

# Der PharmaExperte<sup>®</sup> mit APV Diplom

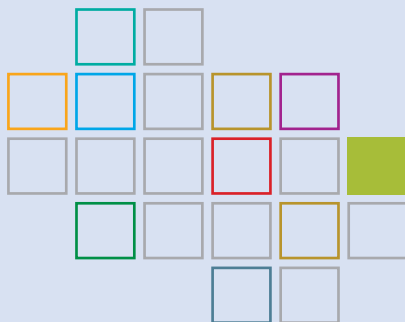
Praxisrelevante Schulung für Mitarbeiter/-innen aus allen Bereichen der pharmazeutischen Industrie

## GMP-Basistraining



13. – 14. Mai 2024  
live online

Kurs-Nr. 6970



## Quality Assurance

### Zielgruppe

Der Kurs richtet sich an alle Mitarbeiter/-innen aus Bereichen, in denen GMP-Grundkenntnisse für die effektive Bewältigung der täglichen Arbeit unerlässlich sind. Auch Berufseinsteiger und Branchenwechsler mit oder ohne akademischer Ausbildung dürfen sich angesprochen fühlen.

**100 EUR sparen** – Beachten Sie unser **Paketpreis<sup>\*</sup>**-Angebot

<sup>\*</sup>Bei gleichzeitiger Buchung mehrerer Kurse aus der Reihe „Der PharmaExperte<sup>®</sup>“ 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 vermittelt einen breiten Überblick zu allen GMP-relevanten Themenbereichen.

Da keine GMP-Kenntnisse vorausgesetzt werden, ist die Darstellung der Themen so gehalten, dass die Inhalte praxissgerecht und anschaulich aufgearbeitet sind. Die vermittelten Kenntnisse werden in Diskussionen über Fallbeispiele angewendet. Im Rahmen dieser Plenumsdiskussion kann intensiv auf die Wünsche und Anregungen der Teilnehmer eingegangen werden.

## Programm

**Montag, 13. Mai 2024**  
13.00-18.00 Uhr

**Dienstag, 14. Mai 2024**  
08.30-12.00 Uhr

### Begrüßung und Einführung

Information zu PharmaExperte® und APV-Diplom

Dr. Udo Janske, ehem. Merck KGaA  
Dr. Katrin Kälkert, APV GmbH

### Regelwerke und Qualitätssicherung

- Arzneimittelgesetz (AMG) sowie Arzneimittel- und Wirkstoffherstellungsverordnung (AMWHV)
- EG-Leitfaden und FDA-Guidelines
- QS-Handbuch
- Wichtige Funktionen und Organisationseinheiten

### Dokumentation

- Allgemeine Anforderungen
- Herstellungsanweisungen
- Arbeitsanweisungen (SOPs)
- Logbücher
- Aufbewahrung von Dokumenten
- Zulassungsunterlagen und Compliance

### Hygiene

- Der Hygieneplan
- Anforderungen an das Personal
- Anforderungen an die Räume (Hygienezonenkonzepte)
- Hygienemonitoring

### Validierung Teil I

- Validierungsmasterplan
- Change Control
- Risikoanalyse

### Validierung Teil II

- Kalibrierung/Qualifizierung
- Prozessvalidierung
- Reinigungsvalidierung

### Was ist sonst noch wichtig?

- Inspektionsarten
- Schulungsprogramme
- Abweichungen, Änderungen und GMP-Auffälligkeiten

### Freiwilliger Abschlusstest zur Erlangung des APV-Diploms

Änderungen vorbehalten

## APV-Diplom

Jede(r) Teilnehmer/-in erhält zum betriebsinternen Nachweis seiner/ihrer 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.

## Seminarleiter



**Dr. Udo Janske** promovierte in Pharmazeutischer Technologie, bevor er 1987 zur Merck KGaA, Darmstadt ging, wo er GMP-Sonderaufgaben im Produktionsbereich übernahm. Er war Herstellungsleiter und Betriebsleiter in der Tablettenproduktion, Projektleiter für den Feststoffneubau und anschließend Leiter des Verpackungsbetriebes Solida.

Er ist Mitglied der APV-Fachgruppe Verpackung und Referent für den PharmaExperten bei der APV.



**Dr. Katrin Kälkert** studierte Pharmazie an der Universität Mainz. Anschließend promovierte sie in Pharmazeutischer Technologie in Heidelberg.

Ihre ersten Erfahrungen in der Pharmazeutischen Industrie sammelte sie bei der Firma R. P. Scherer GmbH & Co. KG in der Produktentwicklung in Eberbach.

Seit Oktober 2007 ist sie bei der APV in Mainz und seit 2012 Geschäftsführerin der APV GmbH.

## Ort

live online

## Teilnahmegebühr

Industrie 990 EUR  
Behörde/Hochschule 495 EUR  
Studierende\* 200 EUR  
(mehrwertsteuerfrei gemäß § 4,22 UStG)  
inkl. elektronischer Teilnehmerunterlagen.  
\* Limitierte Plätze für Vollzeitstudenten verfügbar; ein schriftlicher Nachweis ist zu erbringen.

## Anmeldung

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.

## Datum

Kurs-Nr. 6970  
vom 13. Mai 2024 13.00 Uhr  
bis 14. Mai 2024 12.00 Uhr

Bei gleichzeitiger Buchung mehrerer Kurse aus unserer Reihe "Der Pharm-Experte®" erhalten Sie pro Kurs eine Ermäßigung von 100 EUR.

GMP-Basistraining, 13.-14. Mai 2024, live online, Kurs-Nr.: 6970

### 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.

### Einwilligungserklärung Datenschutz

Mit der Anmeldung zu diesem Seminar erkläre ich mich einverstanden, dass die APV meine Daten zum Zwecke der Bearbeitung des Auftrags nutzt und mir dazu alle relevanten Informationen übermittelt.

Ich erkläre mich darüber hinaus damit einverstanden, dass mich die APV zum Zwecke des Informationsaustauschs über ähnliche Leistungen sowohl per Email als auch per Post kontaktieren kann.

Ihre Daten werden nicht an Dritte weitergegeben. Ihnen steht ein jederzeitiges Widerrufsrecht ohne Angaben von Gründen zu.

Alle weiteren Angaben finden Sie in unserer Datenschutzerklärung ([www.apv-mainz.de/impressum/datenschutz/](http://www.apv-mainz.de/impressum/datenschutz/)).

Titel, Vorname, Name \*

Firmenname \*

Straße und Nr./Postfach \*

Abteilung

Postleitzahl und Ort \*

Telefon

E-Mail-Adresse des Teilnehmers \*

Bestell-Nr. oder abweichende Rechnungsadresse

Zahlung per Überweisung

Zahlung per Kreditkarte (Visa, MasterCard, AmEx)

(weitere Zahlungsinformationen erhalten Sie mit der Rechnung)

Datum \*

Unterschrift \*

\* Pflichtangaben

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

[www.apv-mainz.de](http://www.apv-mainz.de)

APV-Geschäftsstelle  
Kurfürstenstraße 59  
55118 Mainz/Germany

Telefon: 0049 6131 97 69 0  
Fax: 0049 6131 97 69 69  
E-Mail: [apv@apv-mainz.de](mailto:apv@apv-mainz.de)