# Konformität von Wasserstoffanlagen: Hersteller- und Betreiberpflichten.

**Was Sie bei Entwicklung, Planung, Bau, Betrieb und Änderungen von Wasserstoffanlagen bedenken müssen.**

| | | |
|---|---|---|
| Seminar | 2 Termine verfügbar | Teilnahmebescheinigung |
| Virtual Classroom | 4 Unterrichtseinheiten | Online durchführbar |

Seminarnummer: 10239

Stand: 04.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/10239

Wasserstoffanlagen zeichnen sich häufig dadurch aus, dass verschiedene Maschinen, Apparate, Druckbehälter und Armaturen sowie komplette Anlagenteile durch Rohrleitungen miteinander verbunden sind. Diese Komponenten werden durch übergeordnete Leitsysteme gesteuert. In vielen Fällen führt diese Konfiguration zur Entstehung eines neuen Produkts im Sinne des Produktsicherheitsgesetzes. Dadurch übernehmen Generalunternehmer, Errichter und Betreiber die Rolle von Herstellern und müssen entsprechende rechtliche Pflichten erfüllen.

## Nutzen

- Erlangen Sie Sicherheit bei den wichtigsten Fragen in Projektierung und Betrieb: wer muss was wann erfüllen?
- Lernen Sie die technische Logik der Produktsicherheit kennen
- Wenden Sie die vorhandenen Regelwerke und Leitfäden sicher an!
- Anlage oder Maschine? Welche Richtlinie gilt?
- Wann wird der Betreiber zum Hersteller?

## Zielgruppe

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

Errichter und Betreiber von Wasserstoffanlagen, Anlagenbauer, Fachkräfte für Arbeitssicherheit.

## Inhalte des Seminars

- Struktur gängiger Wasserstoffanlagen
- Regulatorische Rahmenbedingungen der Wasserstoffanlagentechnik: EU-Richtlinien (Maschinenrichtlinie, Niederspannungsrichtlinie, Druckbehälterrichtlinie) Produktsicherheitsgesetz, ÜAnlG, BImSchG, BetrSichV, GefStoffV
- Konformitätsverfahren im Überblick
- Besonderheiten von Maschinen in Wasserstoffanlagen
- Wesentliche Veränderungen von Maschinen und Anlagen durch Betreiber
- Herstellen und Betreiben von Geräten und Anlagen für Forschungszwecke
- Risikobeurteilung von Wasserstoffanlagen

## Wichtige Hinweise

Ihr neues PLUS: kostenfreier Zugang zu unserer Safety Toolbox unter https://akademie.tuv.com/safety-toolbox.

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/10239 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.