Explosionsschutz in Wasserstoffanlagen (Kurs 4)

Sicherer Umgang mit Wasserstoff im Explosionsschutz.

Seminar	Jederzeit verfügbar	Teilnahmebescheinigung
E-Learning	5 Unterrichtseinheiten	Garantietermine vorhanden

Seminarnummer: 10234

Stand: 21.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/10234

Erwerben Sie praxisnahes Fachwissen im Explosionsschutz von Wasserstoffanlagen durch dieses praxisnahe E-Learning. Der Kurs behandelt die Beurteilung der Explosionsgefährdung, primären und sekundären Explosionsschutz, Gerätekennzeichnung, tertiären Explosionsschutz, MSR-Einrichtungen, Vermeidung von Elektrostatik und die Verbrennung von Wasserstoff-Erdgas-Gemischen. Lernen Sie alle relevanten Aspekte kennen, um eine sichere Handhabung von Wasserstoff zu gewährleisten.

Nutzen

Sie erweiterten Ihr Wissen über Gefahren und Schutzmaßnahmen im Umgang mit Wasserstoff
Der Kurs unterstützt Siedabei, die gesetzlichen Vorgaben zum Explosionschutz an Wasserstoffanlagen nachzuvollziehen und anzuwenden.

Zielgruppe

Fachkräfte, Ingenieure und Techniker, die für den Explosionsschutz und den sicheren Betrieb von Wasserstoffanlagen zuständig sind, Fachkräfte und Techniker aus der chemischen Industrie, Ingenieure im Anlagenbau, Mitarbeiter aus der Energiebranche.

Inhalte des Seminars

- Beurteilung der Explosionsgefährdung: TRGS 720/721
- Primärer Explosionsschutz: TRGS 722
- Sekundärer Explosionsschutz: TRGS 723

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

- Gerätekennzeichnung nach 2014/34/EU
- Tertiärer Explosionsschutz: TRGS 724
- MSR-Einrichtungen im Ex-Schutz: TRGS 725
- Vermeidung von Elektrostatik: TRGS 727
- Verbrennung von Gemischen aus H2 und Erdgas

Wichtige Hinweise

- Die Zugriffsdauer für das E-Learning beträgt 85 Tage.
- Bei diesem E-Learning handelt es sich um Partner Content von Advanced Training Technologies GmbH.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/10234 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.