



Seminar Dichtheitsprüftechnik für die Produktion

Unser Seminar **Dichtheitsprüftechnik für die Produktion** richtet sich an alle, die mit dieser Thematik in der Planung und Produktion oder im technischen Einkauf konfrontiert werden.

Nach einer Einführung in die Grundlagen der Dichtheitsprüfung wird die Funktionsweise der gängigen Verfahren erklärt und auf die Knackpunkte der jeweiligen Verfahren hingewiesen. Eine Übersicht über weitere Verfahren rundet diesen Teil ab. Anhand von Beispielen betrachten wir anschließend mögliche und unmögliche Anwendungsfälle. Der Schwerpunkt des Seminars liegt auf der Anwendung der Prüfverfahren in der Praxis.

Veranstaltungsort:	Zum Saarpfalz-Park 18, 66450 Bexbach, Germany oder bei Ihnen Vor-Ort (zzgl. Reisekosten)
Termine:	die aktuellen Termine finden Sie im Internet, weitere Termine nach Absprache
Dauer:	9:00 – ca. 17:00 bzw. nach Absprache
Kosten:	480,-€/Person
Im Preis enthalten:	Handbuch Seminar Dichtheitsprüftechnik auf CD bzw. USB-Stick Excel-Tabellen zur Berechnung und Umrechnung von Leckageraten Mittagsimbiss, Getränke

Seminar Inhalte

Grundlagen der Dichtheitsprüfung:

- Definition einer Leckage und der Leckagerate
- Spezifikation einer Leckagerate
- Berechnung von Leckageraten (mit Beispielen)
- Umrechnung von Leckageraten (mit Beispielen)

Überblick über die verfügbaren Prüfverfahren

Funktionsweise und Knackpunkte der wichtigsten Dichtheitsprüfverfahren:

- Werker-Wasserbadprüfung (Blasen Test)
- Druck- / Differenzdruck- / Durchfluss-Messverfahren
- Helium Vakuumkammer
- Helium bei Atmosphärendruck
- Wasserstoff
- Ultraschall Gasblasen Detektion

Zielsetzung:

Fit beim Thema Dichtheitsprüfung

Wir passen die Inhalte und Schwerpunkte des Seminars gerne in Absprache mit Ihnen an Ihre individuellen Anforderungen an.

Prosensys GmbH
Saarpfalz-Park 18
66450 Bexbach

Kontakt:
Dipl.-Phys. Jürgen Steck
Fon: +49 (6826) 9334-11
Fax: +49 (6826) 9334-20
Mobil: +49 (172) 6823421
Email: jsteck@prosensys.de
Internet: www.prosensys.de