



QV 16

Validierungs- beauftragte/r in der pharmazeutischen Industrie

18. - 20. März 2026

09. - 11. Dezember 2026

REFERIERENDE



Dr. Gerrit Hauck
Basilea Pharmaceutica



Dr. Michael Hiob
Ministerium für Justiz und Gesundheit
des Landes Schleswig-Holstein, Kiel



Dipl.-Ing. Matthias Klein
Freiberuflicher Berater im Qualifizierungs-
und GMP Umfeld



Dipl.-Biol. Sven Pommeranz
CONCEPT HEIDELBERG



Dr. Norbert Skuballa
Biologische Heilmittel Heel



LIVE ONLINE



ZERTIFIKAT

- ✓ Risikoanalyse als Basis der Qualifizierung/
Validierung
- ✓ Umfang und Inhalt eines Validierungsmaster-
plans
- ✓ Einführung in die Thematik Qualifizierung/
Validierung (Arzneimittel/Wirkstoffe)
- ✓ Case Studies
- Qualifizierung
- Prozessvalidierung
- ✓ Reinigungs- und Computervalidierung
- ✓ Change Management

MIT FRAGE- UND ANTWORT
-SESSIONS

CONCEPT
HEIDELBERG

EUROPAS GRÖSSTE
GMP/GDP AKADEMIE

ZIELSETZUNG

Mit dem 3-tägigen Praxisseminar erhalten Teilnehmende das Rüstzeug, die gesamte Bandbreite der Thematik Qualifizierung/Validierung sowohl im pharmazeutischen Fertigungs- als auch im Wirkstoffbereich zu überblicken.

Zur Vertiefung der Theorie und der Vermittlung der praktischen Anwendbarkeit erläutern zwei Case Studies ein Qualifizierungs- und ein Validierungsprojekt.

ZIELGRUPPE

Angesprochen sind Mitarbeitende, die mit Validierungsaufgaben betraut bzw. verantwortlich sind und sich einen kompakten Überblick über die Thematik verschaffen möchten. Im Sinne eines Perspektivenwechsels ist die Veranstaltung auch für Interessierte aus dem Anlagenbau geeignet.

INTERNETPRÜFUNG „ZERTIFIZIERTE/R VALIDIERUNGS-BEAUFTRAGTE/R IN DER PHARMAZEUTISCHEN INDUSTRIE“



Die EU-GMP-Richtlinie 2017/1572 fordert die Prüfung der „Wirksamkeit von Schulungen“. Haben Sie an der Veranstaltung teilgenommen, können Sie sich durch eine Internetprüfung zur/zum „Zertifizierten Validierungsbeauftragte/n in der pharmazeutischen Industrie“ weiter qualifizieren. Die Kosten betragen 290 Euro zzgl. MwSt. Mehr zu dieser Prüfung und der Anmeldung erfahren Sie unter www.gmp-navigator.com, Menüpunkt Lehrgänge. Oder Sie rufen Herrn S. Pommeranz an: Tel. + 49 (0)6221 8444-47

VALIDIERUNGSREGELWERKE ZUM DOWNLOAD SOWIE VALIDIERUNGSDOKUMENTATION FÜR JEDEN TEILNEHMENDEN



Zur leichteren Umsetzung in die Praxis erhalten alle Teilnehmenden den FDA Validation Documentation Inspection Guide (Lost Guide!) in Deutsch sowie alle relevanten Validierungsregelwerke zum Download für 2 Jahre.

PROGRAMM TAG 1

Einführung und Begrüßung

- Einführung in die Veranstaltung
- Erläuterung der Internetprüfung

Grundlagen/Guidelines

- Historie der Validierung
- Definitionen
- Relevante Regelwerke
 - AMWHV, EU-GMP-Leitfaden, PIC/S, 21 CFR 210/211
 - FDA-Guidelines und Guides to Inspection of...
 - WHO

Risikomanagement

- Der Risikomanagement-Prozess nach ICH Q9
- Warum ist eine Risikoanalyse notwendig?
- Welche Methoden gibt es für eine Risikoanalyse?
- Praxisbeispiel

Validierungs-Master-Plan

- Ziel
- Verantwortungs- und Geltungsbereich
- Gliederung und Inhalt
- Umfang

Qualifizierung

- URS, DQ, FAT, IQ, SAT, OQ, PQ
- Organisation von Qualifizierungen
- Requalifizierung
- Umgang mit Altanlagen

PROGRAMM TAG 2

Fallstudie Qualifizierung

- Projektierung Wasseranlage
- Die Design-Phase: Risikoanalyse, URS, DQ
- IQ, OQ, PQ
- Erfahrungen aus Inspektionen

Prozessvalidierung

- EU vs USA
- Der Link zur Zulassung
- Prospektive, concurrent, Validierung
- Continued/Ongoing Process Verification
- Tipps und Tricks aus der Praxis

Fallstudie Prozessvalidierung

- Quality Target Product Profile (QTPP)
- Initiale Risikoanalyse
- Die Entwicklung einer festen Arzneiform (CQAs)
- Abschließende Risikoanalyse
- Die Prozessvalidierung
- Validierungsplan und -bericht

Computervalidierung

- Werkseitige Organisation von Computervalidierungen
- Risikoanalyse
- Systemklassifizierungen (GAMP)
- Erhaltung des validierten Zustandes
- Umgang mit Änderungen
- Umgang mit Altsystemen

FALLSTUDIEN



Fallstudie Qualifizierung

Anhand einer neugeplanten WFI-Anlage werden sämtliche Qualifizierungsstufen bis hin zur FDA-Inspektion behandelt.

Fallstudie Validierung

Am Beispiel einer Filmtablette wird die Entwicklung, das Scale-up und die Validierung des Prozesses dargestellt.

PROGRAMM TAG 3

Validierungs-/Qualifizierungsanforderungen an den Wirkstoffbetrieb

- Regelwerke
- GMP-Anforderungen an die Qualifizierung im Wirkstoffbereich
- GMP-Anforderungen an die Validierung im Wirkstoffbereich
 - Retrospektive Qualifizierung
 - Retrospektive Validierung
 - Praxisbeispiele

Reinigungsvalidierung

- Validierungsplan
- Dokumentation Personal und Ausrüstung
- Probezug Analytik
- Festlegung von Limits
- Praxisbeispiele

Change Management

- Changes, Deviations und Trials
- Registrierungsrelevanz von Changes
- Sinnvoller Umfang bei der Anwendung von Change Management im Validierungssektor
- Umsetzung in die Praxis

REFERIERENDE

Dr. Gerrit Hauck

Basilea Pharmaceutica AG

Herr Dr. Hauck ist seit Mai 2018 Chief Technology Officer bei Basilea in Basel.



Dr. Michael Hiob

Ministerium für Justiz und Gesundheit des Landes Schleswig-Holstein, Kiel

Seit Mai 2005 ist er als Referent im Ministerium, u.a. für die Aufsicht über die GMP-Überwachung zuständig.



Dipl.-Ing. Matthias Klein

ehemals CSL Behring GmbH

Er ist seit 1989 als Abteilungs- und Bereichsleiter in verschiedenen Funktionen im Engineering, Qualitätsmanagement und der Produktion bei CSL Behring tätig. Seit 2026 ist er freiberuflicher Berater zu Qualifizierungs- und GMP-Themen.



Dipl.-Biol. Sven Pommeranz

CONCEPT HEIDELBERG

Seit 1996 Projektleiter bei Concept Heidelberg mit dem Schwerpunkt Qualifizierung/Validierung.



Dr. Norbert Skuballa

Biologische Heilmittel Heel GmbH

Seit 2008 leitet Herr Dr. Skuballa das Pharmaceutical Compliance Management der Firma Heel.





JETZT BUCHEN

Termine

18. - 20. März 2026

Mittwoch, 18. März 2026, 09.00 bis ca. 16.15 Uhr
Donnerstag, 19. März 2026, 09.00 bis ca. 16.30 Uhr
Freitag, 20. März 2026, 08.30 bis ca. 14.15 Uhr

09. - 11. Dezember 2026

Mittwoch, 09. Dezember 2026, 09.00 bis ca. 16.15 Uhr
Donnerstag, 10. Dezember 2026, 09.00 bis ca. 16.30 Uhr
Freitag, 11. Dezember 2026, 08.30 bis ca. 14.15 Uhr

Technische Voraussetzungen

Wir nutzen Webex für unsere Live Online Seminare und Webinare. Unter www.gmp-navigator.com/gmp-live-online-training/so-funktioniert-es finden Sie alle Informationen darüber, was für die Teilnahme an unseren Veranstaltungen erforderlich ist und können überprüfen, ob Ihr System die nötigen Anforderungen zur Teilnahme erfüllt. Falls die Installation von Browsererweiterungen aufgrund Ihrer Rechte im EDV-System nicht möglich ist, kontaktieren Sie bitte Ihre IT-Abteilung. Webex ist heute ein Standard, und die notwendigen Einrichtungen sind schnell und einfach zu machen.

Teilnahmegebühr

€ 1.990,- 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:
Herr Sven Pommeranz (Fachbereichsleiter),
Telefon +49 (0) 6221 8444-47
pommeranz@concept-heidelberg.de

Zur Organisation, etc.:
Frau Julia Grimmer (Organisationsleitung),
Telefon +49 (0) 6221 8444-44
julia.grimmer@concept-heidelberg.de



Präsentation / Zertifikat

Die Präsentationen werden Ihnen kurz vor dem Online Seminar als PDFs zur Verfügung gestellt.



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 Seminar Nummer 22314 / 22315

Per E-Mail oder online im Internet unter www.gmp-navigator.com direkt unter der Nummer 22314 (März) bzw. 22315 (Dezember)suchen und buchen. Um Falschangaben zu vermeiden, geben Sie uns bitte die genaue Adresse und den vollständigen Namen der Teilnehmerin/des Teilnehmers an.

