

# Inhouse Schulung



## Basisseminar für Reinraummitarbeiter

### Themen

#### Modul: GMP und Bekleidung

##### **GMP - Entwicklung und Trends**

- Hintergründe der GMP-Richtlinien
- Zielsetzung der GMP
- Trends

##### **Bekleidung und Verhalten**

- Bekleidungskonzepte
- Einschleusen in GMP-Zonen
- Umgang mit Abweichungen

#### Modul: Hygiene und Reinigung

##### **Betriebs- und Personalhygiene**

- Hygiene-Anforderungen
- Anforderungen an das Personal
- Anforderungen an Räume und Equipment

##### **Reinigung und Desinfektion**

- Reinigungs- und Desinfektionsmittel
- Korrekte Aufbereitung von GMP-Zonen
- Typische Schwierigkeiten in der Praxis

#### Modul: Mikrobiologie und Mediafill

##### **Mikrobiologie und Kontaminationen**

- Aufbau von Mikroorganismen
- Wachstum und Vermehrung
- Gefahr von Kontaminationen

##### **Mediafill (APS)**

- Wie wird das Personal qualifiziert?
- Anforderungen an den Mediafill
- Was bedeutet Aseptic Process Simulation?

### Das erwartet Sie...

In zunehmendem Maße werden Prozesse, z.B. in Elektronik- und Pharmaindustrie, Mikrobiologie, Gentechnologie und Medizin, aber auch in Kosmetik-, Lebensmittel- und Automobilindustrie unter Reinraum-Bedingungen durchgeführt. Kenntnisse der Hygiene und des korrekten Verhaltens sind für jeden Mitarbeitenden im Reinraum unabdingbar. Nur eine hygienisch einwandfreie Arbeitsweise garantiert die Qualität der hergestellten Produkte.

In diesem Kurs lernen Sie Hintergründe und Historie der GMP-Richtlinien kennen und erfahren, wie Sie sich in Reinräumen korrekt verhalten. Sie erwerben sich Grundlagen der Mikrobiologie und werden für die Kontaminationswege sensibilisiert.

# Inhouse Schulung

## Basisseminar für Reinraummitarbeiter



### Zielgruppe

Der Kurs richtet sich primär an Reinraummitarbeiter und Quereinsteiger. Aber auch Mitarbeiter der folgenden Bereiche erhalten durch diesen Kurs einen fundierten Einblick über die Anforderungen an das Personal von Reinräumen.

- Pharma-Produktion in der Spitalapotheke
- Herstellung im Pharma- oder im Laborbetrieb
- Dienstleister im Pharmabereich
- Qualitätssicherung
- Ingenieurbüros und Anlagenbauer, die Reinräume planen und einrichten
- Medizintechnik

### Details

Kurssprache	Deutsch
Nachweis	Zertifikat
Referent	Frank Zimmermann

### Kosten (CHF)

Basispreis	3900
Pro Teilnehmer	40
Online-Prüfung	80

### Kontakt

Frank Zimmermann  
Geschäftsführer  
+41 76 284 14 11

[fz@swisscleanroomconcept.ch](mailto:fz@swisscleanroomconcept.ch)

Swiss Cleanroom Concept GmbH  
Im Eggacker 11  
CH 4312 Magden

[www.swisscleanroomconcept.ch](http://www.swisscleanroomconcept.ch)