

Fortbildung ist heute Standard, wenn man ganz vorn dabei sein will. Das gilt auch für die pharmazeutische Verfahrenstechnik.

Denn Wissen auf dem neuesten Stand sichert Lösungen, Karrieren und Zukunft.

Gut, dass es die APV gibt!

Wissen auf dem neuesten Stand

Die APV führt jedes Jahr über 100 Fortbildungsveranstaltungen für die verschiedenen pharmazeutischen Bereiche durch. Das Spektrum der Veranstaltungen reicht dabei von Expertentreffen über Seminare bis hin zu wissenschaftlichen Kongressen und Ausstellungen. Das APV-Angebot ist in zehn Fachbereiche gegliedert, bei denen garantiert für jeden etwas dabei ist. Die Seminarthemen und -inhalte werden von unseren Experten in den Fachgruppen ausgewählt und konzipiert. Die Seminare und das Rahmenprogramm bieten vielfältige Möglichkeiten für Networking.



Zehn Fachbereiche bei denen garantiert für jeden etwas dabei ist.



Drug Regulatory Affairs

- 19. - 20. September 2017, Berlin, Germany Save the Date! Kursnummer: 3177
 APV/IPEC Europe Excipient Conference 2017 * 
- 19. - 21. September 2017, Warsaw, Poland Save the Date! Kursnummer: 6696
 9th Conference of the European Paediatric Formulation Initiative (EuPFI) *
- 21. - 22. November 2017, Mainz, Germany Kursnummer: 6698
 Arzneimittelzulassung „kompakt“ – für Neueinsteiger und Nichtzulasser



Biotechnology

- 28. - 29. September 2017, Berlin, Germany Kursnummer: 6690
 Biologicals, Medical Devices and Combination Products –
 challenges for packaging materials *



Quality Control/Analytics

- 20. - 22. März 2017, Darmstadt, Germany Kursnummer: 6668
 Die Stabilitätsprüfung 2017
- 21. - 22. März 2017, Wiesbaden, Germany Kursnummer: 6670
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Basistraining Auditierung
- 24. - 25. April 2017, Wiesbaden, Germany Kursnummer: 6672
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom: GMP-konforme
 Chargendokumentation: Herstellungsvorschrift und Batch Record Review
- 02. - 03. Mai 2017, Wiesbaden, Germany Kursnummer: 6673
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Korrekter und GMP-gerechter
 Umgang mit Standardsubstanzen und Reagenzien im Labor
- 03. - 04. Mai 2017, Wiesbaden, Germany Kursnummer: 6674
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Das unerwartete Event!
 OOX, Abweichungen, CAPA – GMP-kritische Prozesse kontrollieren!
- 16. - 17. Mai 2017, Wiesbaden, Germany Kursnummer: 6676
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom:
 Basistraining Reinigungsvalidierung

21. - 22. November 2017, Wiesbaden, Germany Kursnummer: 6687
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Basistraining Qualifizierung und Kalibrierung analytischer Geräte
04. - 05. Dezember 2017, Wiesbaden, Germany Kursnummer: 6688
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Der Leiter der Qualitätskontrolle



Engineering

21. - 22. März 2017, Osnabrück, Germany Kursnummer: 6680
 APV Konferenz Energieeinsparung in der Pharmaindustrie
 In Kooperation mit der Deutschen Bundesstiftung Umwelt 
22. - 23. März 2017, Wiesbaden, Germany Kursnummer: 6671
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom:
 Grundlagen Qualifizierung und Validierung inkl. praktischer Beispiele
24. - 25. Oktober 2017, Aschaffenburg, Germany Kursnummer: 6699
 APV Praxiskurs Qualifizierungsprüfungen in Reinräumen
09. November 2017, Marburg, Germany Kursnummer: 6701
 Good Maintenance Practice – wie Instandhaltung geplant, dokumentiert und überwacht wird ...
14. - 15. November 2017, Wiesbaden, Germany Kursnummer: 6685
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom: GMP-Risikoanalyse – ICH Q9 – Fehlerbaumanalyse – FMEA
20. - 21. November 2017, Wiesbaden, Germany Kursnummer: 6686
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom: GMP-gerechter Betrieb und Instandhaltung von Prozessanlagen
21. - 22. November 2017, Mainz, Germany Kursnummer: 6702
 Good Engineering Practice – Anlagenbeschaffung und Qualifizierung in der Praxis
05. - 06. Dezember 2017, Mannheim, Germany **Save the date!** Kursnummer: 3183
 10. Offizielle GAMP® 5 Konferenz 
07. Dezember 2017, Mannheim, Germany **Save the date!** Kursnummer: 3184
 GAMP® GCP-Konferenz : (e)Clinical Trials – Clinical Research for the 21st Century 
07. Dezember 2017, Mannheim, Germany **Save the date!** Kursnummer: 3185
 GAMP® Post-Konferenz: Datenintegrität von den Rohdaten bis zur Archivierung 



Quality Assurance

- | | |
|--|--|
| 20. - 21. März 2017, Wiesbaden, Germany | Kursnummer: 6669 |
| Der PharmaExperte® mit APV Diplom: GMP-Basistraining | |
| 21. - 22. März 2017, Wiesbaden, Germany | Kursnummer: 6670 |
| Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Basistraining Auditierung | |
| 22. - 23. März 2017, Wiesbaden, Germany | Kursnummer: 6671 |
| Der PharmaExperte® mit APV Diplom:
Grundlagen Qualifizierung und Validierung inkl. praktischer Beispiele | |
| 24. - 25. April 2017, Wiesbaden, Germany | Kursnummer: 6672 |
| Der PharmaExperte® mit APV Diplom: GMP-konforme
Chargendokumentation: Herstellungsvorschrift und Batch Record Review | |
| 02. - 03. Mai 2017, Wiesbaden, Germany | Kursnummer: 6673 |
| Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Korrekter und GMP-gerechter
Umgang mit Standardsubstanzen und Reagenzien im Labor | |
| 03. - 04. Mai 2017, Wiesbaden, Germany | Kursnummer: 6674 |
| Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Das unerwartete Event!
OOX, Abweichungen, CAPA – GMP-kritische Prozesse kontrollieren! | |
| 08. - 09. Mai 2017, Wiesbaden, Germany | Kursnummer: 6675 |
| Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Grundlagen und
Herausforderungen im Verpackungsbereich | |
| 16. - 17. Mai 2017, Wiesbaden, Germany | Kursnummer: 6676 |
| Der PharmaExperte® mit APV Diplom:
Basistraining Reinigungsvalidierung | |
| 19. - 20. September 2017, Berlin, Germany | Save the Date! Kursnummer: 3177 |
| APV/IPEC Europe Excipient Conference 2017 * | |
| 24. - 25. Oktober 2017, Aschaffenburg, Germany | Kursnummer: 6699 |
| APV Praxiskurs Qualifizierungsprüfungen in Reinräumen | |
| 07. - 08. November 2017, Wiesbaden, Germany | Kursnummer: 6682 |
| Der PharmaExperte® mit APV Diplom: GMP-Basistraining | |
| 13. - 14. November 2017, Wiesbaden, Germany | Kursnummer: 6684 |
| Der PharmaExperte® mit APV Diplom:
Das 1x1 der Statistik für die Prozesskontrolle | |



- | | |
|---|---|
| 14. - 15. November 2017, Wiesbaden, Germany | Kursnummer: 6685 |
| Der PharmaExperte® mit APV Diplom: GMP-Risikoanalyse – ICH Q9 – Fehlerbaumanalyse – FMEA | |
| 20. - 21. November 2017, Wiesbaden, Germany | Kursnummer: 6686 |
| Der PharmaExperte® mit APV Diplom: GMP-gerechter Betrieb und Instandhaltung von Prozessanlagen | |
| 21. - 22. November 2017, Wiesbaden, Germany | Kursnummer: 6687 |
| Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Basistraining Qualifizierung und Kalibrierung analytischer Geräte | |
| 04. - 05. Dezember 2017, Wiesbaden, Germany | Kursnummer: 6688 |
| Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Der Leiter der Qualitätskontrolle | |
| 05. - 06. Dezember 2017, Mannheim, Germany Save the date! | Kursnummer: 3183 |
| 10. Offizielle GAMP® 5 Konferenz | |
| |  |
| 07. Dezember 2017, Mannheim, Germany Save the date! | Kursnummer: 3184 |
| GAMP® GCP-Konferenz : (e)Clinical Trials – Clinical Research for the 21 st Century | |
| |  |
| 07. Dezember 2017, Mannheim, Germany Save the date! | Kursnummer: 3185 |
| GAMP® Post-Konferenz: Datenintegrität von den Rohdaten bis zur Archivierung | |
| |  |
| 11. - 12. Dezember 2017, Wiesbaden, Germany | Kursnummer: 6689 |
| Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Prozessvalidierung – Vom Validierungsmasterplan bis zur Bewertung der Ergebnisse | |






Management Tools

- | | |
|---|------------------|
| 20. - 21. September 2017, Wiesbaden, Germany | Kursnummer: 3178 |
| Crashkurs Projektmanagement für die Pharmaindustrie | |
| 16. - 17. November 2017, Wiesbaden, Germany | Kursnummer: 3180 |
| Analyse komplexer technischer Störungen: Die „hohe Schule“ des Trouble Shooting | |



Information Technology

- | | |
|--|------------------|
| 08. - 09. November 2017, Wiesbaden, Germany | Kursnummer: 6683 |
| Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Computervalidierung praktisch umgesetzt | |

- | | |
|--|---|
| <p>05. - 06. Dezember 2017, Mannheim, Germany Save the date!
10. Offizielle GAMP® 5 Konferenz</p> | <p>Kursnummer: 3183
</p> |
| <p>07. Dezember 2017, Mannheim, Germany Save the date!
GAMP® GCP-Konferenz : (e)Clinical Trials –
Clinical Research for the 21st Century</p> | <p>Kursnummer: 3184
</p> |
| <p>07. Dezember 2017, Mannheim, Germany Save the date!
GAMP® Post-Konferenz: Datenintegrität von den Rohdaten
bis zur Archivierung</p> | <p>Kursnummer: 3185
</p> |



Pharmaceutical Manufacturing

- | | |
|--|---|
| <p>20 - 21. März 2017, Berlin, Germany
APV basics: Praktikum Tablettieren</p> | <p>Kursnummer: 6678</p> |
| <p>21. - 22. März 2017, Osnabrück, Germany
APV Konferenz Energieeinsparung in der Pharmaindustrie
In Kooperation mit der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU)</p> | <p>Kursnummer: 6680
</p> |
| <p>21. - 22. März 2017, Wiesbaden, Germany
Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Basistraining Auditierung</p> | <p>Kursnummer: 6670</p> |
| <p>22. - 23. März 2017, Wiesbaden, Germany
Der PharmaExperte® mit APV Diplom:
Grundlagen Qualifizierung und Validierung inkl. praktischer Beispiele</p> | <p>Kursnummer: 6671</p> |
| <p>24. - 25. April 2017, Wiesbaden, Germany
Der PharmaExperte® mit APV Diplom: GMP-konforme
Chargendokumentation: Herstellungsvorschrift und Batch Record Review</p> | <p>Kursnummer: 6672</p> |
| <p>26. - 27. April 2017, Dortmund, Germany
APV Expert Workshop Tableting *</p> | <p>Kursnummer: 6681
</p> |
| <p>08. - 09. Mai 2017, Wiesbaden, Germany
Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Grundlagen und
Herausforderungen im Verpackungsbereich</p> | <p>Kursnummer: 6675</p> |
| <p>08. - 09. May 2017, Berlin, Germany
APV Expert Workshop: The Preformulation Tool Box:
The Key to Enter Successful Drug Development *</p> | <p>Kursnummer: 6692</p> |

09.-10. May 2017, Berlin, Germany APV Expert Workshop: Manufacturing Classification System (MCS) Expert meeting *	Kursnummer: 6693
10. May 2017, Wiesbaden, Germany Injection Devices *	Kursnummer: 6677
16. - 17. Mai 2017, Wiesbaden, Germany Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Basistraining Reinigungsvalidierung	Kursnummer: 6676
30. - 31. May, Berlin, Germany 2D and 3D Printing – A new Trend in Pharmaceutical Manufacturing: Hype or Future? *	Kursnummer: 6694
13. - 14. November 2017, Wiesbaden, Germany Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Das 1x1 der Statistik für die Prozesskontrolle	Kursnummer: 6684
14. - 15. November 2017, Wiesbaden, Germany Der PharmaExperte® mit APV Diplom: GMP-Risikoanalyse – ICH Q9 – Fehlerbaumanalyse – FMEA	Kursnummer: 6685
20. - 21. November 2017, Wiesbaden, Germany Der PharmaExperte® mit APV Diplom: GMP-gerechter Betrieb und Instandhaltung von Prozessanlagen	Kursnummer: 6686
04. - 05. Dezember 2017, Wiesbaden, Germany Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Der Leiter der Qualitätskontrolle	Kursnummer: 6688
11. - 12. Dezember 2017, Wiesbaden, Germany Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Prozessvalidierung – Vom Validierungsmasterplan bis zur Bewertung der Ergebnisse	Kursnummer: 6689



Research and Development


20 - 21. März 2017, Berlin, Germany APV basics: Praktikum Tablettieren	Kursnummer: 6678
27. März 2017, Darmstadt, Germany APV-Seminar für Hochschulabsolventen: „Wie sieht der Einstieg in die pharmazeutische Industrie aus?“	Kursnummer: 5021
26. - 27. April 2017, Dortmund, Germany APV Expert Workshop Tableting *	Kursnummer: 6681



27. - 28. April 2017, Berlin, Germany		Kursnummer: 6691
Safety aspects of nanomaterials in the development of drugs, medical products and cosmetics *		
08. - 09. May 2017, Berlin, Germany		Kursnummer: 6692
APV Expert Workshop: The Preformulation Tool Box: The Key to Enter Successful Drug Development *		
09.-10. May 2017, Berlin, Germany		Kursnummer: 6693
APV Expert Workshop: Manufacturing Classification System (MCS) Expert meeting *		
30. - 31. May, Berlin, Germany		Kursnummer: 6694
2D and 3D Printing – A new Trend in Pharmaceutical Manufacturing: Hype or Future? *		
19. - 20. September 2017, Berlin, Germany	Save the Date!	Kursnummer: 3177
APV/IPEC Europe Excipient Conference 2017 *		
		
19. - 21. September 2017, Warsaw, Poland	Save the Date!	Kursnummer: 6696
9 th Conference of the European Paediatric Formulation Initiative (EuPFI) *		
28. - 29. September 2017, Berlin, Germany		Kursnummer: 6690
Biologicals, Medical Devices and Combination Products – challenges for packaging materials *		
29. - 30. November 2017, Berlin, Germany		Kursnummer: 3181
Intensive patent workshop: How to draft, analyse and circumvent a formulation patent *		
30. November - 01. December 2017, Berlin, Germany	Save the date!	Kursnummer: 3182
Intensive patent workshop for advanced participants *		



Hot Topics

21. - 22. März 2017, Osnabrück, Germany Kursnummer: 6680
 APV Konferenz Energieeinsparung in der Pharmaindustrie
 In Kooperation mit der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU) 

03. - 04. April 2017, Krakow, Poland Kursnummer: 1117
 2nd European Conference on Pharmaceutics –
 Novel dosage forms & innovative technologies *



26. - 27. April 2017, Dortmund, Germany Kursnummer: 6681
 APV Expert Workshop Tableting * 

08. - 09. May 2017, Berlin, Germany Kursnummer: 6692
 APV Expert Workshop: The Preformulation Tool Box:
 The Key to Enter Successful Drug Development *

09.-10. May 2017, Berlin, Germany Kursnummer: 6693
 APV Expert Workshop:
 Manufacturing Classification System (MCS) Expert meeting *

30. – 31. May, Berlin, Germany Kursnummer: 6694
 2D and 3D Printing – A new Trend in Pharmaceutical Manufacturing:
 Hype or Future? *

19. - 20. September 2017, Berlin, Germany Save the Date! Kursnummer: 3177
 APV/IPEC Europe Excipient Conference 2017 * 

19. - 21. September 2017, Warsaw, Poland Save the Date! Kursnummer: 6696
 9th Conference of the European Paediatric Formulation Initiative (EuPFI) *

28. - 29. September 2017, Berlin, Germany Kursnummer: 6690
 Biologicals, Medical Devices and Combination Products –
 challenges for packaging materials *

20. - 21. März 2017, Wiesbaden, Germany

Kursnummer: 6669

Der PharmaExperte® mit APV Diplom: GMP-Basistraining

20. - 21. März 2017, Berlin, Germany

Kursnummer: 6678

APV basics: Praktikum Tablettieren

20. - 22. März 2017, Darmstadt, Germany

Kursnummer: 6668

Die Stabilitätsprüfung 2017

Outline

Dieses Seminar wird seit vielen Jahren mit großem Erfolg angeboten. Es ist die jeweils auf dem neuesten Stand aktuelle und vollständige Darstellung dieses vielschichtigen Themas.

Alle Aspekte der Stabilitätsprüfung werden in 5 Kapiteln nach einem klar strukturierten Konzept diskutiert.



Besondere Schwerpunkte dieses Seminars sind:

- Behandlung von OOS und OOT Ergebnisse in der Stabilitätsprüfung
- Ableitung der Lagerungsbedingungen für eine globale Stabilitätsprüfung
- Qualifizierung der Klimakammern
- Good Distribution Practice, Einfluss von Abweichungen auf die Stabilität beim Versand
- Die Auswertung von Stabilitätsdaten mit Hilfe der Statistik
- Durchführung von Stabilitätsprüfungen während der klinischen Entwicklung
- Durchführung von On-Going Stabilitätsprüfungen entsprechend dem erweiterten Kapitel 6 des EG-GMP Leitfadens.

21. - 22. März 2017, Osnabrück, Germany

Kursnummer: 6680

APV Konferenz Energieeinsparung in der Pharmaindustrie
In Kooperation mit der Deutschen Bundesstiftung Umwelt



Outline

Der Kurs richtet sich an alle Personen, die sich mit dem Energiemanagement im Pharmaumfeld befassen.

- Die Konferenz möchte einen aktuellen Überblick über Energieeinsparungsmöglichkeiten geben und diese aus verschiedenen Blickwinkeln betrachten.
- Es werden der notwendige rechtliche Rahmen und Fördermöglichkeiten aufgezeigt.
- Praxisbeispiele zeigen aktuelle Umsetzungsmöglichkeiten auf.

21. - 22. März 2017, Wiesbaden, Germany

Kursnummer: 6670

Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Basistraining Auditierung

22. - 23. März 2017, Wiesbaden, Germany

Kursnummer: 6671

Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Grundlagen Qualifizierung und Validierung inkl. praktischer Beispiele

27. März 2017, Darmstadt, Germany

Kursnummer: 5021

APV-Seminar für Hochschulabsolventen:

„Wie sieht der Einstieg in die pharmazeutische Industrie aus?“

Outline

In dem Seminar werden die wichtigsten Fragen zum Berufseinstieg in der pharmazeutischen Industrie behandelt:

- Welche Position ist für mich interessant?
- Welches Unternehmen ist geeignet?
- Wie bewerbe ich mich richtig?
- Welche Kenntnisse sollte ich neben meinem Fachwissen noch mitbringen?
- Wie plane ich meine Industriekarriere sinnvoll?



Neben der Vermittlung von grundlegenden Informationen zum Themenkomplex wird der Vorstellung verschiedener Arbeitsfelder innerhalb der chemischen/ pharmazeutischen Industrie ausreichend Zeit gewidmet sein. Erfahrene Mitarbeiter aus dem Personalbereich werden die Anforderungen an Bewerber und deren Bewerbung aus Sicht der pharmazeutischen Industrie vermitteln und stehen anschließend für angeregte Diskussionen zur Verfügung.

03. - 04. April 2017, Krakow, Poland

Kursnummer: 1117

2nd European Conference on Pharmaceutics –

Novel dosage forms & innovative technologies *



24. - 25. April 2017, Wiesbaden, Germany

Kursnummer: 6672

Der PharmaExperte® mit APV Diplom: GMP-konforme

Chargendokumentation: Herstellungsvorschrift und Batch Record Review

26. - 27. April 2017, Dortmund, Germany

Kursnummer: 6681

APV Expert Workshop Tableting *

Outline

The APV Expert Workshop Tableting offers the participants the basics of formulation development and the production of tablets.

- Eight companies providing their machines for experiments in small groups
- Comparison of production and development tablet presses based on different formulations
- Hands-on experiences



27. - 28. April 2017, Berlin, Germany

Kursnummer: 6691

Safety aspects of nanomaterials in the development of drugs, medical products and cosmetics *

Outline

The number of nanomaterials in the pharmaceutical and medical field has almost exponentially rose over the past 15 years and many reports predict that nanotechnology markets will be tens of billions of dollars in the near future. As drug carriers, e.g. for chemotherapy agents, as excipients in traditional forms like tablets or capsules, as coatings of implants and in dental materials, or in biochips and cosmetics, the potential of nanosized materials is increasingly growing. Although nanomaterials in the health care sector are highly accepted by the public, there are many unanswered questions on the potential environmental and health risks associated with the manufacture, use, distribution and disposal of nanomaterials.

The workshop wants to offer strategies and ideas how to evaluate and qualify nanomaterials in health care applications.



02. - 03. Mai 2017, Wiesbaden, Germany

Kursnummer: 6673

Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Korrekter und GMP-gerechter Umgang mit Standardsubstanzen und Reagenzien im Labor

03. - 04. Mai 2017, Wiesbaden, Germany

Kursnummer: 6674

Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Das unerwartete Event! OOX, Abweichungen, CAPA – GMP-kritische Prozesse kontrollieren!

08. - 09. Mai 2017, Wiesbaden, Germany

Kursnummer: 6675

Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Grundlagen und Herausforderungen im Verpackungsbereich

08. - 09. May 2017, Berlin, Germany

Kursnummer: 6692

APV Expert Workshop: The Preformulation Tool Box: The Key to Enter Successful Drug Development *

09.-10. May 2017, Berlin, Germany

Kursnummer: 6693

APV Expert Workshop: Manufacturing Classification System (MCS) Expert meeting *

10. May 2017, Wiesbaden, Germany

Kursnummer: 6677

Injection Devices *

Outline

This course provides a comprehensive market and technology overview around innovative drug delivery systems with a focus on parenteral, transdermal as well as microinvasive administrations. The seminar is complemented by case studies showcasing the importance of delivery devices during drug life cycle management and what needs to be considered during collaborations between Pharma and device companies.



Target group

- Professionals working in parenteral drug, device or packaging development
- Representatives from device manufacturer
- Consultants involved in life cycle management of drug products or device development
- Product manager or other marketing personell with a focus on life cycle Management

16. - 17. Mai 2017, Wiesbaden, Germany

Kursnummer: 6676

Der PharmaExperte® mit APV Diplom:
Basistraining Reinigungsvalidierung

30. - 31. May, Berlin, Germany

Kursnummer: 6694

2D and 3D Printing – A new Trend in Pharmaceutical Manufacturing:
Hype or Future? *

Outline

This course is organized for scientists and decision makers who are interested in the possibilities of 2D and 3D printing in the pharmaceutical world. The program includes in-depth information about available printing techniques as well as the production and current status of 2D and 3D printed drugs, medical devices, tissues, and organs. Finally, speakers from regulatory authorities and industry and regulatory authorities will give their opinion on regulatory considerations for these new technologies.



19. - 20. September 2017, Berlin, Germany

Save the Date!

Kursnummer: 3177

APV/IPEC Europe Excipient Conference 2017 *



19. - 21. September 2017, Warsaw, Poland

Save the Date!

Kursnummer: 6696

9th Conference of the European Paediatric Formulation Initiative (EuPFI) *

20. - 21. September 2017, Wiesbaden, Germany

Kursnummer: 3178

Crashkurs Projektmanagement für die Pharmaindustrie

28. - 29. September 2017, Berlin, Germany

Kursnummer: 6690

Biologicals, Medical Devices and Combination Products –
challenges for packaging materials *

Outline

This conference provides up-to-date knowledge about packaging solutions for biologicals, medical devices and combination products.

- Which challenges do we have with filling of biologicals?
- Which parameters and special requirements for the materials are relevant?
- Which measuring procedures and methods for closure integrity do exist?
- Which materials are used?
- Do we have to consider different aspects in the development of packaging materials for biologicals?
- How are biologicals different in regards to leachable?
- What devices we need in future?

All the presentations in the conference will give some interesting answers



24. - 25. Oktober 2017, Aschaffenburg, Germany

Kursnummer: 6699

APV Praxiskurs Qualifizierungsprüfungen in Reinräumen

Outline

Die Reproduzierbarkeit von pharmazeutischen Prozessen und die Qualität der daraus produzierten Arzneimittel hängen in entscheidendem Maße vom Ist-Zustand und der regelmäßigen messtechnischen Überprüfung der Produktionsanlagen, Räumlichkeiten und Lager ab.

Dieser Workshop gibt Ihnen ein kompaktes Basiswissen rund um das Thema Messtechnik. Es werden wichtige Fragestellungen wie Intervallfindung, Prüf- und Messmittelauswahl, Genauigkeiten und Prüfdokumentation detailliert angesprochen.

Zudem hat jeder Teilnehmer die Möglichkeit, im Praxisteil des Workshops selbst Messungen durchzuführen und damit seine zuvor erworbenen theoretischen Kenntnisse direkt zu festigen.



07. - 08. November 2017, Wiesbaden, Germany

Kursnummer: 6682

Der PharmaExperte® mit APV Diplom: GMP-Basistraining

08. - 09. November 2017, Wiesbaden, Germany

Kursnummer: 6683

Der PharmaExperte® mit APV Diplom:

Computervalidierung praktisch umgesetzt

09. November 2017, Marburg, Germany

Kursnummer: 6701

Good Maintenance Practice – wie Instandhaltung geplant, dokumentiert und überwacht wird ...

13. - 14. November 2017, Wiesbaden, Germany

Kursnummer: 6684

Der PharmaExperte® mit APV Diplom:

Das 1x1 der Statistik für die Prozesskontrolle

14. - 15. November 2017, Wiesbaden, Germany

Kursnummer: 6685

Der PharmaExperte® mit APV Diplom: GMP-Risikoanalyse – ICH Q9 – Fehlerbaumanalyse – FMEA

16. - 17. November 2017, Wiesbaden, Germany

Kursnummer: 3180

Analyse komplexer technischer Störungen:

Die „hohe Schule“ des Trouble Shooting

Outline

Die zunehmende Komplexität von Industrieprodukten, chemischen oder pharmazeutischen Prozessen oder Software bei immer kürzeren Entwicklungszyklen erhöht das Risiko „hartnäckiger“ technischer Störungen, deren Ursache nicht bekannt ist – selbst bei Unternehmen, die über ein hochentwickeltes Qualitätsmanagement verfügen. Kommt es dann auch noch zu Lösungsversuchen unter Zeitdruck, die eine „Verschlimmbesserung“ des Problems bewirken, steht häufig eher die Suche nach dem Schuldigen statt die Suche nach der Ursache im Vordergrund. Die Herausforderung der Führungsebene besteht daher darin, den rechtzeitigen Einsatz qualifizierter Problemlösungsmethoden durch alle Beteiligten (vom Werksleiter über die verschiedenen Lieferanten bis zum Schichtmitarbeiter) sicherzustellen, sowie die häufig schwierige Datenbeschaffung zu unterstützen.

20. - 21. November 2017, Wiesbaden, Germany Kursnummer: 6686
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom: GMP-gerechter Betrieb und Instandhaltung von Prozessanlagen

21. - 22. November 2017, Wiesbaden, Germany Kursnummer: 6687
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Basistraining Qualifizierung und Kalibrierung analytischer Geräte

21. - 22. November 2017, Mainz, Germany Kursnummer: 6702
 Good Engineering Practice – Anlagenbeschaffung und Qualifizierung in der Praxis

21. - 22. November 2017, Mainz, Germany Kursnummer: 6698
 Arzneimittelzulassung „kompakt“ – für Neueinsteiger und Nichtzulasser
 Das Seminar vermittelt sowohl Berufs- und Quereinsteigern als auch Mitarbeitern aus Nichtzulassungsbereichen einen umfassenden Überblick in alle relevanten Bereiche der Arzneimittelzulassung in Europa (EU/EWR).

Ihre Referenten:



Dr. Jürgen Hönig,
PharmaLex GmbH



Dr. Katrin Völler,
Paul-Ehrlich-Institut Langen (PEI)

29. - 30. November 2017, Berlin, Germany Kursnummer: 3181
 Intensive patent workshop: How to draft, analyse and circumvent a formulation patent *

30. November - 01. December 2017, Berlin, Germany **Save the date!** Kursnummer: 3182
 Intensive patent workshop for advanced participants *

04. - 05. Dezember 2017, Wiesbaden, Germany Kursnummer: 6688
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Der Leiter der Qualitätskontrolle

11. - 12. Dezember 2017, Wiesbaden, Germany Kursnummer: 6689
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Prozessvalidierung – Vom Validierungsmasterplan bis zur Bewertung der Ergebnisse

05. - 06. Dezember 2017, Mannheim, Germany **Save the date!** Kursnummer: 3183
 10. Offizielle GAMP® 5 Konferenz

07. Dezember 2017, Mannheim, Germany **Save the date!** Kursnummer: 3184
 GAMP® GCP-Konferenz : (e)Clinical Trials – Clinical Research for the 21st Century

07. Dezember 2017, Mannheim, Germany **Save the date!** Kursnummer: 3185
 GAMP® Post-Konferenz: Datenintegrität von den Rohdaten bis zur Archivierung

