnehmer/Innen)

Firma: ..... Abteilung: .....

Anschrift: .....

PLZ / Ort: .....

TEILNEHMER(INNEN)

Anrede	Nachname	Vorname	Telefon	E-Mail

Um Ihnen passgenaue Informationen zur Verfügung stellen zu können, wählen Sie hier die für Sie interessanten Themengebiete aus:

- ☐ Anlagentechnik / Instandhaltung
- ☐ Arbeitssicherheit
- ☐ Brandschutz
- ☐ Datenschutz / Informationssicherheit
- ☐ Elektrotechnik
- ☐ Energiemanagement
- ☐ Explosionsschutz
- ☐ Gebäudetechnik
- ☐ Hygiene
- ☐ Lager / Logistik / Einkauf
- ☐ Management / Führung
- ☐ Maschinen
- ☐ Qualitätsmanagement
- ☐ Umweltschutz
- ☐ Kundenzeitschrift "VEFK Aktuell" für verantwortliche Elektrofachkräfte (2 x pro Jahr)
- ☐ Kundenzeitschrift "VTFK Aktuell" für technische Führungskräfte (2 x pro Jahr)

Bitte senden Sie mir regelmäßig Informationen zu: ☐ per E-Mail ☐ per Post

....

Datum / Ort Unterschrift

Es gelten die zum Anmeldezeitpunkt aktuellen Seminarpreise! Diese finden Sie auch unter www.tuev-seminare.de.

Der Verwendung Ihrer E-Mail-Adresse für Werbezwecke können Sie jederzeit widersprechen. Eine einfache Mitteilung an info@tuev-seminare.de genügt. Alle Angaben werden ausschließlich für interne Zwecke verwendet!