

## Teilnahmebedingungen

### Teilnahmegebühr

300,- Euro zzgl. MwSt. pro Person, inkl. Seminarunterlagen, Arbeitsmaterialien und Pausenverpflegung, exklusive möglicher Übernachtungskosten. Teilnahmegebühr bei Online-Anmeldungen: 250,- Euro zzgl. MwSt. Online-Anmeldung unter: [www.iuta.de/aktuelles/](http://www.iuta.de/aktuelles/) oder [www.pharma-monitor.de](http://www.pharma-monitor.de)

### Rechnung - Anmeldebestätigung

Nach Eingang der Anmeldung werden Ihnen die Anmeldebestätigung und die Rechnung zugesandt.

### Übernachtung

Suchen Sie noch ein passendes Hotel? Schauen Sie doch mal in unsere [Hotelempfehlungen](#), ob dort etwas für Sie dabei ist. Wir bitten Sie, Ihre Übernachtung selbst zu buchen.

### Stornierung

Stornierungen bedürfen der Schriftform. Bis zum 22.10.2019 fallen 80,- Euro Bearbeitungsgebühr an; bei späterer Stornierung 100% der Seminargebühr. Bei einer Absage durch den Veranstalter erfolgt die Rückerstattung der Teilnahmegebühr in voller Höhe, weitere Ansprüche werden ausgeschlossen.

### Anerkennung

Für die IUTA-Fortbildungsveranstaltung wird bei der Apothekerkammer Nordrhein eine Akkreditierung beantragt. Ein Teilnahmezertifikat wird am Ende der Veranstaltung ausgegeben.



### Zielgruppen

- Apotheker/-innen
- Personal aus onkologischen Ambulanzen
- Pflege- und Stationspersonal
- Mitarbeiter/-innen in der pharmazeutischen Industrie
- Pharmazeutisch-technische Assistenten/-innen
- Ärzte/-innen
- Technisches Personal
- Überwachungspersonal
- Sicherheitsbeauftragte

### Anfahrt

Öffentliche Verkehrsmittel: Die Buslinie 914 verkehrt vom Bahnhof Rheinhausen, Richtung „Moers, Königlicher Hof“. Die Bushaltestelle „Logport Center“ ist etwa 200 Meter vom IUTA entfernt. Weitere Informationen unter: [www.vrr.de](http://www.vrr.de)  
Anfahrt mit dem PKW: siehe unter: [„So finden Sie zu uns“](#)



# Einladung Fortbildung

## „Sicherer Umgang mit Zytostatika“

05. + 06. November 2019

### Veranstaltungsort

Veranstalter/Organisation:

**Institut für Energie- und Umwelttechnik e. V.**

Bliersheimer Straße 58–60, 47229 Duisburg  
Bereich Umwelthygiene & Spurenstoffe

Ansprechpartnerin:  
**Heike Glaser**

Tel.: +49 (0)2065 418-414  
Fax.: +49 (0)2065 418-211  
E-Mail: [glaser@iuta.de](mailto:glaser@iuta.de)  
[training@Pharma-Monitor.de](mailto:training@Pharma-Monitor.de)



## Programm - Tag 1

**ab 10:00 Uhr - Empfang und Registrierung mit Begrüßungskaffee**

### 10:30 Uhr

Begrüßung und Einführung  
Dr. Jochen Türk, IUTA e. V., Duisburg

### 10:45 Uhr

Grundlagen zu Zytostatika aus arbeitsmedizinisch-toxikologischer Sicht  
Dr. Herbert Lichtnecker, Medizinisches Institut für Umwelt- und Arbeitsmedizin MIU GmbH, Erkrath

### 11:30 Uhr

Schutzmaßnahmen bei der Zubereitung von Zytostatika  
Dr. Andre Heinemann, Köln

### 12:15 Uhr - Mittagspause

### 13:15 Uhr

Mikrobiologische Validierung  
Dr. Luzian Baumann, Zentralapotheke der Lahn-Dill-Kliniken GmbH, Wetzlar

### 14:00 Uhr

Maßnahmen bei unbeabsichtigter Substanzfreisetzung  
Dr. Jochen Türk, IUTA e. V., Duisburg

### 14:30 Uhr - Kaffeepause

### 15:00 Uhr

Workshop I: Mikrobiologische Validierung  
Dr. Luzian Baumann, Zentralapotheke der Lahn-Dill-Kliniken GmbH, Wetzlar

### 16:00 Uhr

Workshop II: Effektive Reinigung nach unbeabsichtigter Substanzfreisetzung  
Georg Reinders, M.Sc. Lars Reinders, Dr. Jochen Türk, IUTA e. V., Duisburg

### 17:00 Uhr - Kaffeepause

### 17:15 Uhr

Im Spannungsfeld zwischen Arbeits- und Produktschutz: Schutzkleidung für die Zytostatika-Zubereitung  
Michael Klein, Berner International GmbH, Elmshorn

### 17:45 Uhr

Abschlussdiskussion

### 18:00 Uhr

Ende Tag 1

## Programm - Tag 2

**ab 08:30 Uhr - Registrierung und Beginn der Industrieausstellung mit Begrüßungskaffee**

### 09:30 Uhr

Begrüßung und Einführung  
Prof. Dr.-Ing. Dieter Bathen, Wissenschaftlicher Leiter, IUTA e. V.  
Dr. Jochen Türk, IUTA e. V., Duisburg

### 09:45 Uhr

Personalisierte Herstellung von Arzneimitteln mittels 3D-Druck  
Prof. Dr. Jörg Breikreutz, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

### 10:15 Uhr

Zytostatikaherstellung in der Offizinapotheke  
Andreas Scheuerle, Obertor-Apotheke, Esslingen

### 10:45 Uhr

Sichere Herstellung oraler Zytostatika  
Dr. Michael Ober, Apotheke des Universitätsklinikums Heidelberg

### 11:15 Uhr

Vorstellung der Stiftung „Die Wellenreiter“  
Matthias Gärtner, Andreas und Jutta Scheuerle Stiftung, Balingen

**11:30 Uhr - Kaffeepause und Besichtigung der Industrieausstellung**

### 12:00 Uhr

Sterilitätsprüfung von Zytostatika; Testverfahren und Validierung nach Ph. Eur.  
Dr. Frank Bötcher, Labor LS SE & Co. KG, Bad Bocklet

### 12:30 Uhr

Automatisierung in der Zytostatika-Zubereitung - wie ist der aktuelle Stand?  
Dr. Tilman Schöning, Apotheke des Universitätsklinikums Heidelberg

**13:15 Uhr - Mittagspause und Besichtigung der Industrieausstellung**

### 14:15 Uhr

Wie Qualitätssicherung in der Pharma-Industrie einen „Bottrop-Skandal“ verhindern kann  
Dr. Jörg Fetsch, Apotheker, Berlin

### 14:45 Uhr

Gehaltsbestimmung von Zytostatika-Applikationslösungen  
M. Sc. Lars Reinders, IUTA e. V., Duisburg

### 15:15 Uhr

Qualitätssicherung in der (Schwerpunkt-) Überwachung von Apotheken mit Sterilherstellung  
Torsten Wessel, Amtsapotheker/GLP-Inspektor, Moers

**15:45 Uhr - Kaffeepause und Besichtigung der Industrieausstellung**

### 16:15 Uhr

Environmental Contaminations by Cytotoxic Drugs and Management of Safe Handling Procedures (The MASHA project)  
Dr. Ewelina Korczowska, University Hospital of Lord's Transfiguration, Poznan, Poland

### 16:45 Uhr

Onkologische Pharmazie 4.0  
Mathias Nietzke, Zentral-Apotheke, St.-Johannes-Hospital, Dortmund

### 17:30 Uhr

Abschlussdiskussion, Laborführungen, Live-Demonstrationen zu Wischprobenmonitoring, Expositionsmessungen und Qualitätskontrollanalytik, Brez'n und Bier in der Industrieausstellung

### 19:00 Uhr

Ende der Veranstaltung

Programmänderungen vorbehalten!



## Anmeldung

IUTA-Fortbildungsveranstaltung 05. + 06. November 2019

## Sicherer Umgang mit Zytostatika

Bitte gut leserlich in Druckbuchstaben ausfüllen!

Name / Titel / akad. Grad

Vorname

Amts- / Berufsbezeichnung

Firma

Abteilung

Straße / Postfach

PLZ / Ort

Telefon

E-Mail

Rechnungsanschrift

Datum

Unterschrift

Mit der schriftlichen Anmeldung zur Veranstaltung werden die Teilnahmebedingungen anerkannt. Es werden Fotoaufnahmen von Teilnehmergruppen zu Werbezwecken (Newsletter und Website) aufgenommen. Für Einzelaufnahmen werden wir Ihre Einwilligungserklärung einholen, bevor die Fotos veröffentlicht werden.

### Teilnahmegebühr

Online-Anmeldung: 250 € zzgl. MwSt. pro Person,  
Fax-/Post-/Mail-Anmeldung: 300 € zzgl. MwSt. pro Person,  
inkl. Seminarunterlagen, Arbeitsmaterialien und Pausenverpflegung, exklusive möglicher Übernachtungskosten.  
Anmeldungen nach Verfügbarkeit bis zum 22.10.2019 per Fax/Post/Mail oder Online über die IUTA Homepage ([www.iuta.de](http://www.iuta.de)) Rubrik: [Aktuelles](#) oder über [www.pharma-monitor.de](http://www.pharma-monitor.de)