

## TEILNAHMEBEDINGUNGEN

### TEILNAHMEGEBÜHR

**STANDARD 899,- EURO**

**EARLY BIRD 799,- EURO**

(bis 6 Wochen vor Seminartermin)

**GRUPPEN 799,- EURO**

(ab 5 Personen eines Unternehmens)

**ONLINE 599,- EURO**

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

### ANMELDUNG

Bitte die Anmeldung gemäß umseitigen Hinweisen per 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 160,- 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 Sie, 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**

Werner-von-Siemens-Str. 19 | 25337 Elmshorn

Tel +49 4121 4356 50 | [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)

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

**LEAC Lab Excellence Academy**

**Eine Marke der Berner International GmbH**

Werner-von-Siemens-Str. 19 | 25337 Elmshorn

Tel +49 4121 4356 50 | [info@leac-fortbildung.de](mailto:info@leac-fortbildung.de)

[www.leac-fortbildung.de](http://www.leac-fortbildung.de)



**PRAXISSEMINAR SICHERHEITSTRaining  
ZYTOSTATIKA**

**ZERTIFIZIERTE FORTBILDUNG 2022**

**LEAC**  
Lab Excellence Academy

# 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

Online-Seminare: 21.01. – 22.01. | 11.11. – 12.11. | 02.12. – 03.12.  
Präsenz-Seminare: 29.04. – 30.04. | 13.05. – 14.05. | 24.06. – 25.06.  
23.09. – 24.09.

## ZERTIFIZIERUNG

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

Zertifizierte Veranstaltung  
 APOTHEKERM  
SCHLESWIG-HOLSTEIN  
Körperschaft des öffentlichen Rechts

Zertifizierte Fortbildung  
 ADKA  
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**