Grundlagen Wasserstoff

Einstieg in Themenfelder rund um die Zukunftstechnologie Wasserstoff

Seminar E-Learning Jederzeit verfügbar 6 Unterrichtseinheiten

Teilnahmebescheinigung Garantietermine vorhanden

Seminarnummer: 10235

Stand: 26.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/10235

Das E-Learning "Grundlagen Wasserstoff" bietet einen umfassenden Einblick in die Wasserstofftechnologie. Es startet mit der historischen Entwicklung und den besonderen Eigenschaften von Wasserstoff. Interaktive Inhalte vermitteln die wesentlichen Reaktionsgrenzen für einen sicheren Umgang. Praxisnahe Beispiele zeigen Einsatzmöglichkeiten in verschiedenen Anwendungen. Abschließend werden die Grundlagen der Elektrolyse erklärt, um fundiertes Wissen für eine nachhaltige Zukunft zu vermitteln.

Nutzen

- Das E-Learning vermittelt detailliertes Wissen zur Zündfähigkeit und den Reaktionsgrenzen von Wasserstoff.
- Sie verstehen die vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten von Wasserstoff.
- Verständnis der komplexen Prozesse der alkalischen und der „Proton Exchange Membrane“ (PEM) Elektrolyse.

Zielgruppe

Mitarbeiter, die mit Wasserstoffanlagen umgehen, diese planen, bauen und in Betrieb nehmen sowie Projektleiter und Produktmanager.

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

Inhalte

- Entstehungsgeschichte von Wasserstoff
- Eigenschaften von Wasserstoff
- Reaktionsgrenzen bei Wasserstoff
- Private Anwendungsgebiete
- Gewerbliche Anwendungsgebiete
- Grundlagen der Elektrolye

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/10235 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.