

Reinigung in Reinräumen (gemäß VDI 2083)

Ziel des Seminars:

Sie erhalten einen komplexen Einblick in das vielschichtige Thema der Reinraumtechnik und Reinraumpraxis. Angefangen von der Entstehung und Notwendigkeit von Reinräumen, über die Einsatzgebiete, Funktionalität eines Reinraumes bis zu Reinraumklassen erläutert.

Neben den wichtigen Informationen zur Entstehung, Notwendigkeit und Einflussfaktoren auf die Reinheit von Reinräumen, liegt der Schwerpunkt auf dem Verhaltens- und Bewusstseinstaining, Anforderungen der Reinraumkleidung sowie der praktischen Vorführung der Ankleideprozedur eines Overalls. Ebenso werden Besonderheiten bei der Reinraumreinigung unter Beachtung der ISO-, VDI- und GMP-Normen vermittelt.

Inhalt des Seminars:

▪ **Reinraumsysteme:**

- Entwicklung
- Erscheinungsform und Konzepte zum Aufbau und Wirkungsweise von Reinraumanlagen
- Filtertechnik
- Strömungsformen
- Zonen und Schleusenkonzepte
- Grundlagen Qualifizierung
- Reinraumklassifizierung

▪ **Kontamination**

- Definition
- Erscheinungsform und Konzepte zur Beherrschung
- Größenverteilung, Arten, Quellen und Bewegung von Partikeln
- Konsequenzen durch Kontamination

▪ **Personal und Material im Reinraum:**

- Partikelfreisetzung durch Personen und Kleidung
- Reinraumkleidung: Bekleidungskonzept & richtiges Anlegen der Kleidung
- Anforderung Reinraumpersonal und Qualifizierung
- Verhaltensregeln im Reinraum
- Schleusenprozess für Personal

▪ **Reinigungsverfahren und Anforderung des Equipments in Reinräumen**

- Reinigungsverfahren- u. mittel
- Anforderungen an Materialien und Gerätschaften
- Reinigungstechnologie
- Qualitätsmanagement

▪ **Abschlussprüfung**

Spezialisierungsseminar

Seminar-Nr.
GBR-Spezial-4

Dauer: 1 Tag

Teilnehmerzahl:
max. 15 Personen

Seminarverantwortlicher:
Torsten Kohn / Horst Laschitz

