



Drug Regulatory Affairs

11. - 13. September 2018, London, United Kingdom **Save the Date!** Kursnummer: 6729
 10th Conference of the European Paediatric Formulation Initiative (EuPFI) * 

18. - 19. September 2018 **Save the Date!** Kursnummer: 3190
 APV/IPEC Europe Excipient Conference 2018 * 



Quality Control/Analytics

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

28. Februar - 01. März 2018, Wiesbaden, Germany Kursnummer: 6709
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Basistraining Auditierung

07. - 08. März 2018, Freiburg, Germany Kursnummer: 6716
 Intensivkurs Validierung in der pharmazeutischen Analytik

09. - 11. April 2018, Darmstadt, Germany Kursnummer: 6720
 Die Stabilitätsprüfung 2018

18. - 19. April 2018, Homburg/Saar, Germany Kursnummer: 6723
 Gerätequalifizierung im Analytiklabor in Theorie und Praxis

24. - 25. April 2018, Wiesbaden, Germany Kursnummer: 6710
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Korrekter und GMP-gerechter Umgang mit Standardsubstanzen und Reagenzien im Labor

06. - 07. Juni 2018, Wiesbaden, Germany Kursnummer: 6712
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Hygieneanforderungen im GMP-Bereich

19. - 20. Juni 2018, Wiesbaden, Germany Kursnummer: 6715
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Basistraining Reinigungsvalidierung




28. - 29. November 2018, Wiesbaden, Germany Kursnummer: 6737
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Der Leiter der Qualitätskontrolle



Engineering

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>05. - 06. Dezember 2017, Mannheim, Germany
10. Offizielle GAMP® 5 Konferenz</p> | <p>Kursnummer: 3183
</p> |
| <p>07. Dezember 2017, Mannheim, Germany
4. GAMP® GCP-Konferenz : (e)Clinical Trials –
Clinical Research for the 21st Century</p> | <p>Kursnummer: 3184
</p> |
| <p>07. Dezember 2017, Mannheim, Germany
3. GAMP® Konferenz: Datenintegrität – von den Rohdaten
bis zur Archivierung</p> | <p>Kursnummer: 3185
</p> |
| <p>12. - 13. Juni 2018, Wiesbaden, Germany
Der PharmaExperte® mit APV Diplom:
Grundlagen Qualifizierung und Validierung inkl. praktischer Beispiele</p> | <p>Kursnummer: 6713</p> |
| <p>27. - 28. November 2018, Wiesbaden, Germany
Der PharmaExperte® mit APV Diplom:
GMP-Risikoanalyse: ICH Q9 – Fehlerbaumanalyse – FMEA</p> | <p>Kursnummer: 6736</p> |
| <p>12. - 13. Dezember 2018, Wiesbaden, Germany
Der PharmaExperte® mit APV Diplom:
Der Betriebsingenieur in der Pharmaindustrie</p> | <p>Kursnummer: 6739</p> |

Quality Assurance

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>04. - 05. Dezember 2017, Wiesbaden, Germany
Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Der Leiter der Qualitätskontrolle</p> | <p>Kursnummer: 6688</p> |
| <p>05. - 06. Dezember 2017, Mannheim, Germany
10. Offizielle GAMP® 5 Konferenz</p> | <p>Kursnummer: 3183
</p> |
| <p>07. Dezember 2017, Mannheim, Germany
4. GAMP® GCP-Konferenz : (e)Clinical Trials –
Clinical Research for the 21st Century</p> | <p>Kursnummer: 3184
</p> |
| <p>07. Dezember 2017, Mannheim, Germany
3. GAMP® Konferenz: Datenintegrität – von den Rohdaten
bis zur Archivierung</p> | <p>Kursnummer: 3185
</p> |

11. - 12. Dezember 2017, Wiesbaden, Germany Kursnummer: 6689
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Prozessvalidierung –
 Vom Validierungsmasterplan bis zur Bewertung der Ergebnisse
27. - 28. Februar 2018, Wiesbaden, Germany Kursnummer: 6708
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom: GMP-Basistraining
28. Februar - 01. März 2018, Wiesbaden, Germany Kursnummer: 6709
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Basistraining Auditierung
24. - 25. April 2018, Wiesbaden, Germany Kursnummer: 6710
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Korrekter und GMP-gerechter
 Umgang mit Standardsubstanzen und Reagenzien im Labor
05. - 06. Juni 2018, Wiesbaden, Germany Kursnummer: 6711
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Grundlagen und
 Herausforderungen im Verpackungsbereich
06. - 07. Juni 2018, Wiesbaden, Germany Kursnummer: 6712
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom:
 Hygieneanforderungen im GMP-Bereich
12. - 13. Juni 2018, Wiesbaden, Germany Kursnummer: 6713
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom:
 Grundlagen Qualifizierung und Validierung inkl. praktischer Beispiele
13. - 14. Juni 2018, Wiesbaden, Germany Kursnummer: 6714 **Save the Date!**
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Datenintegrität im Labor –
 wie integer sind die erzeugten Daten inkl. der Metadaten
19. - 20. Juni 2018, Wiesbaden, Germany Kursnummer: 6715
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Basistraining Reinigungsvalidierung
18. - 19. September 2018 Kursnummer: 3190 **Save the Date!**
 APV/IPEC Europe Excipient Conference 2018 *
- 
20. - 21. November 2018, Wiesbaden, Germany Kursnummer: 6734
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom: GMP-Basistraining
21. - 22. November 2018, Wiesbaden, Germany Kursnummer: 6735
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom:
 Computervalidierung praktisch umgesetzt
27. - 28. November 2018, Wiesbaden, Germany Kursnummer: 6736
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom:
 GMP-Risikoanalyse: ICH Q9 – Fehlerbaumanalyse – FMEA

28. - 29. November 2018, Wiesbaden, Germany
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom:
 Der Leiter der Qualitätskontrolle

Kursnummer: 6737

11. - 12. Dezember 2018, Wiesbaden, Germany
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Prozessvalidierung – neue
 Anforderungen aus ANNEX 15 und deren konkrete Umsetzung an Beispielen

Kursnummer: 6738



Management Tools

25. - 26. September 2018, Wiesbaden, Germany
 Crashkurs Projektmanagement für die Pharmaindustrie

Kursnummer: 3191

26. - 27. November 2018, Wiesbaden, Germany
 Analyse komplexer technischer Störungen:
 Die „hohe Schule“ des Trouble Shooting

Kursnummer: 3192



Information Technology

05. - 06. Dezember 2017, Mannheim, Germany
 10. Offizielle GAMP® 5 Konferenz

Kursnummer: 3183



07. Dezember 2017, Mannheim, Germany
 4. GAMP® GCP-Konferenz : (e)Clinical Trials –
 Clinical Research for the 21st Century

Kursnummer: 3184



07. Dezember 2017, Mannheim, Germany
 3. GAMP® Konferenz: Datenintegrität – von den Rohdaten
 bis zur Archivierung

Kursnummer: 3185



13. - 14. Juni 2018, Wiesbaden, Germany **Save the Date!**
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Datenintegrität im Labor –
 wie integer sind die erzeugten Daten inkl. der Metadaten

Kursnummer: 6714

21. - 22. November 2018, Wiesbaden, Germany
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom:
 Computervalidierung praktisch umgesetzt

Kursnummer: 6735



Pharmaceutical Manufacturing

- 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
- 30. - 31. January 2018, Karlsruhe, Germany Kursnummer: 6707
 Pharmaceutical Twin-Screw Processes *
- 28. Februar - 01. März 2018, Wiesbaden, Germany Kursnummer: 6709
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Basistraining Auditierung
- 06. - 07. March 2018, Dortmund, Germany Kursnummer: 6719
 Combination products / APV MedTech: Drug-Device combinations *
- 05. - 06. June 2018, Heidelberg-Walldorf, Germany **Save the Date!** Kursnummer: 6725
 Highly Potent Drug Products in the Pharmaceutical Industry *
- 05. - 06. Juni 2018, Wiesbaden, Germany Kursnummer: 6711
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Grundlagen und
 Herausforderungen im Verpackungsbereich
- 06. - 07. Juni 2018, Wiesbaden, Germany Kursnummer: 6712
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Hygieneanforderungen im GMP-Bereich
- 12. - 13. Juni 2018, Wiesbaden, Germany Kursnummer: 6713
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom:
 Grundlagen Qualifizierung und Validierung inkl. praktischer Beispiele
- 19. - 20. Juni 2018, Wiesbaden, Germany Kursnummer: 6715
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Basistraining Reinigungsvalidierung
- 20. - 21. June 2018, Tallinn, Estonia Kursnummer: 6727
 Skin Forum 2018 Annual Meeting: Skin health and topical
 formulation – new insights and perspective * 
- 27. - 28. November 2018, Wiesbaden, Germany Kursnummer: 6736
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom:
 GMP-Risikoanalyse: ICH Q9 – Fehlerbaumanalyse – FMEA
- 28. - 29. November 2018, Wiesbaden, Germany Kursnummer: 6737
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom:
 Der Leiter der Qualitätskontrolle

11. - 12. Dezember 2018, Wiesbaden, Germany

Kursnummer: 6738

Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Prozessvalidierung – neue Anforderungen aus ANNEX 15 und deren konkrete Umsetzung an Beispielen

12. - 13. Dezember 2018, Wiesbaden, Germany

Kursnummer: 6739

Der PharmaExperte® mit APV Diplom:
Der Betriebsingenieur in der Pharmaindustrie



Research and Development

11. - 12. Dezember 2017, Berlin, Germany

Kursnummer: 5024

Grundlagen und Auslegung von Kristallisationen in der chemischen und pharmazeutischen Industrie



12. - 13. Dezember 2017, Berlin, Germany

Kursnummer: 5024

Basic Principles and Design Criteria of Crystallizations in the Chemical and life-science Industry *



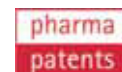
30. - 31. January 2018, Karlsruhe, Germany
Pharmaceutical Twin-Screw Processes *

Kursnummer: 6707

26. - 27. February 2018, Berlin, Germany

Kursnummer: 3188

Intensive patent workshop: How to draft, analyse and circumvent a formulation patent *



06. - 07. March 2018, Dortmund, Germany

Kursnummer: 6719

APV Expert Workshop: Drug-Device Combinations *

25. - 26. April 2018, Homburg/Saar, Germany

Kursnummer: 6724

Dissolution: Theorie und Best Practices

05. - 06. June 2018, Heidelberg-Walldorf, Germany **Save the Date!**
Highly Potent Drug Products in the Pharmaceutical Industry *

Kursnummer: 6725

20. - 21. June 2018, Tallinn, Estonia

Kursnummer: 6727

Skin Forum 2018 Annual Meeting: Skin health and topical formulation – new insights and perspective *



11. - 13. September 2018, London, United Kingdom **Save the Date!**
10th Conference of the European Paediatric Formulation Initiative (EuPFI) *

Kursnummer: 6729



18. - 19. September 2018

Save the Date!

Kursnummer: 3190

APV/IPEC Europe Excipient Conference 2018 *



Hot Topics

- 25. - 26. January 2018, Innsbruck, Austria **Save the Date!** KN: 6718
 APV Winter Conference *
- 06. - 07. March 2018, Dortmund, Germany Kursnummer: 6719
 APV Expert Workshop: Drug-Device Combinations *
- 19. - 22. March 2018, Granada, Spain Kursnummer: 1018
 11th World Meeting on Pharmaceutics,
 Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology *
- 05. - 06. June 2018, Heidelberg-Walldorf, Germany **Save the Date!** Kursnummer: 6725
 Highly Potent Drug Products in the Pharmaceutical Industry *
- 20. - 21. June 2018, Tallinn, Estonia Kursnummer: 6727
 Skin Forum 2018 Annual Meeting: Skin health and topical
 formulation – new insights and perspective *
- 11. - 13. September 2018, London, United Kingdom **Save the Date!** Kursnummer: 6729
 10th Conference of the European Paediatric Formulation
 Initiative (EuPFI) *
- 18. - 19. September 2018 **Save the Date!** Kursnummer: 3190
 APV/IPEC Europe Excipient Conference 2018 *

Bitte unterstützen Sie unsere Initiative zum nachhaltigen Umweltschutz und schauen Sie sich die Details zu unseren Veranstaltungen und neueste Informationen rund um die APV auf www.apv-mainz.de an.

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



05. - 06. Dezember 2017, Mannheim, Germany Kursnummer: 3183
 10. Offizielle GAMP® 5 Konferenz

07. Dezember 2017, Mannheim, Germany Kursnummer: 3184

4. GAMP® GCP-Konferenz : (e)Clinical Trials –
 Clinical Research for the 21st Century

07. Dezember 2017, Mannheim, Germany Kursnummer: 3185

3. GAMP® 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

11. - 12. Dezember 2017, Berlin, Germany Kursnummer: 5024

Grundlagen und Auslegung von Kristallisationen
 in der chemischen und pharmazeutischen Industrie

Organized by: Haus der Technik e.V. Anmeldung unter www.hdt-essen.de
 In cooperation with APV e.V.



12. - 13. Dezember 2017, Berlin, Germany Kursnummer: 5024

Basic Principles and Design Criteria of Crystallizations
 in the Chemical and life-science Industry *

Organized by: Haus der Technik e.V. Anmeldung unter www.hdt-essen.de
 In cooperation with APV e.V.



25. - 26. January 2018, Innsbruck, Austria Kursnummer: 6718
 APV Winter Conference * **Save the Date!**

30. - 31. January 2018, Karlsruhe, Germany Kursnummer: 6707
 Pharmaceutical Twin-Screw Processes *

26. - 27. February 2018, Berlin, Germany Kursnummer: 3188

Intensive patent workshop: How to draft,
 analyse and circumvent a formulation patent *



Outline

This hands-on training course was developed to enhance the patent skills of pharmaceutical professionals who already have a basic knowledge of patents and their role in the pharmaceutical industry. The main objective is to convey advanced practical patent know-how with particular relevance for IP issues regularly occurring in drug product development. The successful participant will be enabled to immediately apply the acquired skills, provide high-quality input to project teams and decision-makers, avoid common pitfalls, and collaborate effectively with inhouse or external patent attorneys.

27. - 28. Februar 2018, Wiesbaden, Germany Kursnummer: 6708
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom: GMP-Basistraining
28. Februar - 01. März 2018, Wiesbaden, Germany Kursnummer: 6709
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Basistraining Auditierung
06. - 07. March 2018, Dortmund, Germany Kursnummer: 6719
 APV Expert Workshop: Drug-Device Combinations *
07. - 08. März 2018, Freiburg, Germany Kursnummer: 6716
 Intensivkurs Validierung in der pharmazeutischen Analytik
19. - 22. March 2018, Granada, Spain Kursnummer: 1018
 11th World Meeting on Pharmaceutics,
 Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology *



09. - 11. April 2018, Darmstadt, Germany Kursnummer: 6720
 Die Stabilitätsprüfung 2018

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 Klimakammerräume
- 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.

18. - 19. April 2018, Homburg/Saar, Germany Kursnummer: 6723
 Gerätequalifizierung im Analytiklabor in Theorie und Praxis

24. - 25. April 2018, Wiesbaden, Germany Kursnummer: 6710
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Korrekter und GMP-gerechter Umgang mit Standardsubstanzen und Reagenzien im Labor



25. - 26. April 2018, Homburg/Saar, Germany
 Dissolution: Theorie und Best Practices

Kursnummer: 6724

Outline

Freisetzungsprüfungen können zahlreiche Fehlerquellen beinhalten, Fehler können kumulativ sein. Die USP hat einen Kurs über die Grundlagen der Freisetzung erstellt, in dem die häufigsten Fehlerquellen aufgezeigt werden. Ihnen wird das Wissen vermittelt, diese zu vermeiden. Zudem werden praktische Erfahrungen und reale Umsetzungen diskutiert. Dieser zweitägige Kurs vermittelt konzentriert die wichtigsten Anweisungen für Freisetzungsprüfungen gemäß USP General Chapter <711>. Sie erhalten einen Überblick über die Theorie, Praxis und Geschichte der Freisetzungsprüfungen. Lernen Sie die praktischen Aspekte der Durchführung von Freisetzungsprüfungen sowie die aktuelle Best Practice Gerätequalifizierung und den Performance Verification Test kennen.



05. - 06. June 2018, Heidelberg-Walldorf, Germany **Save the Date!**
 Highly Potent Drug Products in the Pharmaceutical Industry *

Kursnummer: 6725

05. - 06. Juni 2018, Wiesbaden, Germany
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Grundlagen und Herausforderungen im Verpackungsbereich

Kursnummer: 6711

06. - 07. Juni 2018, Wiesbaden, Germany
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Hygieneanforderungen im GMP-Bereich

Kursnummer: 6712

12. - 13. Juni 2018, Wiesbaden, Germany
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Grundlagen Qualifizierung und Validierung inkl. praktischer Beispiele

Kursnummer: 6713

13. - 14. Juni 2018, Wiesbaden, Germany **Save the Date!**
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Datenintegrität im Labor – wie integer sind die erzeugten Daten inkl. der Metadaten

Kursnummer: 6714

19. - 20. Juni 2018, Wiesbaden, Germany
 Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Basistraining Reinigungsvalidierung

Kursnummer: 6715

20. - 21. June 2018, Tallinn, Estonia
 Skin Forum 2018 Annual Meeting: Skin health and topical formulation – new insights and perspective *

Kursnummer: 6727



11. - 13. September 2018, London, United Kingdom **Save the Date!**
 10th Conference of the European Paediatric Formulation Initiative (EuPFI) *

Kursnummer: 6729



18. - 19. September 2018 **Save the Date!**
 APV/IPEC Europe Excipient Conference 2018 *

Kursnummer: 3190



25. - 26. September 2018, Wiesbaden, Germany
Crashkurs Projektmanagement für die Pharmaindustrie
Kursnummer: 3191
20. - 21. November 2018, Wiesbaden, Germany
Der PharmaExperte® mit APV Diplom: GMP-Basistraining
Kursnummer: 6734
21. - 22. November 2018, Wiesbaden, Germany
Der PharmaExperte® mit APV Diplom:
Computervalidierung praktisch umgesetzt
Kursnummer: 6735
26. - 27. November 2018, Wiesbaden, Germany
Analyse komplexer technischer Störungen:
Die „hohe Schule“ des Trouble Shooting
Kursnummer: 3192
27. - 28. November 2018, Wiesbaden, Germany
Der PharmaExperte® mit APV Diplom:
GMP-Risikoanalyse: ICH Q9 – Fehlerbaumanalyse - FMEA
Kursnummer: 6736
28. - 29. November 2018, Wiesbaden, Germany
Der PharmaExperte® mit APV Diplom:
Der Leiter der Qualitätskontrolle
Kursnummer: 6737
11. - 12. Dezember 2018, Wiesbaden, Germany
Der PharmaExperte® mit APV Diplom: Prozessvalidierung –
neue Anforderungen aus ANNEX 15 und deren konkrete
Umsetzung an Beispielen
Kursnummer: 6738
12. - 13. Dezember 2018, Wiesbaden, Germany
Der PharmaExperte® mit APV Diplom:
Der Betriebsingenieur in der Pharmaindustrie
Kursnummer: 6739