

---

# WIRKSTOFF-FREISETZUNG VON MODERNEN ARZNEIMITTEL-FORMULIERUNGEN

THEORIE UND PRAKTISCHE AUSFÜHRUNG MIT 2 WORKSHOPS

---

Donnerstag, 01. Juni 2017

Steigenberger Airport Hotel, Frankfurt



# SEMINAR

In diesem Seminar werden die Grundlagen und vielseitigen Einsatzmöglichkeiten der USP 4-Methode (Durchflusszelle) vorgestellt. Neben Übersichtsvorträgen und Fallbeispielen wird auch die praktische Handhabung der Durchflusszelle in zwei experimentellen Workshops vermittelt.

<b>TEILNEHMER</b>	Fach- und Führungskräfte, die sich in der Entwicklung und Qualitätskontrolle mit Wirkstoff-Freisetzung befassen und das Potential der USP 4-Methode insbesondere für moderne Arzneimittel-Formulierungen kennenlernen möchten.
<b>DATUM</b>	Mittwoch, 31. Mai 2017   19.00-22.00 Uhr Donnerstag, 01. Juni 2017   08.30-16.00 Uhr
<b>ORT</b>	Steigenberger Airport Hotel Unterschweinstiege 16   60549 Frankfurt am Main   Deutschland www.steigenberger.com reservations@airporthotel.steigenberger.de Tel.: +49 (0) 69 6975-2426
<b>ÜBERNACHTUNG</b>	Das Hotel hält ein begrenztes Kontingent an Zimmern zum reduzierten Preis von EUR 139,- (EZ inkl. Frühstück) für Sie bereit. Bitte nennen Sie bei Ihrer Zimmer-Reservierung den Buchungscode „Sotax“
<b>SEMINAR-SPRACHE</b>	Vorträge vornehmlich in deutscher Sprache; ein Vortrag in englischer Sprache (Samir Haddouchi, SPS Pharma Services).
<b>TEILNAHMEGEBÜHR</b>	EUR 495.- Die Gebühr beinhaltet die Seminar-Dokumentation und Verpflegung während des Seminars sowie ein Get-Together mit Networking-Möglichkeiten und gemeinsamem Abendessen am Vorabend des Seminars (31. Mai 2017). (Übernachtung nicht inbegriffen).
<b>ANMELDESCHLUSS</b>	30. April 2017 Da nur eine begrenzte Anzahl Plätze zur Verfügung steht, wird eine frühzeitige Anmeldung empfohlen.

## IHR REFERENTEN-TEAM



Prof. Dr. Dr. h.c. Peter Kleinebudde  
Institut für Pharmazeutische  
Technologie und Biopharmazie  
Heinrich-Heine-Universität  
Düsseldorf, Deutschland



Dr. Heinrich Meyer  
Vertriebsleiter Deutschland  
und Österreich  
SOTAX GmbH  
Lörrach, Deutschland



Samir Haddouchi  
Geschäftsführer  
SPS Pharma Services  
Orléans, Frankreich



Michel Magnier  
Product Manager /  
Application Specialist  
SOTAX AG  
Aesch, Schweiz

# AGENDA

## Mittwoch, 31. Mai 2017

---

19.00-22.00 Uhr      Get-Together mit Networking und gemeinsamem Abendessen

---

## Donnerstag, 01. Juni 2017

---

08.30-09.00 Uhr      Registrierung

---

09.00-09.15 Uhr      Begrüssung und Vorstellung

---

09.15-10.00 Uhr      Wirkstoff-Freisetzung von modernen festen Arzneimittel-Formulierungen  
Prof. Dr. Peter Kleinebudde (Heinrich-Heine-Universität, Düsseldorf, DE)

---

10.00-10.15 Uhr      Kaffeepause

---

10.15-10.45 Uhr      Grundlagen der Wirkstoff-Freisetzung sowie Prinzipien und Anwendungen der Durchfluss-Methode (USP 4)  
Dr. Heinrich Meyer (SOTAX GmbH, Lörrach, DE)

---

10.45-12.00 Uhr      Praxis-Workshop 1: Wirkstoff-Freisetzung von Tabletten, Kapseln, Pulver und Granulat, Suppositorien, Cremes und Suspensionen

---

12.00-13.00 Uhr      Mittagspause

---

13.00-13.30 Uhr      USP 4 als Instrument zur reinen Wirkstoff-Charakterisierung (Apparent Dissolution)  
USP 4 as a tool for API characterization (Apparent Dissolution)  
Samir Haddouchi (SPS Pharma Services, Orléans, FR)

---

13.30-14.00 Uhr      Freisetzung von Lipidextrudaten in der USP IV Apparatur: Ein Fallbeispiel  
Prof. Dr. Peter Kleinebudde (Heinrich-Heine-Universität, Düsseldorf, DE)

---

14.00-14.15 Uhr      Kaffeepause

---

14.15-15.30 Uhr      Praxis-Workshop 2: Wirkstoff-Freisetzung mit automatisiertem Medien-Wechsel

---

15.30-16.00 Uhr      Abschlussdiskussion und Verabschiedung

---



## ANMELDUNG

### Seminar „Wirkstoff-Freisetzung von modernen Arzneimittel-Formulierungen“

Theorie und praktische Ausführung mit 2 Workshops

#### DATUM

Mittwoch, 31. Mai 2017 | 19.00-22.00 Uhr | Get-Together mit Abendessen  
Donnerstag, 01. Juni 2017 | 08.30-16.00 Uhr | Seminar

#### ORT

Steigenberger Airport Hotel | Unterschweinstiege 16 | 60549 Frankfurt | Deutschland

#### TEILNAHMEGEBÜHR

EUR 495.-  
(inkl. Seminar-Dokumentation, Verpflegung während des Seminars und Get-Together mit  
Abendessen am Vorabend des Seminars; exkl. Übernachtung)

Da nur eine begrenzte Anzahl Plätze zur Verfügung steht, wird eine frühzeitige Anmeldung empfohlen.

Bitte Anmeldeformular vollständig ausfüllen und bis spätestens **30. April 2017** senden an:  
Frau Eliane Vochetzer | info@sotax.com | Fax: +49 7621 16 57 15

Herr

Frau

Titel

Position

Name

Vorname

Unternehmen

Adresse

E-Mail

Tel

Rechnungsadresse

Bestellnummer

Bemerkungen (Vegetarier, Allergien etc.)

Ort / Datum

Unterschrift