

Seminar

Mikrobiologie im GMP-Umfeld



Leicht verständlicher Überblick

Praxisnahe Darstellung

Wann ist Outsourcing notwendig?

**Was muss ich über
die Mikrobiologie wissen?**

Rheinfelden

Mittwoch, 07. April 2027

Das lernen Sie am Seminar...

Bei mikrobiologischen Abweichungen im Monitoring in der Pharma-, der Medizintechnik und der Biotechnikproduktion wird von Mitarbeitern und im Speziellen von Führungskräften erwartet, dass Sie diese adäquat bewerten können.

Der Einfluss auf das produzierte Produkt muss rechtzeitig erkannt werden, sodass die Qualität erhalten bleibt und keine Fehlchargen produziert werden oder sogar der Patient gefährdet wird. Meist ist aber das mikrobiologische Wissen nicht die Kernkompetenz des Entscheidungsträgers. Dennoch wird von ihm der Entscheid erwartet. Wir vermitteln das mikrobiologische Wissen, welches Sie benötigen, um in Zukunft bei Abweichungen mitreden zu können.

Anhand des Hygienekonzeptes zeigen wir Ihnen auf, wo Schwachstellen sind, wie Sie Reinigungen und Desinfektionen richtig anordnen und wie Sie diese GMP-gerecht dokumentieren, was unter einer Validierung von Desinfektionsmitteln verstanden wird und vieles mehr. Im Workshop geben wir Ihnen praktische Tipps und zeigen Ihnen auf, wann ein Outsourcing an einen mikrobiologischen Anbieter sinnvoll ist und welche Anforderungen dieser erfüllen muss.

Referenten

Melanie Braun



Leitung Mikrobiologische Dienstleistungen, Labor LS SE & Co. KG

Frau Braun ist Mikrobiologin. Seit 1993 bei der Labor LS SE & Co. KG. Nach einer Exkursion in die Qualitätssicherung ist sie im operativen Bereich tätig. Dort leitet sie die Mikrobiologischen Dienstleistungen für Keimidentifizierung, Stammhaltung und Pflege von Referenz- und Hauskeimen sowie für betriebshygienische Untersuchungen. Daneben betreut sie den Bereich der Nährmedienherstellung und -kontrolle und die Freigabe von selbst hergestellten und zugekauften Medien.

Benjamin Daniel



Product Manager, MBV AG

Er ist Mikrobiologe und promovierte an der ETH Zürich im Bereich Umweltmikrobiologie. Bei der MBV AG ist er Teil eines interdisziplinären Teams, das Produkte zur Überwachung der mikrobiellen Luftbelastung in Reinnräumen und in der aseptischen Produktion entwickelt. Zu seinen Aufgaben gehört insbesondere die Berücksichtigung von Kundenbedürfnissen unter Einhaltung der geltenden regulatorischen Anforderungen.

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. Er leitete diverse GMP- und Reinraum-Projekte. Zudem hat er eine breite Inspektionserfahrung (FDA, RHI, ANVISA etc.). 2009 gründete er seine eigene Firma Swiss Cleanroom Concept GmbH.

Programm

08:45	Begrüßungskaffee und Registrierung	
09:00	Einführung in die Mikrobiologie Was sind Mikroorganismen, und wo kommen sie vor? Wissenschaftliche Einteilung und Charakterisierung Typische Kontaminationsquellen Kontaminationsquelle Mensch	Melanie Braun
10:00	Reinraumorientierte Mikrobiologie Regularien und Bedingungen für mikrobielle Nachweise Sterilprüfung/Mediafill	Frank Zimmermann
10:50	Kaffeepause	
11:10	Mikrobiologisches Monitoring Bestandteile des Monitoringkonzeptes/Material und Methoden Durchführung: Probenahme, Inkubation, Auswertung Wachstumskontrollen-Umgang mit Abweichungen Workshop: Monitoring-Nährmedien, Durchführung und Auswertung	Melanie Braun
12:15	Mittagessen	
13:20	Technik des mikrobiologischen Monitorings Vergleich verschiedener Monitoring-Lösungen Worauf gilt es zu achten?	Benjamin Daniel
14:30	Reinigung, Desinfektion und Sterilisation Grundlagen Reinigung, Desinfektion und Sterilisation Mittel-Verfahren-Wirksamkeitsvalidierung von Desinfektionsmittel Workshop: Händedesinfektion	Frank Zimmermann
15:10	Kaffeepause	
15:30	GMP-gerechte Dokumentation/Hygienekonzepte Korrekte Dokumentation im GMP-Umfeld Welche Vorgaben sind gesetzlich geregelt und wo?	Frank Zimmermann
16:10	Outsourcing von mikrobiologischen Arbeiten Wann ist eine Fremdvergabe sinnvoll? Welche Anforderungen werden an Dienstleister gestellt?	Frank Zimmermann
16:50	Ende der Veranstaltung	

Zielgruppe

Die Veranstaltung richtet sich an alle Mitarbeiter aus den folgenden Abteilungen, welche für die mikrobiologischen Entscheide verantwortlich sind:

- Qualitätssicherung
- Herstellungsleiter
- Engineering
- Mikrobiologielabor
- Operator in der Herstellung
- Quereinsteiger

Seminaranmeldung

Buchen!

Kontakt

Frank Zimmermann

Geschäftsführer

+41 76 284 14 11

fz@swisscleanroomconcept.ch

Swiss Cleanroom Concept GmbH

Im Eggacker 11

CH 4312 Magden

www.swisscleanroomconcept.ch

Teilnahmedetails

Seminarsprache: Deutsch

Verpflegung: inbegriffen

Teilnehmerzahl: max. 15

Schulungsnachweis: Zertifikat

Kosten exkl. MWST

Teilnahmegebühr: 845.- CHF

Online-Prüfung: 95.- CHF

Buch zum Thema: 80.- CHF

[Gute Hygiene Praxis](#)

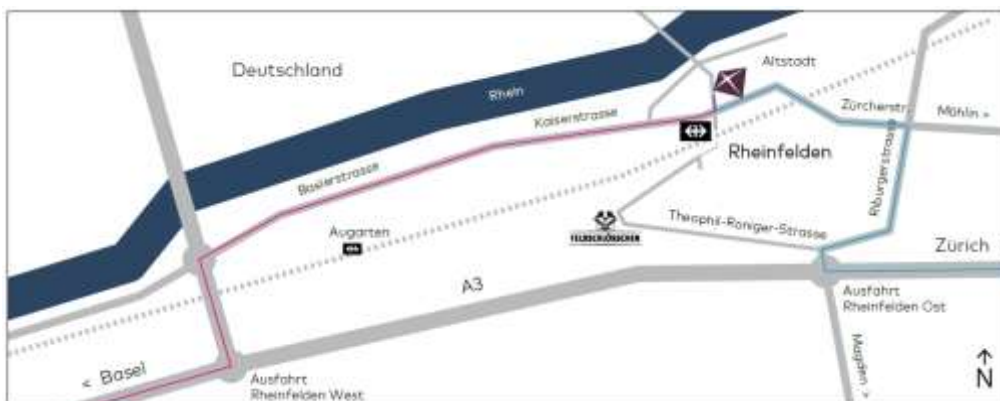
Anfahrt



Hotel Schützen Rheinfelden

Bahnhofstrasse 19, CH-4310 Rheinfelden

T +41 (0)61 836 25 25 | schuetzen@schuetzenhotels.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.