

Seminar

# GMP & Monitoring bei der Kosmetikherstellung



**Luzern**

**Donnerstag, 24. April 2025**

## Das lernen Sie am Seminar...

Die Gute Herstellungspraxis (GMP) wird in der Kosmetikherstellung zwar schon länger gefordert, ist aber durch die neuen Vorgaben der Behörden nun wieder vermehrt ins Licht gerückt. Zur Erstellung einer Produktinformationsdatei und deren Sicherheitsbewertung gehört auch das grundlegende Verständnis des Herstellungsprozesses. Ein entsprechendes mikrobiologisches Monitoring der Herstellung ist für ein sicheres Produkt zudem unabdingbar.

In diesem Seminar lernen Sie die gesetzlichen Grundlagen der Kosmetikherstellung kennen und erfahren, wie Sie ein Monitoringsystem einführen und auswerten.

## 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.

### Michael Meier



Geschäftsführer und Bereichsleiter Reinraum bei Labor Bioexam AG

Nach dem Studium der Umweltmikrobiologie mit Schwerpunkt Wasser an der ETH Zürich verbrachte Michael Meier viele Jahre im Bereich der Prozesswasseraufbereitung. Danach spezialisierte er sich auf Hygiene und Desinfektion bei industriellen Prozessen und in Reinräumen. In den letzten Jahren fokussierte er sich auf Laboranalytik und Monitoring von Oberflächen, Wasser und Luft im Bereich GMP.

## Zielgruppe

Das Training ist gleichermaßen geeignet für Verantwortliche, die die Auswertungen und Trendanalysen selber durchführen, wie auch für diejenigen, die sie validieren und interpretieren möchten. Führungskräfte und Mitarbeiter, die für Monitoring und Bewertung von Ergebnissen zuständig sind, insbesondere aus den Bereichen:

- Hersteller aus der Industrie
- Hersteller aus Apotheken
- Dienstleister im Kosmetikbereich
- Qualitätssicherung

# Programm

08.45	<b>Begrüssungskaffee und Registrierung</b>	
09:00	<b>GMP–Vorgaben</b> Hintergründe der GMP-Richtlinien Anforderungen der DIN ISO 22716 Überwachung der Vorgaben Anforderungen an die neue Produktinformationsdatei (PIF)	Frank Zimmermann
10:00	<b>Mikrobiologische Reinraumqualifizierung und Monitoring</b> Mikrobiologische Qualifizierung einer Kosmetik Produktion Risikoanalyse Qualifizierungsplan, -phasen und -report Biokontaminationskontrolle gemäss der neuen EN 17141:2020	Frank Zimmermann
10:50	<b>Kaffeepause</b>	
11:10	<b>Mikrobiologie und Kontaminationen</b> Aufbau von Mikroorganismen Wachstum und Vermehrung Gefahr von Kontaminationen Hygienepläne Präventive Kontaminationskontrolle	Frank Zimmermann
12:00	<b>Mittagessen</b>	
13:10	<b>Präsentation und Besichtigung des Bioexam-Labors</b> Kurze Präsentation der Firma Bioexam AG Besichtigung der Bioexam-Laborräume	Michael Meier
14:00	<b>Monitoringdaten</b> Erstellen einer Trendanalyse Festlegen von Grenzwerten Vorgehen bei OOE, OOL, OOS	Michael Meier
15:00	<b>Kaffeepause</b>	
15:20	<b>Identifizierung von Keimen im Monitoring</b> Methoden zur Identifizierung Interpretation der Identifizierung	Michael Meier
16:10	<b>Ende der Veranstaltung</b>	

## Seminaranmeldung

### 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)

## Buchen!

### 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

Bioexam AG

Maihofstrasse 95A, 6006 Luzern

### Anfahrt mit Auto

Für Anreisende mit dem Auto steht eine begrenzte Anzahl nicht reservierte Plätze neben dem Haus und in der Tiefgarage zur Verfügung. Für die Einfahrt in die Tiefgarage beachten Sie bitte die Parking-Signalisation „Maihofstrasse 95“.



**bioexam**

Labor für Lebensmittel - Heilmittel - Hygiene

### Anfahrt mit ÖV

Ab Bahnhof Luzern fährt der Bus 1, Richtung Ebikon, Fildern, ab der Kante B. Sie müssen an der Bushaltestelle «Maihof» aussteigen.

## AGB

Die aktuell geltenden AGBs entnehmen Sie auf unserer Homepage.