# Inhouse Schulung



# Anlagenqualifizierung

# Was ist wichtig – was benötigen Sie?

### **Themen**

## Modul: Behörde und Umsetzung

#### Behördliche Vorgabedokumente

- Annex 15 / GAMP 5 / FDA
- ICH Q9 Quality risk management
- Kritische Prozessparameter

### Einführung in die Qualifizierung

- Aufbau und Ziel einer Qualifizierung
- Phasen einer Qualifizierung
- Risikoanalyse / Dokumentation

## **Modul: Projektmanagement und Dokumentation**

### Projektmanagement

- Aufbau des Projektteams
- Risikofaktoren eruieren
- Change control

#### **Dokumentation**

- Lastenheft und Pflichtenheft
- Zusammenarbeit mit Lieferanten
- Wie halten Sie die Dokumente schlank?

## Modul: Risikoanalyse und Q-Phasen

#### Risikoanalysen

- Vorgaben an Risikoanalysen
- Methoden
- Beispiele

### Qualifizierungsphasen

- Qualifizierungsablauf / Verantwortlichkeiten
- Umgang mit computergestützten Systemen
- Requalifizierung

## Das erwartet Sie...

In der pharmazeutischen Industrie ist die Qualifizierung von Anlagen und die Validierung von Prozessen eine elementare Forderung. Durch die starken Outsourcing-Aktivitäten von Ingenieursdienstleistungen an externe Anbieter, sind diese gefordert, sich das Wissen über die GMP Anforderungen, welche an Arzneimittelhersteller gestellt werden, anzueignen. Damit sie in der Lage sind, die Projekte GMP-konform umzusetzen.

Sie erhalten von uns in dieser Schulung, eine Präsentation der behördlichen Vorgabedokumente, eine Einführung in die Qualifizierungsaktivitäten.

# Inhouse Schulung



# Anlagenqualifizierung

# Was ist wichtig - was benötigen Sie?

### Das erwartet Sie...

Wir zeigen Ihnen auf, wie Sie das Projekt erfolgreich managen. Welche Dokumente, wie und wann erstellt werden müssen, und wo Sie Einsparpotential haben. Ebenso vermitteln wir Ihnen den professionellen Einsatz von Risikoanalysen und erläutern Ihnen in den verschiedenen Qualifizierungsphasen, was sie beachten müssen, im Speziellen bei computerisierten Systemen.

## **Zielgruppe**

Die Veranstaltung richtet sich an alle Mitarbeiter, die in der oder für die pharmazeutische Industrie die Qualifizierung von Anlagen erstellen, bearbeiten, überprüfen oder genehmigen. Sie arbeiten in den folgenden Abteilungen:

➤ Herstellung
➤ Qualitätssicherung
➤ Technik

➤ Einkauf
➤ Planung und Engineering
➤ Dienstleister

➤ Verpackung
➤ Freigabe
➤ Labor

Details Kosten (CHF)

Kurssprache Deutsch Basispreis 3900

Nachweis Zertifikat Pro Teilnehmer 40

Referent Frank Zimmermann Online-Prüfung 80

## **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