



Online Seminar

Theoretische Grundlagen der Dichtheitsprüfung mit Luft und mit Helium

Online-Seminar „Theoretische Grundlagen der Dichtheitsprüfung mit Luft und mit Helium“

Termine: 13. - 14.03.2024 (2 Tage)
25. - 26.09.2024 (2 Tage)

Uhrzeit: Tag 1: 09:00 Uhr bis 16:00 Uhr
Tag 2: 09:00 Uhr bis 16:00 Uhr

Format: Online via MS Teams.
Sie erhalten vor Seminarbeginn einen Link mit den Zugangsdaten.
Eine Teilnahme ist ohne Installation von MS Teams möglich.
Um unser Angebot inkl. aller praktischen Übungen jedoch optimal nutzen zu können, installieren Sie bitte die App auf Ihrem Rechner.

Technische Voraussetzungen:

Stabiler Internetzugang
Headset, Webcam
Zweiten Bildschirm für komfortableres Arbeiten

Online Seminar

Inhalte:

- Grundlagen der Dichtheitsprüfung
- Prüfspezifikationen
- Übersicht über die verschiedenen Lecktestverfahren
- Einflussgrößen und deren Kompensation
- Kriterien für den Vorrichtungsbau
- Grenzen des Verfahrens
- Durchführung von Messfähigkeitsuntersuchungen
- Für die Dichtheitsprüfung relevante Normen
- Dichtheitsprüfung mit Helium (Schnüffelprüfung)
- Diverse Prüfscenarien

Lernziele:

- Sie sind vertraut mit den theoretischen Grundlagen und sind in der Lage, diese bei der Planung von Dichtheitsprüfungen zu berücksichtigen.
- Sie können die Prüfspezifikationen festlegen.
- Sie sind in der Lage, das für Ihre Anwendung optimale Dichtheitsprüfverfahren zu definieren.
- Sie kennen die Einflüsse, die sich auf das Ergebnis einer Dichtheitsprüfung auswirken können und sind in der Lage, diese bei Ihrem Prüfaufbau zu eliminieren.
- Sie wissen, worauf beim Vorrichtungsbau zu achten ist und können Fehler an der Vorrichtung erkennen.
- Sie kennen die Grenzen des Verfahrens und können diese bei der Planung eines Prüfstandes berücksichtigen.
- Sie können Messfähigkeitsuntersuchungen durchführen und bewerten.
- Sie kennen die für die Dichtheitsprüfung relevanten Normen.
- Sie kennen die Randbedingungen für die Helium-Schnüffelprüfung und können sie beurteilen.

Kosten: 850.- € netto (2 - Tages-Seminar)

Zielgruppe: Planer, Bediener, Qualitätsingenieure, Instandhalter, Produktionsingenieure, interessierte technische Fachkräfte

Teilnahmebescheinigung:

Alle Teilnehmenden erhalten zum Abschluss eine Teilnahmebescheinigung.

Vorbereitung: Damit wir das Seminar optimal auf Ihre individuellen Fragen und Anliegen ausrichten können, senden wir Ihnen im Vorfeld einen entsprechenden Fragebogen zu und bitten Sie, ihn ausgefüllt an uns zurückzusenden.

Anmeldung: Über unsere [Homepage](#)

Nach Erhalt Ihres Anfrageformulars senden wir Ihnen ein für Ihren internen Bestellfreigabeprozess geeignetes Angebot für die Seminarteilnahme.

Sollten Sie weitere Fragen haben, nehmen Sie bitte gerne auch telefonisch oder per E-Mail mit uns Kontakt auf.

Wir freuen uns auf Ihre Nachricht!

JW Froehlich Maschinenfabrik GmbH
E-Mail: ltgvertrieb@jwf.com
Telefon: 0711 797 66 766

JWFROEHLICH

**Test and Assembly
Solutions for Powertrain**

Leinfelden + Plochingen Germany
Laindon Essex England
Detroit Michigan USA
Shanghai + Dalian China
www.jwf.com