

SWISS  
**CLEANROOM**  
CONCEPT



Seminar

# Reinraum-Basiswissen



**Rheinfelden**

**Donnerstag, 10. April 2025**

## Das lernen Sie am Seminar...

In zunehmendem Masse werden Prozesse, zum Beispiel in der Elektronik- und Pharmaindustrie, der Mikrobiologie, der Gentechnologie und Medizintechnik, aber auch der Kosmetik-, Lebensmittel- und Automobilindustrie, unter Reinraumbedingungen 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 Seminar lernen Sie Hintergründe und Historie der GMP-Richtlinien kennen und erfahren, wie Sie sich in Reinräumen korrekt verhalten. Im Workshop können Sie Ihr frisch erworbenes Wissen über Reinigung und Desinfektion sowie über Verhalten im Reinraum gleich in die Praxis umsetzen und üben. Sie erfahren die Grundlagen der Mikrobiologie und werden für die Kontaminationswege sensibilisiert.

## Referenten

### Frank Zimmermann



Geschäftsführer Swiss Cleanroom Concept GmbH

Er arbeitete mehr als 20 Jahre bei F. Hoffmann-La Roche AG und weitere 10 Jahre bei DSM in verschiedenen Führungspositionen in der aseptischen Produktion. Er besitzt grosse Erfahrungen in der Reinraumtechnik, Qualifizierungen, Prozess- und Computervalidierung und in der Führung von Reinraummitarbeitern. In dieser Zeit leitete er diverse GMP- und Reinraum-Projekte. Zudem hat er eine breite Inspektionserfahrung (FDA, RHI, etc.). 2009 gründete er seine eigene Firma Swiss Cleanroom Concept GmbH.

### Beatrice Tappenbeck



Stv. Geschäftsführerin, Swiss Cleanroom Concept GmbH

Sie hat eine hohe Expertise in bautechnischen Belangen und einen grossen Schatz an Projekterfahrungen. 2020 wechselte sie als Quereinsteigerin in die Pharma- und Reinraumbranche. Sie absolvierte in den letzten 5 bei Swiss Cleanroom Concept Jahren mehr als 100 GMP- und Reinraum Seminare und ist bei 14 Seminaren und diversen Inhouse Schulungen als Referentin tätig.

## Zielgruppe

Die Veranstaltung richtet sich primär an Reinraummitarbeiter -Reiniger und Quereinsteiger aber auch Mitarbeiter der folgenden Bereiche erhalten durch dieses Seminar einen fundierten Einblick, welche Anforderungen an das Personal von Reinräumen gestellt wird.

- Spitalapotheken
- Herstellung im Pharma- oder Laborbetrieb
- Dienstleister im Pharmabereich und Reinraum-Reiniger
- Qualitätssicherung
- Ingenieurbüros und Anlagenbauer die Reinräume planen und einrichten
- Medizintechnik-Hersteller

# Programm

08.45	<b>Begrüßungskaffee und Registrierung</b>	
09:00	<b>GMP – Entwicklung und praktische Aspekte</b> Historie der GMP-Richtlinien aktuelle Regelwerke für die Pharmazie Workshop: GMP-Abkürzungen	Frank Zimmermann
10:00	<b>Reinraumverhalten</b> Einschleusen in reine Räume GMP-Zonen und Schleusen Umgang mit Abweichungen	Beatrice Tappenbeck
10:50	<b>Kaffeepause</b>	
11:10	<b>Betriebs- und Personalhygiene</b> Schulung des Personals Hygienebereiche Kontaminationsquellen Workshop: Händedesinfektion	Beatrice Tappenbeck
12:00	<b>Mittagessen</b>	
13:10	<b>Anforderungen an die Reinraumbekleidung</b> Wieso benötigt man Reinraumbekleidung? Richtig angezogen in den Reinraum Aufbereitung der Reinraumbekleidung Workshop: Ankleidequalifizierung	Beatrice Tappenbeck
14:00	<b>Mikrobiologie und Kontaminationen</b> Aufbau von Mikroorganismen Wachstum und Vermehrung Gefahr von Kontaminationen Hygienepläne Präventive Kontaminationskontrolle	Frank Zimmermann
14:50	<b>Kaffeepause</b>	
15:10	<b>Reinigung, Desinfektion und Sterilisation</b> Was müssen Sie bei Reinigung beachten? Desinfektion aber richtig Welche Sterilisationsverfahren gibt es?	Frank Zimmermann
16:10	<b>Ende der Veranstaltung</b>	

## Seminaranmeldung

**Buchen!**

### 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)

### Teilnahmedetails

Seminarsprache: Deutsch

Verpflegung: inbegriffen

Teilnehmerzahl: max. 15

Schulungsnachweis: Zertifikat

### Kosten (CHF) exkl. MWST

Teilnahmegebühr: 795.-

Online-Prüfung: 95.-

Buch zum Thema: 80.-

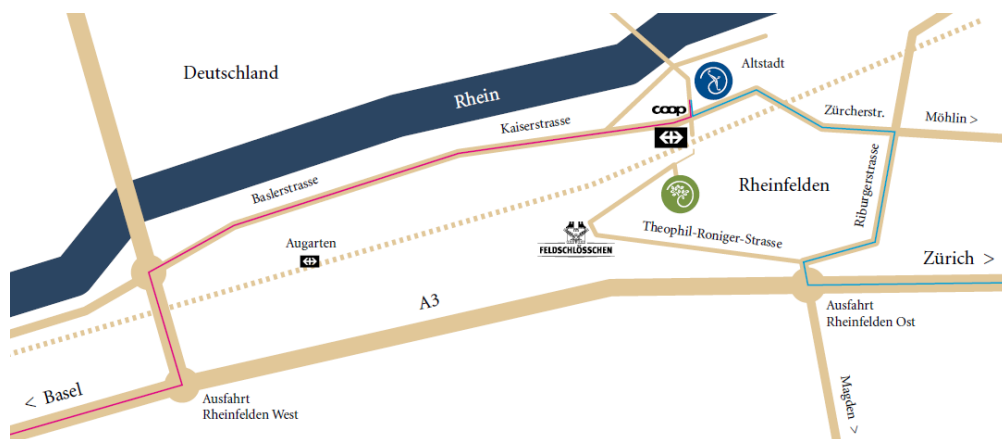
[Gute Hygiene Praxis](#)

## Anfahrt

Hotel Schützen in Rheinfelden



Hotel Schützen Rheinfelden \*\*\* Bahnhofstrasse 19, CH-4310 Rheinfelden  
T +41 (0)61 836 25 25, F +41 (0)61 836 25 36, [www.hotelschuetzen.ch](http://www.hotelschuetzen.ch)



### Anfahrt mit Auto

A3-Ausfahrt

Rheinfelden West

### Anfahrt mit ÖV

Rheinfelden Bahnhof

5 min Fussweg

## AGB

Die aktuell geltenden AGBs entnehmen Sie auf unserer Homepage.

## GSASA Bewertung

GSASA bewertet dieses Seminar mit 50 FPH-Punkten, Spitalpharmazie.