Industrielle Rohrleitungen: Rechtliche und technische Anforderungen an Herstellung und Betrieb.

Kompakt informiert durch Fachexperten von TÜV Rheinland Industrie Service.

Seminar | Virtual Classroom | 1 Termin verfügbar | 4 Unterrichtseinheiten | Teilnahmebescheinigung | Online durchführbar

Seminarnummer: 12068

Stand: 27.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/12068

Industrielle Rohrleitungen unterliegen vielfältigen rechtlichen und technischen Anforderungen – von der Herstellung bis zum sicheren Betrieb. In diesem kompakten Online-Seminar erfahren Sie, welche Vorgaben aus der EU-Druckgeräterichtlinie, der Betriebssicherheitsverordnung und weiteren Regelwerken gelten, wie diese zusammenwirken und welche Prüf- und Überwachungspflichten bestehen. Auch die Rolle von Sachverständigen bei Prüf- und Genehmigungsverfahren wird erläutert.

Nutzen

- Verstehen Sie die Schnittstellen zwischen Herstellung und Betrieb industrieller Rohrleitungen, um Fehlplanungen zu vermeiden und einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.
- Lernen Sie, wie die Anforderungen aus den verschiedenen Rechtsbereichen ineinandergreifen und bei Herstellung, Prüfung und Betrieb zu berücksichtigen sind.
- Erfahren Sie, welche Bedeutung eine vollständige Dokumentation und Sachverständigen-Stellungnahmen für die Erfüllung wasserrechtlicher Anforderungen in Antrags- und Genehmigungsverfahren haben.

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

Zielgruppe

Das Seminar richtet sich gezielt an Fach- und Führungskräfte, die Verantwortung für Planung, Errichtung, Betrieb, Instandhaltung und Überprüfung von verfahrenstechnischen Anlagen tragen, sowie Inspektoren und Auditoren (insbesondere der chemischen Industrie) und Vertreter von Überwachungsbehörden.

Abschluss

Teilnahmebescheinigung

Teilnahmebescheinigung der TÜV Rheinland Akademie.

Inhalte

Das Seminar beleuchtet den gesamten Lebenszyklus industrieller Rohrleitungen im Spannungsfeld von Regulatorik, Technik und Sicherheit:

- **Grundlagen & Gefährdungspotenziale:**
  - Bedeutung von Rohrleitungen in verfahrenstechnischen Anlagen
  - Risikofaktoren: Gefährdungen durch Innendruck, Explosionen und Brände; Gewässergefährdungen
- **Herstellung & Inverkehrbringen (Rechtlicher Rahmen):**
  - Anwendung der EU-Druckgeräterichtlinie (DGRL)
  - Einstufung von Rohrleitungen nach den Vorgaben der DGRL
  - Prüfdienstleistungen im Rahmen des Inverkehrbringens
- **Betrieb, Überwachung & Instandhaltung (Regulatorische Pflichten):**
  - Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) und Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)
  - Gewässerschutzanforderungen nach AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen)
  - Prüfung und Bewertung einfacher sowie komplexer Rohrleitungsanlagen
- **Genehmigung & Gutachten:**
  - Sachverständigen-Stellungnahmen für Antrags- und Genehmigungsverfahren
  - Gutachten zur Eignungsfeststellung

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

Hinweise

Dies ist eine Veranstaltung der TÜV Rheinland Industrie Service GmbH. Die TÜV Rheinland Akademie GmbH ist mit der Durchführung dieser Veranstaltung beauftragt. Die Veranstaltung wird aufgezeichnet.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/12068 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.