

Der PharmaExperte® mit APV Diplom

Praxisrelevante Schulung für Mitarbeiter aus allen Bereichen der pharmazeutischen Industrie

Grundlagen Qualifizierung und Validierung inkl. praktischer Beispiele

mit
Workshop



22. – 23. März 2017
D-Wiesbaden

Kurs-Nr. 6671



Zielgruppe

Alle Mitarbeiter aus pharmazeutischen Unternehmen, Lieferanten von Prozessequipment, Dienstleister etc., die sich in ihrer täglichen Praxis mit Qualifizierungs- und/oder Validierungsaufgaben beschäftigen.

100 EUR sparen – Beachten Sie unser **Paketpreis***-Angebot

* Bei gleichzeitiger Buchung mehrerer Kurse aus der Reihe „Der PharmaExperte®“ erhalten Sie pro Kurs eine Ermäßigung von 100 EUR.



Arbeitsgemeinschaft für Pharmazeutische Verfahrenstechnik e.V.
Gemeinnütziger wissenschaftlicher Verein
International Association for Pharmaceutical Technology

Zielsetzung

Das Seminar gibt einen Überblick über die verschiedenen Arten der Qualifizierung und Validierung und deren Ziel. Der Schwerpunkt liegt dabei in der Qualifizierung von Prozessequipment inkl. deren computerisierten Systeme. Es werden die regulatorischen Grundlagen und der grundsätzliche Aufbau der Qualifizierungsdokumente vermittelt. An praktischen Beispielen lernen die Teilnehmer wie Risikoanalysen aussehen können und wie Qualifizierung auch in größeren Projekten gemanagt werden kann.

Programm

Mittwoch, 22. März 2017
13.00-18.00 Uhr

Donnerstag, 23. März 2017
08.30-12.00 Uhr

Begrüßung und Einführung

Wolfgang Hähnel, Testo Industrial Services AG

Gerald Mathe, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Grundlagen Qualifizierung/Validierung

- Regulatorische Grundlagen
- Arten der Qualifizierung
- Formaler Aufbau von Qualifizierungsdokumenten
- Grundsätze der GMP-gerechten Dokumentation

Veränderungen bei der Qualifizierung und Validierung - Guidance for Industry „Process Validation“ der FDA und Konzeptpapier der EMA

- Inhalt und Grundgedanke der neuen Philosophie
- Wie wird sich die Qualifizierung und Validierung verändern
- Was sind die zukünftigen Ansätze zur Umsetzung und Aufrechterhaltung einer Qualifizierung und Validierung

Qualifizierung, Kalibrierung von technischen Anlagen

- der Lebenszyklus technischer Ausrüstung im Zusammenspiel mit der Qualifizierung
- Ablauf der Qualifizierung und Zielsetzung
- Der Validierungsmasterplan
- Qualifizierungsdokumente und deren Inhalt

Idealer Projektverlauf – von der Bestellung bis zur Qualifizierung

- Was ist im Ablauf einer Beschaffung im Rahmen einer Qualifizierung zu beachten (Projektierung, Fachplanung, Einkauf)

- Mindestumfang und Anforderungen des Qualifizierers
- Erzeugung/Einbindung Qualifizierungsunterlagen
- wichtige Entscheidungen hinsichtlich GMP-Relevanz
- Entscheidungen im Engineering-Ablauf

Integrierter Ablauf zur effizienten, risikobasierten & schlanken Qualifizierung

- Darstellung von gut koordinierten Abläufen zwischen den Partnern aus Engineering und Qualifizierung und weiteren Projektbeteiligten sowie der dafür notwendigen Dokumentation
- Risikobasierter und integrierter Ansatz für eine schlanke Qualifizierung
- Planungsphase (Konzeptplanung, Feasibility-Study)
- Ausarbeitungsphase (Detailkonzeption)
- Durchführungsphase (Beschaffung, Anlagenerrichtung, Inbetriebnahme, begleitende Qualifizierung (DQ, IQ, Kalibrierung, OQ) und deren Dokumentation)

Grundlagen der Computervalidierung

- Anforderungen aus dem Part 11 und Annex 11 – was bedeutet das und für welches System?
- Grundlagen zu den verschiedenen Arten der Validierung von Computersystemen
- Vorgehen bei der Identifizierung und Klassifizierung der Systeme
- Validierung produktionsnaher und produktionsferner IT-Systeme
- Zusammenführung von Qualifizierung einer Anlage und Validierung eines computergestützten Systems

Workshop: Qualifizierung einer neuen Abfüllanlage

Management der Qualifizierung in Projekten an Beispielen aus der Praxis

- Von den Nutzeranforderungen zur qualifizierten Anlage
- Qualitäts- und Risikomanagement im Projektverlauf

Freiwilliger Abschlusstest zur Erlangung des APV-Diploms

Änderungen vorbehalten

APV-Diplom

Jeder Teilnehmer erhält zum betriebsinternen Nachweis seiner Schulung eine Teilnahmebestätigung. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, sich auf freiwilliger Basis am Ende des jeweiligen Seminars aus unserer Reihe "Der PharmaExperte®" an einer schriftlichen qualifizierenden Erfolgskontrolle über den Kursinhalt zu beteiligen. Bei Erreichen der Mindestpunktzahl wird das APV-Diplom erteilt.

Seminarleitung



Wolfgang Hähnel wechselte nach zehnjähriger Zugehörigkeit als technischer Mitarbeiter in der Betriebsbetreuung der BASF AG und zwischenzeitlicher Weiterbildung als staatlich geprüfter Techniker, Fachrichtung Elektrotechnik, in den Bereich der Pharmadienleistungen. Hier sammelte Herr Hähnel seit 1995 mehrjährige Erfahrungen in der Erstellung und Durchführung von Kalibrierungs-, Qualifizierungs- und Validierungsaktivitäten bei Anlagen und Geräten in GMP-beaufsichtigten Betriebsbereichen der Pharmazie und Biotechnologie. Im Dezember 2003 wechselte Herr Hähnel ins Management der Dienstleistungsfirma gempex GmbH nach Mannheim und betreute dort Mitarbeiter und Kunden aus dem pharmazeutischen Bereich in Bezug auf Umsetzung von GMP und Durchführung von Qualifizierungs- und Validierungsaktivitäten. Parallel dazu wurde von ihm die Dienstleistungs-Gruppe der Kalibrierung und Messtechnik, die sich u. a. mit der norm- und fachgerechten Kalibrierung sowie mit messtechnischen Prüfungen von Reinräumen und Sterilisatoren beschäftigt, innerhalb der gempex GmbH geführt und betreut. Im April 2012 übernahm Wolfgang Hähnel die Geschäftsführung der Testo Industrial Services AG in Egg (ZH) Schweiz.



Gerald Mathe war nach der Ausbildung zum Maschinenbauer ab 1982 in der Stahlindustrie im Bereich Instandhaltung tätig. Nach erfolgter Prüfung

zum Maschinenbaumechanikermeister wechselte er 1990 in die Pharmaindustrie, wo er zunächst einen Betrieb zur aseptischen Herstellung von Infusionslösungen mit aufbaute und später für technische Projekte im gesamten Werksbereich verantwortlich war. Parallel absolvierte er die Ausbildung zum Steuerungs- und Automatisierungstechniker, zum Umweltschutzfachwirt und zur Sicherheitsfachkraft. Seit 1997 ist er bei Boehringer Ingelheim in Ingelheim tätig. Hier war er zunächst für den Aufbau eines aseptischen Herstellbereiches verantwortlich, den er bis 2002 führte, seitdem ist er als Projektleiter für die technische Neu- und Umgestaltung von Herstellbereichen und Prozessen verantwortlich. Nebenbei absolvierte er die Ausbildung zum Betriebswirt.

Ort	Teilnahmegebühr	Anmeldung	Zimmerreservierung
Hotel Oranien Wiesbaden Platter Straße 2 D-65193 Wiesbaden Telefon +49 611 1882-0 Telefax +49 611 1882-200	Industrie 920 EUR Behörde/Hochschule 460 EUR Studenten* 178 EUR (mehrwertsteuerfrei gemäß § 4,22 UStG) inkl. elektronischer Teilnehmerunterlagen, Kaffeepausen, Tagungsgetränken sowie eines gemeinsamen Abendessens. * Limitierte Plätze für Vollzeitstudenten verfügbar; ein schriftlicher Nachweis ist zu erbringen.	APV-Geschäftsstelle Kurfürstenstraße 59 55118 Mainz/Germany Telefon: +49 6131 9769-0 Telefax: +49 6131 9769-69 e-mail: apv@apv-mainz.de Eine Rechnung/Anmeldebestätigung geht Ihnen zu. Ich bin widerruflich damit einverstanden, dass die APV meine E-Mail-Adresse zum Versand von APV-Materialien und Informationen zur gebuchten Veranstaltung nutzt. Meine Einwilligung kann ich jederzeit in Schriftform zurückziehen.	Hotel Oranien Wiesbaden Platter Straße 2 D-65193 Wiesbaden Telefon +49 611 1882-0 Telefax +49 611 1882-200 Ein Einzelzimmer inkl. Frühstücksbuffet können Sie bis 3 Wochen vor Veranstaltungsbeginn zum Sonderpreis von 114 EUR im Hotel Oranien Wiesbaden reservieren. Mainz, Juli 2016
Datum Kurs-Nr. 6671 vom 22. März 2017 13.00 Uhr bis 23. März 2017 12.00 Uhr	Bei gleichzeitiger Buchung mehrerer Kurse aus unserer Reihe "Der PharmaExperte®" erhalten Sie pro Kurs eine Ermäßigung von 100 EUR.		

Grundlagen Qualifizierung und Validierung, 22.-23. März 2017, D-Wiesbaden, Kurs-Nr.: 6671

Anmeldung

Wenn Sie sich für ein APV-Seminar entschieden haben, können Sie sich ganz einfach per Fax, E-Mail oder online anmelden. Wir bearbeiten Ihre Anmeldung umgehend und beraten Sie gern bei offenen Fragen.

Anmeldebestätigung

Nach erfolgreicher Anmeldung erhalten Sie von uns eine schriftliche Bestätigung.

Vor der Veranstaltung

Einige Tage vor Seminarbeginn erhalten Sie von uns einen „Reminder“ mit allen wichtigen Eckpunkten Ihres Seminars (Uhrzeiten, Adressen etc.).

Nach der Veranstaltung

Ihre Teilnahme am Seminar wird Ihnen mit einem Zertifikat bestätigt. Um immer noch besser werden zu können, bitten wir Sie im Anschluss an das Seminar um Ihre Meinung.

Nachbereitung

Nach dem Seminar stehen wir Ihnen selbstverständlich auch weiterhin für Fragen, Anregungen und Kritik zur Verfügung.

Zahlung per Überweisung

Zahlung per Kreditkarte

Amex

Visa

Mastercard

Karteninhaber

Kartenummer

Gültig bis

CVC Code

Titel, Vorname, Name*

Firmenname*

Straße und Nr./Postfach*

Abteilung*

Postleitzahl und Ort*

Telefon*

Fax

E-Mail-Adresse des Teilnehmers*

Bestell-Nr. oder abweichende Rechnungsadresse

Datum*

Unterschrift*

* Pflichtangaben

Arbeitsgemeinschaft für Pharmazeutische Verfahrenstechnik e.V.

Gemeinnütziger wissenschaftlicher Verein
International Association for Pharmaceutical Technology

www.apv-mainz.de

APV-Geschäftsstelle
Kurfürstenstraße 59
55118 Mainz/Germany
Telefon: +49 6131 9769-0
Telefax: +49 6131 9769-69
e-mail: apv@apv-mainz.de