



MODERNE ABFÜLLUNG – IHR PRAXISSEMINAR

In drei Tagen zum umfassenden Profiwissen

Face-to-Face-Treffen
mit Top-Herstellern von Primärpackmitteln

von 25. -27. November 2019 in Schwäbisch Hall

MODERNE ABFÜLLUNG – IHR INTENSIVSEMINAR

ZIELSETZUNG:

Untersuchungen zeigen: Je reibungsloser Pulver, flüssige sowie sterile Arzneimittel in das Primärgebilde überführt werden, desto höher ist die Wertschöpfung für Ihr Unternehmen. An dieser Nahtstelle sind hohe Dosiergenauigkeiten und hohe Produktqualität gefordert – eine moderne Abfülltechnologie leistet genau das und spielt damit eine strategische Rolle im Produktionsprozess von Pharmaunternehmen.

Als Teilnehmer in unserem Seminar lernen Sie die Spitzen-Technologien, die Linienkonzepte und die Planung von Abfüllanlagen kennen. Unser Fokus liegt dabei auf der Kleinmengenabfüllung von sterilen und hochaktiven Produkten. Sie betrachten jene Konstruktions- und GMP-Kriterien, die bereits in einer sehr frühen Planungsphase wichtige Weichen für einen erfolgreichen Betrieb in der Zukunft stellen. Damit können Sie zielsicher und umfassend bewerten, welche Anforderungen die Anlagenqualifizierung und die Prozessvalidierung erfüllen müssen.

ZIELGRUPPE:

Es profitieren von diesem Intensivseminar alle Mitarbeiter der Pharmaindustrie, die Abfüllanlagen planen, betreiben, qualifizieren und validieren. Dabei spielt es keine Rolle, ob sie aus der Technik, der Konstruktion, der Produktion oder der Qualitätssicherung kommen. Das Seminar vermittelt umfassendes, wertvolles Wissen – auch für alle anderen Interessenten, die tiefere Kenntnisse der modernen Abfülltechnologien erlangen möchten.

UNSER BONUS FÜR SIE:

PRAXISAUSBILDUNG AN 3 STATIONEN

Wie keine andere Fortbildung verbindet unser Intensivseminar Theorie und Praxis. Erfahren Sie unmittelbar, wie Abfülltechnologien im Testmaßstab, Linienkonzepte, Isolatortechnik sowie Mess- und Materialkunde im Praktischen funktionieren. Ihre Stationsausbildung zum Anfassen führt Sie in die Fertigungsräume der OPTIMA pharma GmbH in Schwäbisch Hall.

IHRE REFERENTEN



Seminarleiter

Dipl.-Ing.
Wolfgang Rudloff
gmp-experts GmbH



Kenan Kanmaz
METALL+PLASTIC GmbH



Dipl.-Ing. Axel Wagner
OPTIMA pharma GmbH

IHR PROGRAMM

GRUNDLAGEN DER ABFÜLLTECHNOLOGIE

- Abfüllung von Pulvern sowie sterilen und nichtsterilen Flüssigkeiten
- Verarbeitung von hochaktiven sowie kritischen Substanzen
- Linienkonzepte in der Abfüllung
- Grundlagen der Mess- und Regeltechnik im Abfüllprozess
- Grundlagen von Verschlussmechanismen:
 - › Stopfen
 - › Kolbenstopfen
 - › Verschraubungen
 - › Bördelung

UNSER BONUS FÜR SIE:

FACE-TO-FACE-TREFFEN MIT TOP-HERSTELLERN

Lernen Sie moderne Primärpackmittel und spannende Neuentwicklungen in puncto Single-Use-Equipment kennen. Informieren Sie sich aus erster Hand und stellen Sie renommierten Herstellern Ihre ganz speziellen Fragen.

PRIMÄRPACKMITTEL + SINGLE-USE-EQUIPMENT

- Anwendungsbereiche für Single-Use-Equipment
 - › Bedeutung der Validierung
- Primärpackmittel
 - › Formen und Anwendung im Abfüllprozess
 - › Qualitätsparameter von Primärpackmitteln
 - › Überwachung von Packmitteln im Abfüllprozess

GRUNDLAGEN DER ABFÜLLTECHNOLOGIE:

Dosierung und Inprozesskontrolle

- Zeit-Druck-Füllung
- Pumpen
- Wiegesysteme
- IPC-Kontrollwägungen
- Methoden der Dichtigkeitskontrollen
- Begasungsverfahren

UNSER BONUS FÜR SIE: SONDERTHEMA

Erfahren Sie Grundlegendes zum Einsatz des virtuellen Engineerings, eine der modernsten und effizientesten Methoden in der Planung Ihrer neuen Abfülllinie.

UNSER BONUS FÜR SIE: DER PRAXISTAG

Schauen Sie bei der OPTIMA pharma GmbH in Schwäbisch Hall hinter die Kulissen der GMP-konformen Abfülltechnologie. Lernen Sie an drei spannenden Stationen die Grundlagen der Abfüllung, der Maschinenkunde und der Inprozesskontrollen anhand von anschaulichen Objekten kennen.

Station 1:

Abfülltechnik Teil 1

- Materialtransport im Abfüllprozess
- Aufbau Mess- und Regeltechnik sowie Sensorik
- Reinigungsverhalten
- Konstruktionsmerkmale in Abfüllanlagen
- Materialien in der Abfülltechnik

Station 2:

Praktische Pumpenkunde und Testabfüllung

- Aufbau und Funktion der verschiedenen Dosiersysteme
- Testabfüllung mit verschiedenen Dosiersystemen
- Einfluss der Vor- und Nachbegasung sowie der vakuumunterstützten Dosiersysteme

Station 3:

Isolatortechnik in der Abfüllung

- Aufbau des Isolators
- Grundfunktion, Grenzen des Einsatzes
- Bedeutung von MockUp

Hinweis: Die OPTIMA pharma GmbH behält sich vor, Teilnehmer von direkten Mitbewerbern von der Besichtigung auszuschließen. Dafür bitten wir um Ihr Verständnis.

GRUNDLAGEN BEI DER PLANUNG VON ABFÜLLANLAGEN

- Ganzheitlicher Ansatz bei der Planung
- Einsatz von Risikoanalysen bei der Planung
- Virtuelles Engineering
- Einsatzgebiete sowie Vorteile für die Qualifizierung

GRUNDLAGEN DER PRODUKTE IN DER ABFÜLLUNG

- High toxic
- Liquid sowie Pulver
- Leistungsparameter
- Vermeidung von Produktverlust
- Einfluss der Packmittel

MODERNE ABFÜLLUNG – IHR INTENSIVSEMINAR

TAGUNGSHOTEL

Ringhotel Hohenlohe
Weilertor 14
D - 74523 Schwäbisch Hall
Tel.: +49 (0)791 7587 0
Fax: +49 (0)791 7587 84
<http://www.hotel-hohenlohe.de>



UNTERBRINGUNG

Einzelzimmer innerhalb des Zimmerkontingentes unter dem Stichwort „gmp-experts“ erhalten Sie zum Sonderpreis von € 114,00 /Tag für das Standardzimmer inkl. Frühstück bis zum 27.09.2019. Teilen Sie uns einfach Ihre An- und Abreisedaten mit und wir reservieren in Ihrem Namen und Auftrag ein Einzelzimmer. Die Rechnungsstellung erfolgt direkt durch das Tagungshotel. Bitte beachten Sie, dass bei Absage eventuell Stornierungskosten anfallen.

TERMIN

25.-27. November 2019
Tag 1: 13.00 - ca. 18.00 Uhr,
Tag 2: 08.30 - ca. 17.00 Uhr,
Tag 3: 08.00 - ca. 16.00 Uhr
Gerne laden wir Sie am ersten Abend zu einem gemeinsamen Abendessen ein.

TEILNEHMERGEBÜHR

1.690,00 € zzgl. MwSt.
Schulung mit Erfolgskontrolle und Zertifikat.
Die Teilnehmergebühr beinhaltet
• Schulungsunterlagen
• Zwei Mittagessen
• Getränke während der Veranstaltung
Die Teilnehmergebühr ist nach Erhalt der Rechnung innerhalb von 10 Tagen an gmp-experts zu überweisen.

ANMELDUNG

Per Post, Fax, E-Mail oder auf unserer Homepage unter www.gmp-experts.de

ANMELDUNG ZUR VERANSTALTUNG „MODERNE ABFÜLLUNG – IHR INTENSIVSEMINAR“

gmp-experts GmbH
Kirchwiesenstraße 5 • D - 67434 Neustadt / Weinstr.
Telefon: +49 (0)6321 399 5566
Fax: +49 (0)6321 399 5577
E-Mail: info@gmp-experts.de

Frau Herr

.....
Teilnehmer (Titel, Name, Vorname)

.....
Firma (bitte genaue Anschrift angeben)

.....
Abteilung

.....
Telefon, Telefax, E-Mail

.....
Rechnungsanschrift (falls abweichend):

Hotelreservierung:

Anreise
nach 18.00 Uhr

.....
Anreise

.....
Abreisedatum

The logo for gmp experts, with 'gmp' in a stylized font and 'experts' in a standard font, both underlined.