

SWISS
CLEANROOM
CONCEPT



Seminar

Wasser im Spitalbereich



Aesch BL

Dienstag, 1. April 2025

Das lernen Sie am Seminar...

Wo Kranke und immungeschwächte Menschen versorgt werden, hat höchste Wasserqualität absolute Priorität. Im Krankenhaus bleibt die Sicherung der Wasserqualität eine Herausforderung für Planer, Installateure und Techniklieferanten. Die Prozesse in solch einem Gebäudekomplex, bei denen Wasseraufbereitung eine kritische Rolle spielen, sind vielfältig.

Dabei geht es um Trinkwasserhygiene, aber auch um Heiz-, Kühlwasser- und Klimakreisläufe, um Wasseraufbereitung für die Gastronomie und die Therapiebecken, sowie Dampferzeugung, z.B. für Sterilisatoren und Reinstwasser im Labor oder in der Spitalapotheke.

Referenten

Daivid Marti



Produktmanager Wirkstoffe und Konditionierung, BWT AQUA AG

Chemielaborant mit 10 Jahren Erfahrung in der chemischen Analytik. Weiterbildung am Gymnasium Neufeld und seit 2022 zuständig für die Wasserkonditionierung bei der BWT AQUA AG.

Urs Holzer



Leiter Technik, Kantonsspital Winterthur

Technische Grundausbildung mit Weiterbildung zum Wirtschaftstechniker NDS FH. Über 15 Jahre Erfahrung im Anlagenbau, in Planung und Ausführung im Industrie- und Spitalbereich, seit 10 Jahren Leiter Technik am Kantonsspital Winterthur.

Marcel Zehnder



Sales Manager Schweiz, BWT AQUA AG

Ausbildung zum Chemielaboranten und zum kaufm. Angestellten mit folgenden Weiterbildungen: Verkaufs-kordinator und Marketing. Seit über 20 Jahre im Vertrieb von Investitionsgütern tätig.

Jürgen Illerhaus



Marketing Koordinator Pharma, BWT AQUA AG

Studium der Biologie mit Schwerpunkt Biophysik. Seit 15 Jahren Tätig im Bereich Instrumente für Analytik und Qualitätskontrolle in der Pharmaindustrie. Seit 2022 verantwortlich für Produktmarketing der Division Pharma und Biotech bei BWT.

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.

Programm

08:45	Registration und Begrüssungskaffee	
09:00	Herstellverfahren und Wasserqualitäten Design und Planung einer Wasseranlage Erzeugung der verschiedenen Wasserqualitäten Neuer WFI-Monograph und seine Umsetzung Wasserqualitäten und Anforderungen im Spital Wasseraufbereitung für die Dialyse	Marcel Zehnder
10:00	Legionellen im Spitalbereich Vermehrung von Mikroorganismen Legionellose und Pontiac Fieber Übertragungswege / Infektion / Prävention	David Marti
10:30	Besichtigung der Fertigung BWT Aqua AG Verfahrenstechnische Schritte, Probenahmestellen und Messinstrumente 1:1 an einer PW-Erzeugeranlage Vergleich 1:1 von verschiedenen Reinstwasser Erzeugern Begutachtung von Schweissnähten und Verbindungstechnik	Marcel Zehnder
11:45	Kaffeepause	
12:00	Praxisbeispiele aus dem Spitalbereich Das Spital und die verschiedenen Wassernutzer, ein Anwenderbericht Projektlogbuch: Realisierung einer neuen Anlage unter den Anforderungen im Spitalbetrieb	Urs Holzer
13:00	Mittagessen	
14:00	Online-Messung für Biologie im Wasser Welche Methoden gibt es? Anwendungsbeispiele aus der Praxis	Jürgen Illerhaus
15:00	Kaffeepause	
15:15	Monitoring bei Wasseranlagen Anforderungen an das Wasser im Spital Monitoring-Programm, Biofilmgefahr Umgang mit Abweichungen (Deviation)	Frank Zimmermann
16:15	Ende der Veranstaltung	

Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an Mitarbeitende der Bereiche: Technik, Herstellung, Qualitätssicherung, Ingenieurbüros und Anlagenbauer, die mit der Erzeugung von Spitalwasser betraut sind, Spitalwasser einsetzen oder Wasseranlagen planen und einrichten.

Seminaranmeldung

Buchen!

Kontakt

Frank Zimmermann

Geschäftsführer

+41 76 284 14 11

fz@swisscleanroomconcept.ch

Swiss Cleanroom Concept GmbH

Im Eggacker 11

4312 Magden

www.swisscleanroomconcept.ch

Teilnahmedetails

Seminarsprache: Deutsch

Verpflegung: inbegriffen

Teilnehmerzahl: max. 15

Schulungsnachweis: Zertifikat

Kosten (CHF) exkl. MWST

Teilnahmegebühr: 570

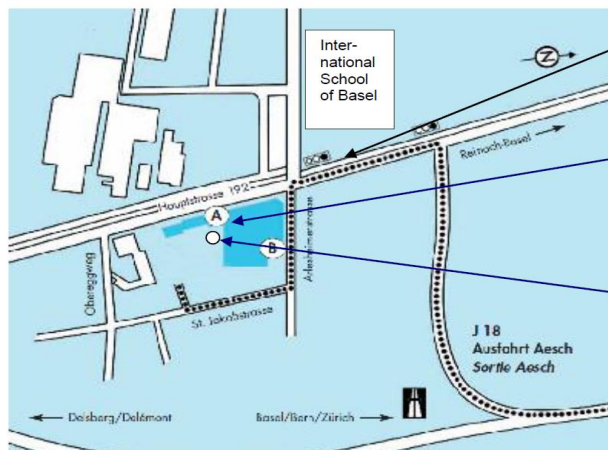
Online-Prüfung: 90

Buch zum Thema: 80

[Pharmawasser](#)

Anfahrt

BWT AQUA AG, Hauptstrasse 192, 4147 Aesch



Tram-Haltestelle
Arlesheimerstrasse

A = Eingang Hauptstrasse 192
Anreise per Tram

Eingang Parkplatz
Anreise mit Auto

AGB

Die aktuell geltenden AGBs entnehmen Sie auf unserer Homepage.

GSASA Bewertung

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