



TV501

Vakuum-Lecksuche

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer erlernen die Grundlagen der Lecksuchtechnik. Sie lernen Anlagen bzw. Systeme auf Dichtheit zu prüfen.

Folgende Themen werden behandelt:

- Grundlagen und Strömungslehre
- Anwendungs- und Berechnungsbeispiele
- Suchmethoden
- Messgenauigkeit/Wiederholgenauigkeit
- Umweltbedingungen
- Entscheidungsmatrix: Prüfling, Verfahren, Leckrate
- Helium-Lecksucher
- Praktische Suche: Integrale, Lokale und Schnüffellsuche.

Die Vorträge werden mit Übungen und der praktischen Arbeit mit einem Helium-Lecksucher vertieft. Grundkenntnisse in der Vakuumtechnik sind Voraussetzung zum Besuch dieses Kurses.

Dieser Kurs richtet sich besonders an Anwender der Vakuum- Lecksuchtechnik in den Bereichen Elektrotechnik, Elektronik, Pharmazie, Apparate- und Anlagenbau, der chemischen Industrie sowie physikalischen und chemischen Forschungslaboratorien.

Dauer: 1 Tag

Termine, Preise und Buchungsmöglichkeit

zur aktuellen Terminübersicht mit Preisangabe und Buchungsmöglichkeit

Kurspreis: interner Preis: 490,00 EUR

externer Preis: 490,00 EUR

Änderungen vorbehalten | Stand: 09.11.2025 13:34 Uhr

Kontakt und Beratung

Fachliche Fragen: Dr. Wolfgang Andlauer

Administration, Beratung: Frau Paula Seipenbusch