



INFICON ACADEMY

Seminarpläne zur Dichtheitsprüfung 2019



Marc Blaufuß
Applikationsingenieur
INFICON GmbH



Dr. Klaus Herrmann
Dipl. Physiker
INFICON GmbH



Ihr Spezialist für Dichtheitsprüfung und Prüfsysteme

Als führender Anbieter innovativer Messtechnik und Sensortechnologie für kritische Prozesse und moderner Prozesssteuerungssoftware bei anspruchsvollen Vakuumverfahren ist INFICON Experte auf dem Gebiet der Dichtheitsprüfungen und Prüfsysteme. Profitieren Sie von unserer jahrzehntelangen Erfahrung: Besuchen Sie eines unserer Seminare und werden auch Sie zum Experten. In dieser Broschüre finden Sie alle Infos zu unserem aktuellen Seminarangebot.

Seminar

Grundlagen der Dichtheitsprüfung

Inhalte

- Definition Leckraten, Leckverhalten
- Vorstellung der gängigen Dichtheitsprüfmethoden
- Vor- und Nachteile der Methoden, Einsatzgebiete
- Herleitung einer Grenzleckrate
- Praktische Anwendungsbeispiele inkl. Hands-on
- Standardabläufe und Checklisten für die Praxis

Zielgruppe

- Qualitätsmanager
- Produktionsplaner
- Fertigungsingenieure
- Konstrukteure

Termine

- 19.03.2019 (Di), 09:00 – 16:30 Uhr, A1
- 25.06.2019 (Di), 09:00 – 16:30 Uhr, B1
- 17.09.2019 (Di), 09:00 – 16:30 Uhr, C1
- 19.11.2019 (Di), 09:00 – 16:30 Uhr, D1

Seminarleiter

Dr. Klaus Herrmann, INFICON GmbH

Kosten

480 EUR

Seminar

Dichtheitsprüfsysteme

Inhalte

- Vorstellung der verschiedenen Dichtheitsprüfsysteme: Helium-Vakuumsysteme, Bombing Dichtheitsprüfung, Akkumulationssysteme, Multiplexer-Systeme
- Kurzer Ausblick Robotertestsysteme
- Kurze Grundlagen der Prüfmethode
- Auslegung der Systeme, Geräteauswahl, Schnittstellenprogrammierung
- Praxisbeispiele, Anwendungsgebiete

Zielgruppe

- Projektmanager/-ingenieure
- Konstruktionsleiter/Konstrukteure
- Produktionsplaner
- Fertigungsingenieure/Anlagenplaner

Termine

- 26.06.2019 (Mi), 09:00 – 16:30 Uhr, B2
- 20.11.2019 (Mi), 09:00 – 16:30 Uhr, D2

Seminarleiter

Dr. Klaus Herrmann, INFICON GmbH

Kosten

620 EUR

Seminar

Roboterprüfsysteme

Inhalte

- Kurze Grundlagen der Prüfmethode
- Standardprüfabläufe
- Auslegung der Systeme, Geräteauswahl
- Schnittstellenprogrammierung
- Anwendungsgebiete
- Praxisbeispiele

Zielgruppe

- Projektmanager/-ingenieure
- Konstruktionsleiter/Konstrukteure
- Produktionsplaner
- Fertigungsingenieure/Anlagenplaner

Termine

- 27.06.2019 (Do), 09:00 – 15:00 Uhr, B3
- 21.11.2019 (Do), 09:00 – 15:00 Uhr, D3

Seminarleiter

Marc Blaufuß, INFICON GmbH

Kosten

620 EUR

Seminar

Dichtheitsprüfung Batterien und E-Fahrzeuge

Inhalte

- Dichtheitsprüfung an Batteriezellen
- Dichtheitsprüfung an Batteriepacks
- Dichtheitsprüfung an Batteriekühlsystemen
- Dichtheitsprüfung an E-Motoren

Zielgruppe

- Qualitätsmanager
- Produktionsplaner
- Fertigungsingenieure
- Konstrukteure

Termine

- 21.03.2019 (Do), 09:00 – 15:00 Uhr, A3
- 19.09.2019 (Do), 09:00 – 15:00 Uhr, C3

Seminarleiter

Marc Blaufuss, INFICON GmbH

Kosten

620 EUR

Seminar

Dichtheitsprüfung von Brennstoffzellen und FCVs

Inhalte

- Dichtheitsprüfung an Brennstoffzellen
- Dichtheitsprüfung an Brennstoffzellenstacks
- Dichtheitsprüfung an Brennstoffzellenkühlsystemen
- Dichtheitsprüfung an E-Motoren

Zielgruppe

- Qualitätsmanager
- Produktionsplaner
- Fertigungsingenieure
- Konstrukteure

Termine

- 20.09.2019 (Fr), 09:00 – 15:00 Uhr, C4

Seminarleiter

Marc Blaufuß, INFICON GmbH

Kosten

620 EUR

Seminar

Dichtheitsprüfung Automotive

Inhalte

- Besondere Anforderungen der Automobilindustrie
- Kurze Grundlagen der Prüfmethode
- Anwendungsbeispiele aus: Treibstoffsystem, Antriebsstrang, Klimatisierung, Sicherheitssysteme, Elektronik
- Checklisten, Top-Ten Fehler und wie man sie vermeidet
- Hands-on

Zielgruppe

- Qualitätsmanager
- Produktionsplaner
- Fertigungsingenieure
- Konstrukteure

Termine

- 20.03.2019 (Mi), 09:00 – 16:30 Uhr, A2
- 18.09.2019 (Mi), 09:00 – 16:30 Uhr, C2

Seminarleiter

Dr. Klaus Herrmann, INFICON GmbH

Kosten

620 EUR

Veranstaltungsort

- INFICON GmbH, Seminarzentrum, Bonner Str. 498, 50968 Köln

Seminarblöcke

Nutzen Sie auch die Möglichkeit der Buchung von Seminarblöcken mit gleich drei verschiedenen Tagesseminaren von Dienstag bis Donnerstag, die aufeinander aufbauen.

Anmeldung

Per E-Mail an: academy.europe@inficon.com unter Angabe von Seminarnummer, Termin, Teilnehmername, Firma und Rechnungsanschrift

- Alle Seminare auch als Inhouse Seminare auf Anfrage
- Bitte melden Sie sich spätestens 14 Tage vor dem Seminarbeginn an

Durchführung

- Die maximale Anzahl der Teilnehmer ist auf 15 begrenzt
- Bei geringer Teilnehmerzahl behalten wir uns vor, das Seminar abzusagen
- Die Seminargebühr beinhaltet die Verpflegung für die Seminartage