Karlsruher Institut für Technologie

FTU Fortbildungszentrum für Technik und Umwelt

Inspektion von Pipelines und Rohren

TP302

Spezialrohre spielen für den sicheren Transport von Gas, Öl und Produkten eine essenzielle Rolle. Es ist heute Stand der Technik, dass Rohrfernleitungen (Pipelines) und Rohre in petrochemischen Anlagen regelmäßig mit Hilfe hochentwickelter, zerstörungsfreier Prüfverfahren untersucht werden. Fehler in der Wandung müssen frühzeitig erkannt, vermessen, lokalisiert und kategorisiert werden, um den Zustand eindeutig bewerten zu können.
Der Kurs wendet sich an die Betreiber solcher Anlagen, aber auch an beratende Ingenieure, Aufsichtsbehörden, Zertifizierer, Gutachter und Rohrhersteller, sowie sonstige technisch Interessierte, die auf diesem Gebiet tätig sind.

Folgende Themen werden behandelt:

- Pipelines und Rohre
- Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung für Hochdruckleitungen
- Inspektionen im Rahmen der Qualitätskontrolle
- Inspektion von innen
- Inspektion von außen und Verifikation
- Datenauswertung und Reporting
- Pipeline Integrity Management (PIMS)

Dieser Kurs wird ergänzt durch den Kurs "Inspektion von Pipelines: Verifikation von Molchinspektionen und Zustandsbewertung" (TP301).
Dauer: 2 Tage

TERMINE, PREISE UND BUCHUNGSMÖGLICHKEIT

↗ zur aktuellen Terminübersicht mit Preisangabe und Buchungsmöglichkeit

Geplante Termine:
Nach Vereinbarung
Kurspreis(1): 755 EUR

(1) Änderungen vorbehalten

KONTAKT UND BERATUNG

Administration/Beratung: **Daniela Ohelenschläger**, ↗ Kontakt
Fachliche Fragen: **Dr. Wolfgang Andlauer**, ↗ Kontakt

INFORMATIONEN
↗ techlab@ftu.kit.edu
↗ Übersicht Themenbereich

[20005625] 31.01.2025