

## TEILNAHMEBEDINGUNGEN

### TEILNAHMEGEBÜHR

**STANDARD 795,- EURO**

**EARLY BIRD 699,- EURO**  
(bis 6 Wochen vor Seminartermin)

**GRUPPEN 699,- EURO**  
(ab 5 Personen eines Unternehmens)

Alle Preise pro Person zzgl. MwSt., inkl. Getränken, Verpflegung sowie digitalen Arbeitsmaterialien auf einem USB-Stick. Bitte beachten Sie, dass keine Aufsummierung der Rabatte möglich ist.

### ANMELDUNG

Bitte die Anmeldung gemäß umseitigen Hinweisen per Fax, Post oder formlos per E-Mail vornehmen. Die Anmeldung soll bis spätestens 2 Wochen vor dem Veranstaltungstermin erfolgen. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Annahme der Anmeldung erfolgt nach Zahlungseingang der Teilnahmegebühr.

### STORNIERUNG

Abmeldungen müssen schriftlich erfolgen. Für Stornierungen bis zu 4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn wird eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 150,- Euro erhoben, bei späterer Stornierung erfolgt keine Rückerstattung. Bei Absage des Seminars durch den Veranstalter, z. B. wegen Erkrankung oder unzureichender Anzahl an Teilnehmern, wird die Teilnahmegebühr in voller Höhe zurückerstattet. Weitere Ansprüche werden ausgeschlossen.

### RECHNUNG

Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung mit näheren Informationen. Die Rechnung wird Ihnen rechtzeitig vor Seminarbeginn zugesendet.

### UNTERKUNFT

Wir bitten, die Hotelübernachtungen selbst zu buchen. Informationen zu unseren Hotelempfehlungen finden Sie auch unter [www.leac-fortbildung.de](http://www.leac-fortbildung.de)

### VERANSTALTUNGSORT & KONTAKT

**LEAC Lab Excellence Academy**  
Eine Marke der Berner International GmbH  
Veritaskai 6 | 21079 Hamburg  
Tel +49 40 76 75 73 16 | Fax +49 40 76 75 71 07  
[info@leac-fortbildung.de](mailto:info@leac-fortbildung.de) | [www.leac-fortbildung.de](http://www.leac-fortbildung.de)

## ANMELDUNG

Formlos per E-Mail an [info@leac-fortbildung.de](mailto:info@leac-fortbildung.de)  
oder per Fax: 040 76 75 71 07

Ich/wir nehme/n teil an der Fortbildung  
„Sicherheitstraining Zytostatika“

Termin	Ort
Firmenname	
Straße	
PLZ / Ort	
Telefon	Fax
E-Mail	

#### TEILNEHMER 1

Anrede / Titel	Funktion
Name, Vorname	

#### TEILNEHMER 2

Anrede / Titel	Funktion
Name, Vorname	

Ich/wir erkenne/n die Teilnahmebedingungen des Veranstalters an.

Ort / Datum
Stempel / Unterschrift

Änderungen vorbehalten! © Copyright Berner International GmbH

## KOOPERATIONSPARTNER

Diese Veranstaltungen finden in enger Kooperation und mit Referenten der folgenden Institutionen statt.

**berner**

Berner International GmbH



Mundipharma GmbH



TÜV Nord Cert GmbH



IUTA e.V. (Institut für Energie- und Umwelttechnik)



ADKA e.V.  
(Bundesverband deutscher Krankenhausapotheker)



VZA e.V. (Verband der zytostatikaherstellenden Apotheker und Apothekerinnen mit Sterillabor in öffentlichen Apotheken)

Normengremien DIN 12980 und DIN EN 12469



## ZERTIFIZIERTE FORTBILDUNG 2019

### PRAXISSEMINAR SICHERHEITSTRAINING ZYTOSTATIKA

01.03. – 02.03. | 17.05. – 18.05.

20.09. – 21.09. | 15.11. – 16.11.

**LEAC**  
Hamburg  
Lab Excellence Academy

**LEAC Lab Excellence Academy**  
Eine Marke der Berner International GmbH

Veritaskai 6 | 21079 Hamburg  
Tel +49 40 76 75 73 16 | Fax +49 40 76 75 71 07  
[info@leac-fortbildung.de](mailto:info@leac-fortbildung.de) | [www.leac-fortbildung.de](http://www.leac-fortbildung.de)

# SICHERHEITSTRAINING ZYTOSTATIKA

## TEILNEHMERKREIS

Apotheker, Ärzte, PTA, MTA, Sicherheitsbeauftragte, Pflegepersonal, Technisches Personal, Überwachungspersonal, Laborplaner, Laborleiter

## FORTBILDUNGSZIEL

Sichere Handhabung von CMR-Arzneimitteln (z. B. Zytostatika, Virustatika, monoklonalen Antikörpern, Biosimilars)

## ORT UND TERMINE

01.03. – 02.03. | 17.05. – 18.05.  
20.09. – 21.09. | 15.11. – 16.11.

## ZERTIFIZIERUNG

Das Praxisseminar wird als zertifizierte Fortbildungsveranstaltung von der Apothekerkammer Hamburg (16 Punkte) und – auf Wunsch – der ADKA (14 Punkte) anerkannt. Die Zertifizierung wird für jedes Seminar neu beantragt.



Zertifizierte Veranstaltung  
Apothekerkammer Hamburg  
Körperschaft des öffentlichen Rechts  
Alte Rabenstraße 11 a, 20148 Hamburg



Zertifizierte Veranstaltung  
Bundesverband deutscher  
Krankenhausapotheker (ADKA) e.V.

## PROGRAMM | TAG EINS

- 10:00 **Empfang, Registrierung und Imbiss**

---

- 10:30 **Begrüßung**

---

- 10:45 **Rechtliche Grundlagen für Gefahrstoffe und Arzneimittel**  
Von der Gefährdungsbeurteilung bis zur Entsorgung

---

- 11:45 **Isolatoren**  
Eine sichere Alternative zu Sicherheitswerkbänken?

---

- 12:15 **Pause**

---

- 12:35 **GMP-gerechte Arzneimittelproduktion**  
Ein Bericht aus der Praxis

---

- 13:35 **Persönliche Schutzausrüstung**  
Was ist wichtig?

---

- 14:15 **Pause, Eat & Talk**

---

- 15:05 **Sicherheitswerkbänke**  
Funktion, Unterschiede, Klassifizierung, Filter, Filterwechsel, Um- und Fortluftverfahren etc.  
  
**Demo:** Visualisierung mittels Rauchversuchen in einer Sicherheitswerkbank. Wann ist der sichere und wann der nicht sichere Betriebszustand?

---

- 16:35 **Pause**

---

- 16:55 **Effektive Reinigung und Desinfektion in der Zytostatika Herstellung**  
Außenkontamination - Realität und Konsequenzen

---

- 17:55 **Abschlussdiskussion**

---

- 18.00 **Ende – 1. Veranstaltungstag**

## PROGRAMM | TAG ZWEI

- 08:00 **Begrüßung**

---

- 08:05 **Pharmazeutische Aspekte**  
Arzneimittelwirkung, aseptische Herstellung von toxischen Parenteralia etc.

---

- 09:00 **Monoklonale Antikörper und Arbeitsschutz**  
Gefährdungspotential von Antikörpern & Biosimilars

---

- 09:30 **Pause**

---

- 09:50 **Praxisstationen 1–5 je 50 min, rotierend**  
  
**1. Praxis Aseptisches Herstellen**  
Praktisches Arbeiten nach GMP-Richtlinie – wie geht das?

---

- 10:40 **2. Praxis EDV-gestütztes Herstellen**  
Volumen- oder masseorientiert?

---

- 11:30 **3. Praxis Verhalten in Notfallsituationen**  
Praktische Anwendung von SpillKits

---

- 12:20 **Pause**

---

- 12:40 **4. Praxis Effektive Reinigung von Oberflächen**  
Desinfektion und Validierung

---

- 13:30 **5. Praxis Reinigung von Sicherheitswerkbänken**  
Was ist wichtig? Reinigungstechniken, typische Fehler

---

- 14:20 **Pause, Eat & Talk**

---

- 15:10 **Abschlussdiskussion und Aushändigen der Teilnahmebescheinigung**

---

- 15:30 **Ende der Veranstaltung**

