

Inhalt:

Diese Schulung dient zur Vorbereitung auf die Prüfung im Hauptverfahren Dichtheitsprüfung und wird in Zusammenarbeit mit der Firma Oelikon Leybold durchgeführt. Nachstehende Tabelle erläutert die Inhalte der Schulung.

Programm:

- Physik der Gase
- Prinzipien und Arbeitstechniken der Dichtheitsprüfung
- Vakuumtechnik: Pumpen, Verbindungselemente und Messgeräte
- Lecktest mit massenspektrometrischen Leckdetektoren (Heliumlecktest)
- Druckmessverfahren: Druckänderungsverfahren und Blasenlecktest
- Referenz- und Prüflecks
- Spezielle Lecktestverfahren
- CEN-Normen für die Dichtheitsprüfung
- Leitfaden zur Erstellung von Verfahrensbeschreibungen für die Dichtheitsprüfung
- US-amerikanische Regelwerke für die Dichtheitsprüfung

Teilnehmer und Voraussetzungen:

Diese Schulung richtet sich an Personen mit Ingenieursausbildung oder vergleichbarer Ausbildung, erfolgreicher BASIC-Qualifizierung, LT2-Zertifizierung und entsprechender Berufserfahrung. Zur Zertifizierung als LT3 ohne vorangehende LT2-Zertifizierung muss die Stufe-2-Prüfung im praktischen Teil abgelegt werden. Vor dieser praktischen Prüfung muss ein Vorbereitungskurs belegt werden.

Gebühren:

- Schulung: (5 Tage): 1.680,- EUR
- Prüfung nach EN 473 + Zertifikat + Zertifikatsausweis: 690,- EUR
- Method-Prüfungsteil nach der ASNT-Richtlinie SNT-TC-1A: 480,- EUR

Termin/e buchen:

Bezeichnung	Termin Schulung	Termin Prüfung	Ort, Veranstalter	Buchen
-------------	-----------------	----------------	-------------------	--------

LT3-Dichtheitsprüfung

Auf Anfrage kann ein weiterer Termin in der 2. Jahreshälfte organisiert werden. Voraussetzung min. 5 Teilnehmer. Bitte nehmen Sie diesbezüglich mit Frau Kirchartz Kontakt auf, Tel.: +49-221-99594031