



# **GMP** Basiskurs Packmittel / Verpackung

26. März 2025

## REFERIERENDE



**Pascal Brendelberger** BioNTech



**Dr. Carsten Coors** Vetter Development Services Austria



Dr. Rainer Kahlich Regierungspräsidium Tübingen



**Dr. Ulrich Kies** Boehringer Ingelheim



Dieter Mößner Verpackungsexperte



**Dr. Harald Scheidecker** Boehringer Ingelheim



Grundlagen für die Fehlerbewertungslisten von Packmitteln, kostenloser Download für Seminarteilnehmer/innen!





**LIVE ONLINE** 

**ZERTIFIKAT** 

- Erwartungen der Behörden an qualifizierte Packmittellieferanten
- Data Integrity in der Verpackung
- Qualifizierung von Anlagen zur Herstellung von Packmitteln
- Optimierung von Verpackungsabläufen
- Praktischer Umgang mit Fehlerbewertungslisten
- Auditierung und Qualifizierung von Packmittelherstellern für die Pharmaindustrie



### **ZIELSETZUNG**

In diesem Seminar erhalten Sie Antworten auf folgende Fragen:

- Welche GMP-Anforderungen gelten in der Herstellung von Primär- und Sekundärpackmitteln?
- Wie können die Anforderungen in den verschiedenen Packmittelbereichen praxisgerecht umgesetzt werden?
- Was muss im Technical Agreement festgelegt werden?
- Wie sind Produktionsanlagen zu qualifizieren?
- Was sind Fehlerbewertungslisten?
- Was sind Reklamationen zu handhaben?
- Wie sieht eine effiziente Vorbereitung auf ein Audit der Pharmaindustrie aus?

Für den pharmazeutischen Packmittelbereich existieren eine Reihe von Normen und Regelwerken. Diese sind zur Sicherstellung einer GMP-gerechten Handhabung von Primär- und Sekundärpackmitteln und ihres Einsatzes bei der Herstellung pharmazeutischer Produkte zu beachten.

Der Lieferantenqualifizierung kommt dabei eine entscheidende Rolle zu - wie z.B. in Kapitel 5 "Produktion" des EU-GMP-Leitfadens gefordert.

#### **ZIELGRUPPE**

Angesprochen sind Mitarbeitende aus Produktion, Technik Qualitätskontrolle und Qualitätssicherung von Zulieferern von Primär- und Sekundärpackmitteln, sowie Mitarbeitende der Pharmaindustrie aus den Bereichen, Qualitäts- und Wareneingangskontrolle von Packmitteln, Qualitätssicherung, Produktion und Konfektionierung sowie Personen, die für die Qualifizierung/Auditierung bei Packmittellieferanten verantwortlich sind.

## STIMMEN VON TEILNEHMENDEN



"Sehr interessante Themen, sehr viele Inhalte und lebendig gestaltet durch die Vorträge." Filippina Marota, Amryt GmbH

"Die auditorientierte Vortragsweise war gut ." Daniel Leuner, Siegfried Hameln GmbH

"Gute Vorträge, mit wissenswertem Inhalt." Juliane Rothermel, Dr. Franz Köhler Chemie GmbH

Live Online Seminar - GMP Basiskurs Packmittel/ Verpackung (PM 7), März 2023

#### **PROGRAMM**

## Erwartungen der Behörden an qualifizierte Packmittellieferanten

- Rechtliche Grundlagen
- GMP-konforme Dokumentation
- Auditierung der Lieferanten durch den Arzneimittelhersteller
- Anforderungen an Prüfungen und Zertifikate

## Data Integrity in der Verpackung

- Informationen, Zahlen & Fakten Was ist der Hintergrund zur Datenintegrität?
- Wie müssen die regulatorischen Vorgaben in der Konfektionierung praktisch umgesetzt werden?
- Worauf ist zu achten, damit die Datenintegrität sichergestellt wird?

## Qualifizierung von Anlagen zur Herstellung von Packmitteln

- Grundsätzliche Anforderungen & Grundlagen:
  - Master validation plan
  - QM-System
  - Fehlerbewertungslisten
- Fallbeispiel-Qualifizierung von Anlagen
- Produktionsüberwachung, Wartung und Requalifizierung

## **Q&A SESSION 1**

## **Technical Agreements**

- Kommerzielle Verträge versus Technical Agreements
- Wie könnte ein Technical Agreement strukturiert sein?
- Wer ist involviert in die Vertragserstellung?
- Was muss der Lieferant leisten?
- Was muss vom Abnehmer erfüllt werden?
- Nützliche Vertragsbestandteile und Implementierung von Vertragsinhalten in das Firmen GMP System
- Product Life Cycle und Technical Agreements
- "To Dos" und "Don'ts" für Technical Agreements

## Optimierung von Verpackungsabläufen

- Erheben und Verwenden der richtigen Kennzahlen
- Reduzieren von ungeplanten Maschinenstillständen
- Reduzieren von Maschinenrüstzeiten
- Kontinuierliche Verbesserung als ganzheitliches System

## Auditierung und Qualifizierung von Packmittelherstellern für die Pharmaindustrie

- · Ablauf einer Qualifizierung
- Themen im Audit
- Technisches Know-how (Anlagen)
- Prozessbeherrschung (Qualifizierung / Validierung)
- Prozesskontrolle (IPC / Dokumentation)
- Umgebungseinflüsse (Risikokontrolle)
- Managementsysteme (Wirksamkeit der Maßnahmen)
- Chargenfreigabe (Produktkonformität)
- · Akzeptanzkriterien der Lieferantenqualifizierung

### **Q&A SESSION 2**

## DER GMP-LEHRGANG "PACKMITTEL-EXPERTE/EXPERTIN"



Das vorliegende Seminar wird für den GMP-Lehrgang "Packmittel-Experte/Expertin" anerkannt.

Nach Ihrer Teilnahme an drei Seminaren erhalten Sie das Zertifikat "Packmittel-Experte/Expertin", welches Sie als qualifizierten Spezialisten zur GMP-Umsetzung in der Verpackung ausweist.

Details zu den weiteren Seminaren sowie Informationen zu diesem Lehrgang finden Sie im Internet unter www.gmp-navigator.com, Menüpunkt "Lehrgänge"

### REFERIERENDE

## Pascal Brendelberger

BioNTech SE

Herr Brendelberger arbeitet bei BioNTech als Operational Excellenceund Prozessexperte im Bereich Supply Chain für Clinical Trials.



#### **Dr. Carsten Coors**

Vetter Development Services Austria Herr Dr. Coors ist in der Qualitätssicherung bei Vetter Development Services Austria tätig.



#### Dr. Rainer Kahlich

Regierungspräsidium Tübingen Herr Dr. Kahlich ist Apotheker und GMP/ GDP Inspektor beim Regierungspräsidium Tübingen und führt weltweit GMPund GDP-Inspektionen durch.



#### **Dr. Ulrich Kies**

Boehringer Ingelheim International GmbH Herr Dr. Kies ist im Bereich Lohnherstellermanagement tätig.



## Dieter Mößner

Verpackungsexperte Herr Mößner war langjährig bei einem Sekundärpackmittelhersteller tätig und arbeitet nun bei einem Hersteller von Verpackungsmaschinen.



#### Dr. Harald Scheidecker

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Herr Dr. Scheidecker arbeitet nach Beendigung seiner aktiven Berufslaufbahn derzeit als Referent und Trainer.





## LERNEN VON EXPERT\*INNEN AUS DER PRAXIS FÜR DIE PRAXIS

Bei unseren Seminaren Iernen Sie von Referierenden aus der Industrie und den Überwachungsbehörden, worauf es wirklich ankommt.



## ZERTIFIKATE, DIE SIE WEITERBRINGEN

Eine international anerkannte Zertifizierung macht Sie zu einer/einem kompetenten GMP-Experten/in



#### **EINFÜHRUNG**

In die Thematik und die Grundlagen



#### PRÄSENTATIONEN

Umsetzung der GMP-Vorgaben in die Praxis



#### DOKUMENTATION

Sie erhalten die Tagungsdokumentation als PDF-Files



ZERTIFIKAT International anerkannt

## **JETZT BUCHEN**

Termin 26. März 2025

Mittwoch, 26. März 2025, von 9.00 bis ca. 17.30 Uhr

#### Technische Voraussetzungen

Wir nutzen WebEx für unsere Live Online Seminare und Webinare. Unter https://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

€ 1.090,- zzgl. MwSt.

Zahlung nach Erhalt der Rechnung.

#### Kombibuchung

Sparen Sie 400,- Euro bei gleichzeitiger Buchung der Seminare "GMP Basiskurs Packmittel / Verpackung (PM 7)" und "Bedruckte Packmittel (PM 6)"!

#### Organisation

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

#### Haben Sie noch Fragen?

Zum Inhalt

Frau Dr. Andrea Kühn-Hebecker (Fachbereichsleiterin) Telefon +49 6221 8444-35 kuehn@concept-heidelberg.de

Zur Organisation, etc.: Frau Sonja Nemec (Organisationsleitung), Telefon +49 6221 8444-24 nemec@concept-heidelberg.de



## Präsentationen / Zertifikat

Die Präsentationen werden Ihnen kurz vor dem Online-Seminar als PDF-Datei 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 21859**

Per E-Mail oder online im Internet unter www.gmp-navigator.com direkt unter der Nummer 21859 suchen und buchen. Um Falschangaben zu vermeiden, geben Sie uns bitte die genaue Adresse und den vollständigen Namen der Teilnehmerin/des Teilnehmers an.

