



© Innerspace



Virtual Reality

Moderne Trainingskonzepte in der Sterilherstellung

08. Oktober 2024, Mannheim

Inklusive
Live Demonstration
einer
Virtual-Reality-Trainings-
technologie



VOR ORT



ZERTIFIKAT

HIGHLIGHTS

- ✓ Regulatorische Anforderungen – Erwartungen eines Inspektors
- ✓ Virtual Reality als neue Trainingsmethode
- ✓ Background: Trainings in der aseptischen Herstellung mit Virtual Reality
- ✓ Implementierungsbeispiele dieser Technologie
- ✓ Praxisbeispiele:
 - Boehringer Ingelheim
 - Ferring
 - IDT

aseptikon

Diese Veranstaltung ist Teil
der aseptikon 2024

**CONCEPT
HEIDELBERG**

EUROPAS GRÖSSTE
GMP/GDP AKADEMIE

ZIELSETZUNG

Tätigkeiten in der Sterilherstellung und insbesondere in der aseptischen Produktion erfordern umfangreiche Qualifizierungs- und Requalifizierungsmaßnahmen für die Mitarbeiter vor deren praktischen Einsatz im Reinraum.

Praktisches Training im Reinraum ist allerdings zeitaufwendig und kompliziert in der Durchführung.

Durch technologische Fortschritte bieten sich hier mittlerweile auch virtuelle Trainingsmethoden an, die „lebensecht“ Tätigkeiten in den aseptischen Arbeitsbereichen simulieren können.

Die Veranstaltung vermittelt Ihnen

- Den aktuellen Stand virtueller Trainingsmethoden in der Sterilherstellung
- Technische und organisatorische Voraussetzung um virtuelle Trainingsmethoden erfolgreich im Betrieb einsetzen zu können
- Die Vor- und Nachteile aber auch die (noch) aktuellen Grenzen dieser Konzepte
- Praxisbeispiele und praktische Erfahrungen bei der Einführung virtueller Trainingsmethoden
- Den Standpunkt der Überwachungsbehörden zum Einsatz dieser Technologie

ZIELGRUPPE

Die Veranstaltung richtet sich an Mitarbeitende aus der pharmazeutischen/medizintechnischen Industrie

- die für Mitarbeiterschulungen und Erfolgskontrollen in der Sterilherstellung verantwortlich sind,
- die mehr über die Möglichkeiten moderner Trainingskonzepte erfahren möchten und die
- selbst interne Schulungen durchführen

MODERATORIN

Sarah Schmidt

PROGRAMM

Virtual Reality als neue Trainingsmethodik

Linda Reijnga

- Virtual-Reality-Training im risikofreien Bereich für Reinraum Mitarbeiter/innen
- Besonderheiten, Struktur und Voraussetzungen
- Lernpsychologie hinter der Methode und den Modulen

Implementierung der Virtual-Reality-Trainings-technologie bei Ferring

Linda Reijnga

- Vorstellung der Module und deren Lernziele
- Implementierung der VR Technologie in einer Steril-Produktion
 - Vorgehensweise
 - Organisatorische Aspekte
- Erfahrungen nach 4 Jahren Training



Moderne VR-basierte Schulung bei Boehringer Ingelheim

Luigi Scaffidi

- Einblicke in verschiedene Trainingsplattformen (z.B. 3spin® und Virtuosi®)
- Schulung für Herstellung und Labor
- Digitales Lernen auf Abruf
- Das Warum bei den Vorgaben der SOPs verstehen

(Hygiene-)Schulungen im Sterilbereich aus regulatorischer Sicht

Dr. Franz Schönfeld

- Gesetzliche Anforderungen
- Umsetzung in der Praxis aus Sicht der Behörde
- Kontaminationsursachen, Auswirkungen und Präventivmaßnahmen
- Inspektionserfahrungen

Mitarbeitertraining & Qualifizierung für kritische Prozesse mit Virtual-Reality-Simulatoren

Andreas Hablesreiter

- Customer Journey
- Learner Journey
- Erfolgreiche Implementierung
- Erfolgsmessung und Kennzahlen



© Innerspace

Implementierung des „VR-Trainings“ am Beispiel der IDT-Biologika

Karsten Herrmann

- Train the Trainer Konzept
- Implementierung in das Schulungssystem der IDT
- Wie überzeuge ich das Management von der Nutzung des virtuellen Trainings
- Trends/Verbesserungen durch Anwendung von virtuellem Training

LIVE DEMONSTRATION EINER VIRTUAL- REALITY-TRAININGSTECHNOLOGIE)



Im Zuge unserer interaktiven Live Demonstration eines Virtual-Reality-Simulators haben Sie die Möglichkeit den praktischen Einsatz der Technologie live zu sehen und sogar selbst auszuprobieren. Sie haben die Möglichkeit mit den Referenten/innen in einer anschließenden Podiumsdiskussion zu interagieren, Erfahrungen auszutauschen und Antworten auf Ihre Fragen zu erhalten.

REFERIERENDE



Andreas Hablesreiter

Innerspace GmbH, Innsbruck
Senior Pharma Expert
Projektleitung für die Implementierung von VR-Simulator Training bei pharmazeutischen Kunden.



Karsten Herrmann

IDT Biologika GmbH, Dessau-Roßlau
Senior Associate Quality Training
Bei IDT zuständig für das Schulen von Mitarbeitern hinsichtlich Datenintegrität und Dokumentation. Unterstützung in den Bereichen Fill Finish und Drug Substance bei der Entwicklung von „On the Job“ Training und aktiv in der Entwicklung neuer Trainingsmethoden.



Linda Reijnga

Ferring GmbH, Kiel
Verantwortlich für das GMP-Schulungssystem und die Organisation der GMP-Schulungen. Mittlerweile in der Personalabteilung tätig und zusätzlich für die GMP-Personalentwicklung zuständig. 2020 war Sie in die Einführung der Virtual Reality Trainingsmethodik involviert.



Luigi Scaffidi

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Ingelheim
Luigi Scaffidi ist bei Boehringer Ingelheim in der Qualitätssicherung für die aseptische Produktion mit Schwerpunkt Qualifizierung, Validierung, Aseptik und Hygiene zuständig.



Dr. Franz Schönfeld

Regierung von Oberfranken, Bayreuth
GMP-Inspektor bei der Regierung von Oberfranken. Leiter der Expertenfachgruppe (EFG) 7 für Wirkstoffe und stellv. Leiter der EFG 12 für Radiopharmaka bei der Zentralstelle der Länder für Gesundheitsschutz bei Arzneimitteln und Medizinprodukten (ZLG).

aseptikon

Die aseptikon ist ein umfassendes Kongressevent mit begleitender Fachausstellung, das dieses Jahr die Themengebiete aseptische Herstellung, Mikrobiologie, Pest Control, Virtual Reality und Verbrauchsmaterialien im Reinraum aufgreift und behandelt.

Mit der Kombination von vier bzw. drei Konferenzen pro Tag und einer begleitenden Fachausstellung bietet die aseptikon die Möglichkeit, sich fachübergreifend zu informieren.

Näheres zu den Vorträgen der anderen Konferenzen finden Sie unter www.aseptikon.de.

Die Aseptikon im Überblick:

Konferenz	08. Oktober	09. Oktober
Aseptik-Konferenz	✓	✓
Mikrobiologie-Konferenz	✓	✓
Pest Control	✓	
Virtual Reality	✓	
Verbrauchsmaterialien im Reinraum		✓

JETZT BUCHEN

Termin

08. Oktober 2024

Dienstag, 08. Oktober 2024, 9.00 Uhr bis 18.00 Uhr
(Registrierung und Begrüßungskaffee 8.00 bis 9.00 Uhr)

Veranstaltungsort

Dorint Kongresshotel Mannheim

Friedrichsring 6
68161 Mannheim, Germany
Tel: +49 (0) 621/12 51 0
info.mannheim@dorint.com

Concept Heidelberg hat eine limitierte Anzahl an Zimmern im Konferenzhotel reserviert. Sie erhalten nach Ihrer Anmeldung ein Reservierungsformular oder einen Reservierungslink. Reservierungen laufen direkt über das Hotel. Es wird eine frühzeitige Reservierung empfohlen.

Mit der Teilnahme an beiden Tagen (08. und 09. Oktober) ist Ihnen auch der Besuch an allen Konferenzen beider Tage möglich – bzw. an den Konferenzen des jeweiligen Tages bei Anmeldung für den 08. oder 09. Oktober. Weitere Informationen zur aseptikon und den Konferenzen finden Sie unter www.aseptikon.de.

Teilnahmegebühr 08./09. Oktober 2024

€ 1.480,-

inkl. zwei Mittagessen, Get Together am 07. Oktober, Social Event am 08. Oktober sowie Getränken während der Veranstaltung und in den Pausen.

Teilnahmegebühr 08. oder 09. Oktober 2024

€ 790,-

inkl. Mittagessen, Get Together am 07. Oktober, Social Event am 08. Oktober sowie Getränken während des jeweiligen Veranstaltungstages und in den Pausen.

Alle Preise zzgl. MwSt.
Zahlung nach Erhalt der Rechnung.

Organisation

CONCEPT HEIDELBERG
P.O. Box 10 17 64
69007 Heidelberg
Fon +49 (0) 6221 8444-0
Fax +49 (0) 6221 8444-34
info@concept-heidelberg.de
www.gmp-navigator.com

Haben Sie noch Fragen?

Zum Inhalt:
Frau Sarah Schmidt (Fachbereichsleiterin),
Telefon +49 (0) 6221 8444-16
s.schmidt@concept-heidelberg.de

Zur Organisation, Hotel, etc.:
Frau Isabell Helm (Organisationsleitung),
Telefon +49 (0) 6221 8444-49
helm@concept-heidelberg.de



Präsentation / Zertifikat

Die Präsentationen für diese Veranstaltung stehen Ihnen vor und nach der Veranstaltung zum Download und Ausdruck zur Verfügung.



Beachten Sie bitte, dass vor Ort keine gedruckten Unterlagen ausgegeben werden und dass Sie auch keine Möglichkeit haben, die Präsentationen vor Ort zu drucken. Alle Teilnehmer/innen erhalten im Anschluss an das Seminar ein Teilnahmezertifikat zugesandt.



Immer auf dem Laufenden

Concept Heidelberg bietet verschiedene kostenfreie GMP-Newsletter an, die Sie ganz nach persönlichem Bedarf abonnieren können.

Zum Abonnieren besuchen Sie www.gmp-navigator.com/gmp-newsletter

ZUR ANMELDUNG



Anmeldung

Per E-Mail oder online im Internet unter www.aseptikon.de buchen. Um Falschangaben zu vermeiden, geben Sie uns bitte die genaue Adresse und den vollständigen Namen der Teilnehmerin/des Teilnehmers an.

