

# ICU-BEGINNER-KURS 2012

Internistische Intensivmedizin  
Intensivkurs für Einsteiger



© Andreas Herrmann / ats

**26. - 31. März 2012**  
**Aachen**

# Inhaltsverzeichnis

	Seite
Allgemeine Hinweise	2
Grußwort	3
Teilnahmegebühren	4
Zimmernachweis	4
Danksagung An die Industrie	5
<b>NEU!  BAHN</b>	
Sonderangebot der Deutschen Bahn für An- und Abreise	5
Wiss. Programm, 26.03.2012	6
Wiss. Programm, 27.03.2012	7
Wiss. Programm, 28.03.2012	8
Wiss. Programm, 29.03.2012	9
Wiss. Programm, 30.03.2012	10
Wiss. Programm, 31.03.2012	11
<b>Hands-On Kurse</b>	<b>12</b>
Anschriften Referenten und Vorsitzende	13
Ausstellungs- und Raumplan	14
Anreisehinweise (ÖPNV, Auto)	18
Impressum	20

## **ICU-Beginner-Kurs Internistische Intensivmedizin Intensivkurs für Einsteiger**

### **Wissenschaftliche Leitung**

Prof. Dr. U. Janssens, Eschweiler  
Univ.-Prof. Dr. N. Marx, Aachen  
Dr. S. Reith, Aachen  
Univ.-Prof. Dr. Ch. Trautwein, Aachen  
Dr. A. Koch, Aachen

### **Eine Veranstaltung im Auftrag der**



### **Unter Schirmherrschaft der**



### **Veranstalter**

*Aey Congresse GmbH*  
Seumestr. 8  
10245 Berlin  
Tel.: 030 2900659-4  
Fax: 030 2900659-5  
E-Mail: [info@aey-congresse.de](mailto:info@aey-congresse.de)  
[www.aey-congresse.de](http://www.aey-congresse.de)

### **Veranstaltungsort**

Universitätsklinikum Aachen  
AIXTRA  
(Aachener Interdisziplinäres Trainingszentrum  
für medizinische Ausbildung)  
Wendingweg 2  
52074 Aachen



U. Janssens N. Marx S. Reith C. Trautwein A. Koch

## **Herzliche Einladung zum ICU- Beginner-Kurs in Aachen!**

Sehr geehrte Kollegin, sehr geehrter Kollege!

Wir laden Sie herzlich zum 3. Basiskurs Internistische Intensivmedizin nach Aachen ein. Dieser Kurs richtet sich an Kolleginnen und Kollegen, die keine und nur wenig Erfahrungen in der Intensivmedizin besitzen. Die theoretischen Inhalte werden ergänzt durch tägliche Hands-On Kurse und praktische Fallbeispiele. Somit werden Sie optimal auf Ihre künftige Tätigkeit auf der Intensivstation vorbereitet.

Wir freuen uns sehr auf Ihr Kommen!

Prof. Dr. U. Janssens  
Chefarzt Klinik für Innere Medizin, Eschweiler

Univ.-Prof. Dr. N. Marx & Dr. S. Reith  
Direktor & Oberarzt Medizinische Klinik I, UK Aachen

Univ.-Prof. Dr. Ch. Trautwein & Dr. A. Koch  
Direktor & Oberarzt Medizinische Klinik III, UK Aachen

## Teilnahmegebühren

Facharzt/Fachärztin (DGIIN und DGIM*)	450,00 €
Facharzt/Fachärztin	500,00 €
Ausbildungsassistent/in* (DGIIN und DGIM*)	315,00 €
Ausbildungsassistent/in*	350,00 €

\* Für die Ermäßigung bitte die entsprechenden Belege (Schreiben der Verwaltung/Kopie des Mitgliedsausweises) beilegen. Eine Nachreichung nach dem Kurs wird nicht anerkannt.

## Zertifizierung

Die Zertifizierung durch die Ärztekammer Nordrhein wurde beantragt.

## Zimmernachweis

Hotel	EZ inkl. Frühstück	DZ inkl. Frühstück
Campus Boarding-house Aachen Vaalserstr. 519	85,00 €	105,00 €
Domizil Residenz Hotel Lütticher Str. 27	89,00 €	

## Buchung über:

Aey Congresse GmbH

Telefon: 030 29006594

E-Mail: info@aey-congresse.de

## Danksagung

### Für die Unterstützung der Veranstaltung bedanken wir uns

### bei den Sponsoren

MSD Sharp & Dohme GmbH  
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH  
Thermo Fisher Scientific  
Pfizer Pharma GmbH

Aussteller / Sponsoren	Standnummer
Mitsubishi Pharma Deutschland GmbH	3
MSD SHARP & DOHME GMBH	1
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	2
Thermo Fisher Scientific	2

Die Firmen werden an verschiedenen Tagen vor Ort präsent sein.

Einen Stand- und Raumplan finden Sie auf Seite 14 - 17.

## Spezial der Deutschen Bahn



Mit dem Kooperationsangebot der Aey Congresse GmbH und der Deutschen Bahn reisen Sie entspannt und komfortabel zu Ihrer Veranstaltung.

Mit Ihrem Umstieg auf die Bahn helfen Sie unserer Umwelt und tragen aktiv zum Klimaschutz bei.

Der Preis für Ihr Veranstaltungsticket zur Hin- und Rückfahrt\* beträgt:

- 2. Klasse 99,- Euro
- 1. Klasse 159,- Euro

Buchen Sie Ihre Reise telefonisch unter der Service-Nummer +49 (0)1805 - 31 11 53\*\* mit dem Stichwort „Aey Congresse“ und halten Sie Ihre Kreditkarte zur Zahlung bereit.

\* Vorausbuchungsfrist mindestens 3 Tage. Mit Zugbindung und Verkauf, solange der Vorrat reicht. Umtausch und Erstattung vor dem 1. Geltungstag 15 €, ab dem 1. Geltungstag ausgeschlossen. Gegen einen Aufpreis von 30 € sind innerhalb Deutschlands auch vollflexible Fahrkarten (ohne Zugbindung) erhältlich.

\*\* Die Hotline ist Montag bis Samstag von 7:00 - 22:00 Uhr erreichbar, die Telefonkosten betragen 14 Cent pro Minute aus dem deutschen Festnetz, maximal 42 Cent pro Minute aus den Mobilfunknetzen.

\*\*\* Preisänderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

## Montag, 26. März 2012

<b>11:45 - 12:00</b>	<b>Begrüßung</b> <i>U. Janssens, Eschweiler</i> <i>N. Marx, Aachen</i> <i>S. Reith, Aachen</i> <i>C. Trautwein, Aachen</i> <i>A. Koch, Aachen</i>
12:00 - 12:55	Struktur der Intensivstation <i>S. Reith, Aachen</i>
12:55 - 13:50	Nicht-invasives Monitoring <i>U. Janssens, Eschweiler</i>
<b>13:50 - 14:10</b>	<b>Pause</b>
14:10 - 15:05	Invasives Monitoring <i>U. Janssens, Eschweiler</i>
15:05 - 16:00	Intensivtransport <i>H.-N. Dückers, Aachen</i>
<b>16:00 - 16:30</b>	<b>Pause</b>
<b>16:30 - 19:00</b>	<b>Hands-On Kurse</b>  <b>siehe Seite 12</b>

## Dienstag, 27. März 2012

09:00 - 09:55	Nicht-invasive Beatmung <i>S. Reith, Aachen</i>
09:55 - 10:50	Invasive Beatmung <i>S. Reith, Aachen</i>
<b>10:50 - 11:05</b>	<b>Pause</b>
11:05 - 12:00	Sedierung und Weaning <i>S. Reith, Aachen</i>
<b>12:00 - 13:00</b>	<b>Mittagspause</b>
13:00 - 13:55	Herzfrequenz/Vorlast/Inotropie/Nachlast <i>U. Janssens, Eschweiler</i>
<b>13:55 - 14:10</b>	<b>Pause</b>
14:10 - 15:05	Elektrolytentgleisungen <i>S. Reith, Aachen; A. Koch, Aachen</i>
15:05 - 16:00	BGA - interaktiv <i>S. Reith, Aachen; A. Koch, Aachen</i>
<b>16:00 - 16:30</b>	<b>Pause</b>
<b>16:30 - 19:00</b>	<b>Hands-On Kurse</b>  <b>siehe Seite 12</b>

## Mittwoch, 28. März 2012

- 09:00 - 09:55 Grundlagen der mikrobiologischen Diagnostik und antibiotischen Therapie Teil I  
*H. Häfner, Aachen*
- 09:55 - 10:50 Grundlagen der mikrobiologischen Diagnostik und antibiotischen Therapie Teil II  
*S. Scheithauer, Aachen*
- 10:50 - 11:05 Pause**
- 11:05 - 12:00 Schock allgemein - Volumen- und Katecholamintherapie  
*A. Kersten, Aachen*
- 12:00 - 13:00 Mittagspause**
- 13:00 - 13:55 Sepsis inklusive septischer Schock  
*A. Koch, Aachen*
- 13:55 - 14:10 Pause**
- 14:10 - 15:05 Herzinsuffizienz und kardiogener Schock  
*J. Schröder, Aachen*
- 15:05 - 16:00 ARDS/ALI  
*S. Reith, Aachen*
- 16:00 - 16:30 Pause**
- 16:30 - 19:00 Hands-On Kurse**  
  
**siehe Seite 12**

## Donnerstag, 29. März 2012

- 09:00 - 09:55 Bildgebung  
*S. Reinartz, Aachen*
- 09:55 - 10:50 Akutes Abdomen  
*A. Koch, Aachen*
- 10:50 - 11:05 Pause**
- 11:05 - 12:00 Gastrointestinale Blutung  
*J. Tischendorf, Aachen*
- 12:00 - 13:00 Mittagspause**
- 13:00 - 13:55 Ernährung  
*A. Koch, Aachen*
- 13:55 - 14:10 Pause**
- 14:10 - 15:05 Pankreatitis  
*A. Koch, Aachen*
- 15:05 - 16:00 Erhöhte Leberwerte, Leberzirrhose, akutes Leberversagen  
*F. Tacke, Aachen*
- 16:00 - 16:30 Pause**
- 16:30 - 19:00 Hands-On Kurse**  
  
**siehe Seite 12**

## Freitag, 30. März 2012

09:00 - 9:55	Blutprodukte <i>E. Jost, Aachen</i>
09:55 - 10:50	Gerinnungsstörungen <i>E. Jost, Aachen</i>
<b>10:50 - 11:05</b>	<b>Pause</b>
11:05 - 12:00	Thromboembolie <i>U. Janssens, Eschweiler</i>
<b>12:00 - 13:00</b>	<b>Mittagspause</b>
13:00 - 13:55	Bradykarde / tachykarde Herzrhythmusstörungen <i>K. Mischke, Aachen</i>
<b>13:55 - 14:10</b>	<b>Pause</b>
14:10 - 15:05	NSTEMI / STEMI <i>M. Becker, Aachen</i>
15:05 - 16:00	Echokardiographie <i>A. Niedeggen, Eschweiler</i>
<b>16:00 - 16:30</b>	<b>Pause</b>
<b>16:30 - 19:00</b>	<b>Hands-On Kurse</b>  <b>siehe Seite 12</b>

## Samstag, 31. März 2012

09:00 - 9:55	Intoxikationen <i>F. Tacke, Aachen</i>
09:55 - 10:50	Nierenversagen / Nierenersatztherapie <i>F. Eitner, Aachen</i>
<b>10:50 - 11:05</b>	<b>Pause</b>
11:05 - 12:00	Ethik <i>U. Janssens, Eschweiler</i>
<b>12:00 - 13:00</b>	<b>Mittagspause</b>
13:00 - 13:55	Neurologische Notfälle <i>J. Schiefer, Aachen</i>
<b>13:55 - 14:10</b>	<b>Pause</b>
14:10 - 15:05	Hypertensiver Notfall <i>V. Brandenburg, Aachen</i>
<b>15:05 - 15:15</b>	<b>Verabschiedung</b> <i>U. Janssens, Eschweiler</i> <i>N. Marx, Aachen</i> <i>S. Reith, Aachen</i> <i>C. Trautwein, Aachen</i> <i>A. Koch, Aachen</i>

## Hands-On Kurse

### Montag - Freitag

16:30 - 19:00 Uhr

WS Atemwegsmanagement  
*J. Schröder, Aachen*

WS Reanimation  
*D. Beer, Aachen*

WS Punktionstechniken  
*A. Koch, Aachen*

WS Training am Beatmungsgerät  
*S. Reith, Aachen*

WS Herzrhythmusstörungen am Monitor  
und EKG-Übungen  
*K. Mischke, Aachen*

WS Echokardiographie  
*M. Becker, Aachen*

WS Sonographie  
*H. Lutz, Aachen*

Die Kursräume werden vor Ort bekannt gegeben.

## Referenten

**Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen,  
Universitätsklinikum, Pauwelsstr. 30, 52074 Aachen**

**Becker**, Michael, PD Dr., Klinik für Kardiologie, Pneumologie,  
Angiologie und Internistische Intensivmedizin

**Beer**, Daniel, Klinik für Gastroenterologie, Stoffwechseler-  
krankungen und Internistische Intensivmedizin

**Brandenburg**, Vincent, PD Dr., Klinik für Kardiologie, Pneu-  
mologie, Angiologie und Internistische Intensivmedizin

**Dückers**, Hanna-Nele, Klinik für Gastroenterologie, Stoff-  
wechselerkrankungen und Internistische Intensivmedizin

**Eitner**, Frank, Prof. Dr., Klinik für Nieren- und Hochdruck-  
krankheiten, rheumatologische und immunologische  
Erkrankungen

**Häfner**, Helga, Dr., Zentralbereich Krankenhaushygiene und  
Infektiologie

**Jost**, Edgar, Dr., Klinik für Onkologie, Hämatologie und  
Stammzelltransplantation

**Kersten**, Alexander, Klinik für Kardiologie, Pneumologie,  
Angiologie und Internistische Intensivmedizin

**Koch**, Alexander, PD Dr., Klinik für Gastroenterologie, Stoff-  
wechselerkrankungen und Internistische Intensivmedizin

**Lutz**, Holger, Dr., Klinik für Gastroenterologie, Stoffwechse-  
lerkrankungen und Internistische Intensivmedizin

**Marx**, Nikolaus, Univ.-Prof. Dr., Klinik für Kardiologie, Pneu-  
mologie, Angiologie und Internistische Intensivmedizin

**Mischke**, Karl, PD Dr., Klinik für Kardiologie, Pneumologie,  
Angiologie und Internistische Intensivmedizin

**Reinartz**, Sebastian, Dr., Klinik für Diagnostische und  
Interventionelle Radiologie

**Reith**, Sebastian, Dr., Klinik für Kardiologie, Pneumologie,  
Angiologie und Internistische Intensivmedizin

**Scheithauer**, Simone, Zentralbereich Krankenhaushygiene  
und Infektiologie

**Schiefer**, Johannes, PD Dr., Neurologische Klinik

**Schröder**, Jörg, Dr., Klinik für Kardiologie, Pneumologie,  
Angiologie und Internistische Intensivmedizin

**Tacke**, Frank, PD Dr., Klinik für Gastroenterologie, Stoffwech-  
selerkrankungen und Internistische Intensivmedizin

**Tischendorf**, Jens, PD Dr., Klinik für Gastroenterologie, Stoff-  
wechselerkrankungen und Internistische Intensivmedizin

**Trautwein**, Christian, Univ.-Prof. Dr., Klinik für Gastroen-  
terologie, Stoffwechselerkrankungen und Internistische  
Intensivmedizin

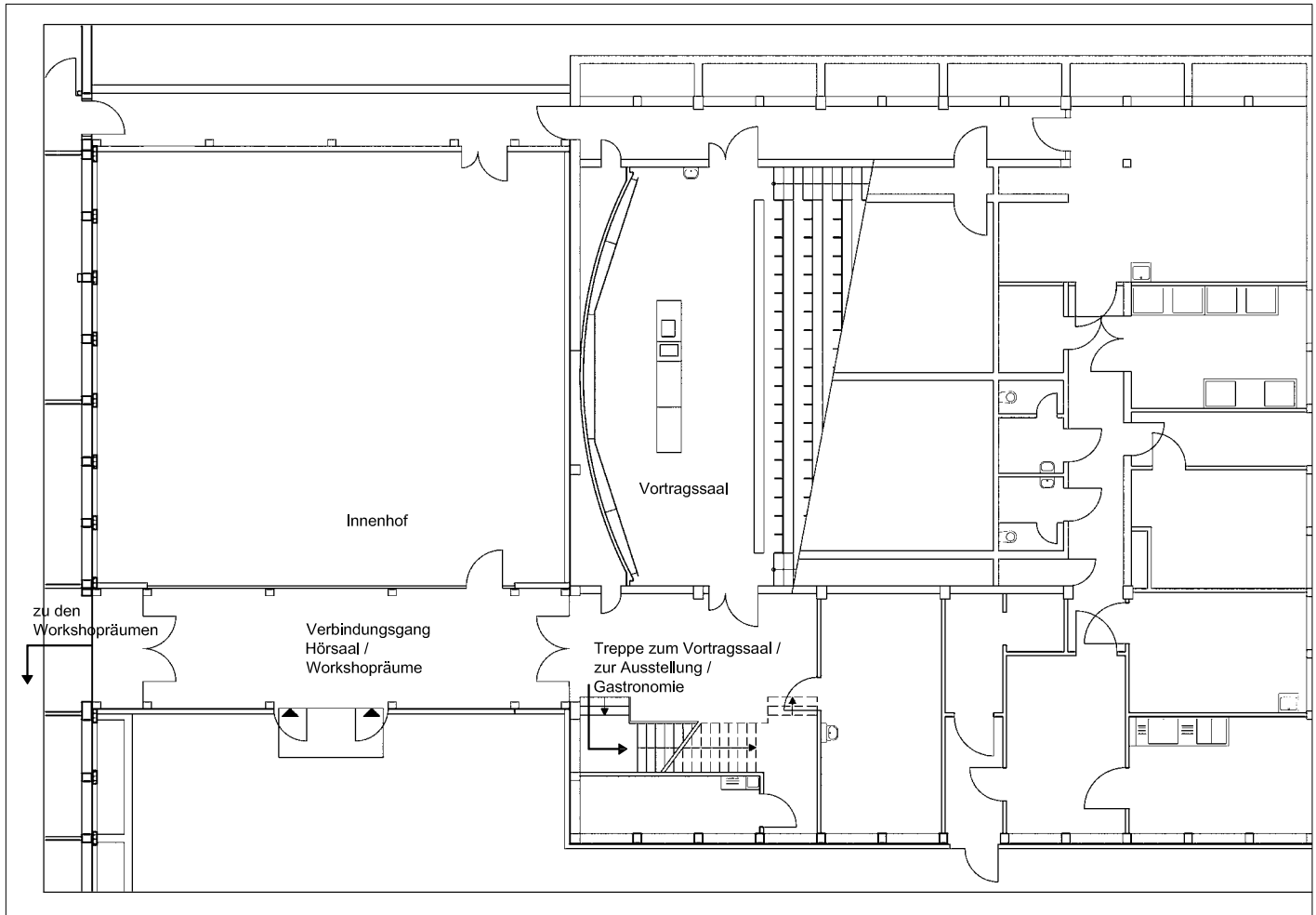
**St.-Antonius-Hospital, Innere Medizin 1,  
Dechant-Deckers-Str. 8, 52249 Eschweiler**

**Janssens**, Uwe, Prof. Dr.

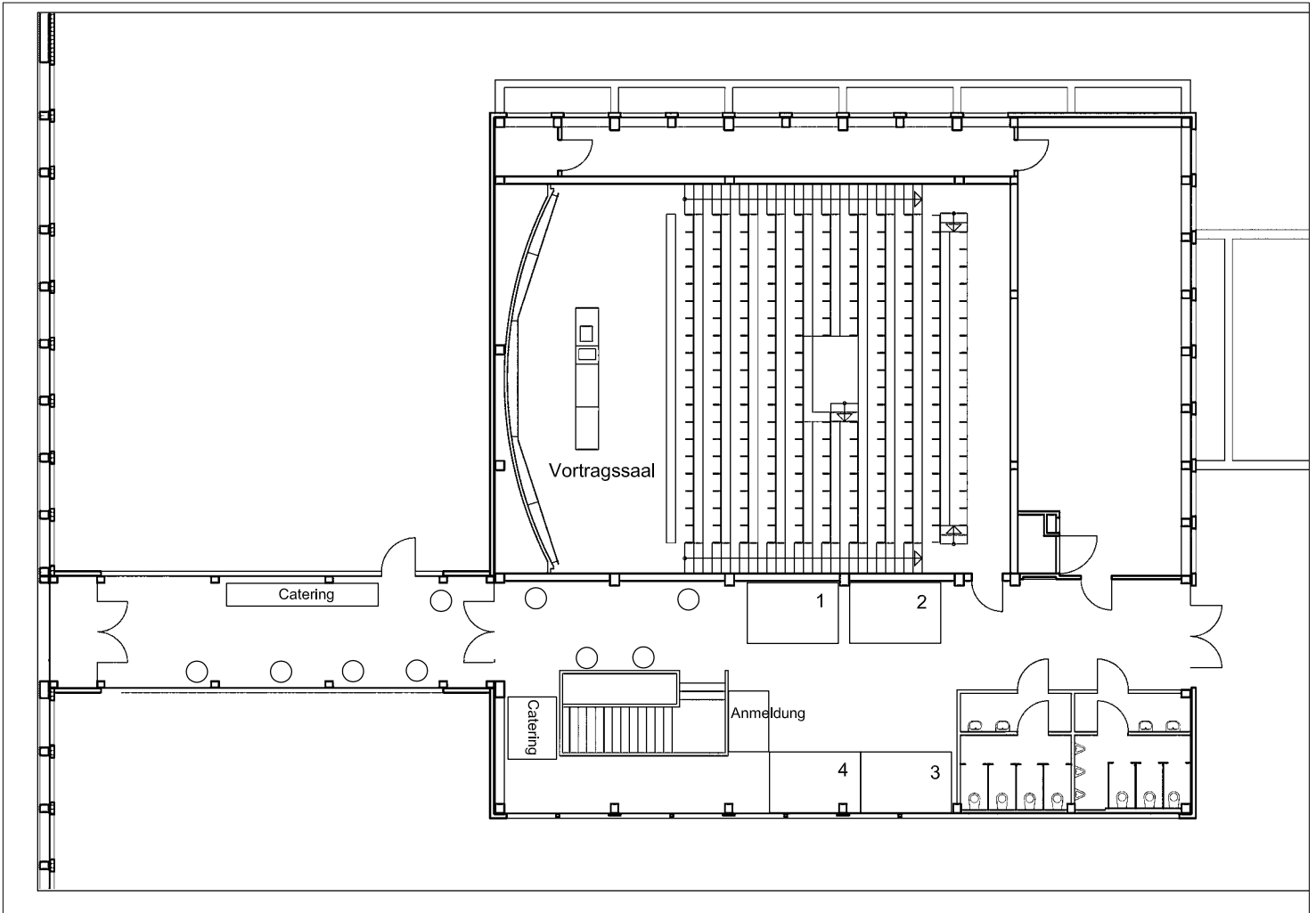
**Niedeggen**, Andreas, Dr.



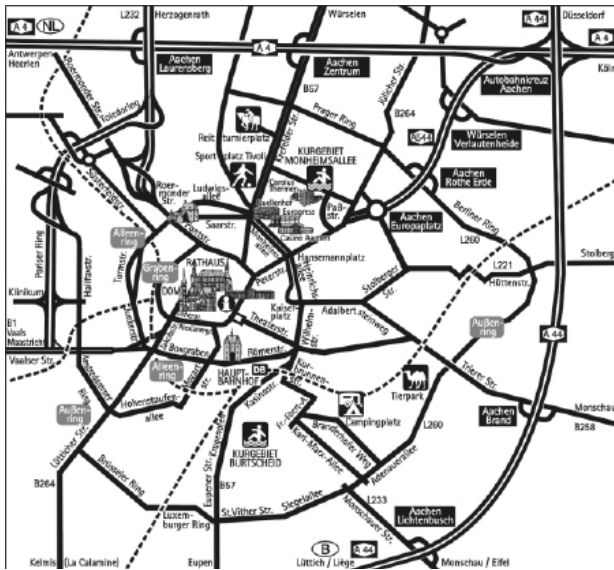
## Ausstellungs-/Raumplan, Erdgeschoss



# Ausstellungs-/Raumplan, 1. Obergeschoss



## Anreise



## Anreise

### Anreise mit dem Auto

Aachen liegt verkehrstechnisch günstig, an den europäischen Autobahn-Achsen nach Brüssel, Paris und Antwerpen und ist erreichbar über folgende Autobahnen:

A 4 Olpe-Köln-Aachen

A 44/A46 Düsseldorf-Neuss-Aachen

E 314 Antwerpen-Hasselt-Heerlen-Aachen

E 40 (London)-Brüssel-Lüttich-Aachen

Am Aachener Kreuz fahren Sie auf die Holland-Linie in Richtung Antwerpen/Heerlen.

Sie verlassen die Autobahn bei der Ausfahrt Nr. 2 Aachen-Laurenberg, fahren rechts ab, dann weiter Richtung Aachen-Zentrum, und folgen auf einem 4-spurigen Zubringer den Schildern „Uniklinik“.

### Anreise per Bahn

Auch per Bahn erreichen Sie Aachen bequem. Im zweistündigen Takt fährt der Hochgeschwindigkeitszug THALYS zwischen Paris und Köln über Aachen. Dazu verkehren ICE-Züge von Frankfurt a. M. nach Brüssel über Aachen. Es bestehen direkte Verbindungen zu den Städten Köln, Düsseldorf, Dortmund, Siegen, Frankfurt a. M. und Hamm. An das niederländische Schienennetz ist Aachen mit einer stündlichen Verbindung nach Heerlen angeschlossen.

**Bitte beachten Sie unser Sonderangebot auf Seite 5.**

### Anreise per Flugzeug

Die Flughäfen Düsseldorf, Mönchengladbach, Köln und der Maastricht-Aachen-Airport sowie Brüssel sind nur einen Sprung von Aachen entfernt.  
Flughafen Maastricht-Aachen (NL) 41 km  
Flughafen Lüttich (B) 60 km  
Flughafen Köln/Bonn 85 km  
Flughafen Düsseldorf 90 km  
Flughafen Brüssel (B) 143 km

### Busanfahrt

Vom Hauptbahnhof Aachen aus:

Auf der gegenüberliegenden Straßenseite des Hauptbahnhofes steigen Sie an der Bushaltestelle H2 in die Linie 3 B. Diese bringt Sie direkt vor das Portal des Universitätsklinikums Aachen.

AIXTRA



**CANCIDAS®****NOXAFIL®****CANCIDAS® 50 mg Pulver für ein Konzentrat zur****Herstellung einer Infusionslösung****CANCIDAS® 70 mg Pulver für ein Konzentrat zur****Herstellung einer Infusionslösung**

**Wirkstoff:** Caspofungin (als Acetat). **Zus.:** Jede Durchstechflasche enthält: *Arzneil. wirts. Bestandteil:* 50 mg/70 mg Caspofungin (als Acetat). *Sonstige Bestandteile:* Sucrose, Mannitol (Ph. Eur.), Essigsäure 99 % und Natriumhydroxid. **Anw.:** Behandlung von invasiver Candidiasis bei erw. oder pädiatr. Patienten und von invasiver Aspergillose bei erw. oder pädiatr. Pat. die auf Therapie mit Amphotericin B, Lipidformulierungen von Amphotericin B u./od. Itraconazol nicht ansprechen oder diese nicht vertragen. Empirische Therapie bei Verdacht auf Infektionen durch Pilze (wie *Candida* oder *Aspergillus*) bei erw. oder pädiatr. Pat. mit Fieber und Neutropenie. **Gegenanz:** Überempfindlichkeit gegenüber Caspofungin oder einem der sonstigen Bestandteile. **Stilzeit. Vors. bei:** Pat. mit Mykosen verursacht durch seltenerer Hefen (nicht *Candida*) u. Schimmelpilze (nicht *Aspergillus*), Pat. ≥ 65 J. Erw. Pat. mit mäßig u. stark eingeschr. Leberfunkt. Pädiatr. Pat. mit eingeschr. Leberfunkt. jepl. Grades. Päd. Pat. < 12 Monaten. Pat. mit hereditärer Fructose-Intoleranz o. Saccharose-Isomaltase-Mangel. Schwangerschaft. **Warnhinw.:** Das Pulver enthält 35,7 mg (CANCIDAS® 50 mg) bzw. 50,5 mg (CANCIDAS® 70 mg) Sucrose. **Nebenw. Erwachsene: In klin. Studien:** Erniedrigtes Hämoglobin, erniedrigter Hämatokrit, erniedrigte/erhöhte Leukozytenzahl, Anämie, Thrombozytopenie, Gerinnungsstörung, Leukopenie, erhöhte Eosinophilenzahl, erniedrigte/erhöhte Thrombozytenzahl, erniedrigte Lymphozytenzahl, erniedrigte Neutrophilenzahl, Hypokaliämie, Überwässerung, Hypomagnesiämie, Anorexie, Elektrolytstörungen, Hyperglykämie, Hypokalziämie, metabolische Azidose, Angst, Verwirrung, Schläfrigkeit, Kopfschmerzen, Schwindel, Geschmacksstörung, Parästhesie, Schläfrigkeit, Tremor, Hypoästhesie, Okularer Ikterus, Ver-schwommensehen, Augenlidödem, vermehrte Tränenproduktion, Herzklappen, Tachykardie, Arrhythmie, Vorhofflimmern, kongestive Herzinsuffizienz, Phlebitis, Thrombophlebitis, Flush, Hitzevallung, Hypertonie, Hypotonie, Dyspnoe, verstopfte Nase, Schmerzen in Rachen und Kehlkopf, Tachypnoe, Bronchospasmus, Husten, paroxysmale nächtliche Dyspnoe, Hypoxie, Rasseln, Giemen, Übelkeit, Diarrhö, Erbrechen, Bauchschmerzen, Oberbauchschmerzen, trockener Mund, Dyspepsie, Magenbeschwerden, Blähungen, Azidose, Obstipation, Dysphagie, Flatulenz. Erhöhte Leberwerte (ALT, AST, alkalische Phosphatase, direktes und Gesamt-Bilirubin), Cholestase, Hepatomegalie, Hyperbilirubinämie, Gelbsucht, Leberfunktionsstörung, Hepatotoxizität, Lebererkrankung, Ausschlag, Pruritus; Erythem, Hyperhidrose, Erythema multiforme, makulärer Ausschlag, makulo-papulöser Ausschlag, juckender Ausschlag, Urtikaria, allergische Dermatitis, generalisierter Juckreiz, erythematöser Ausschlag, generalisierter Ausschlag, morbilliformer Ausschlag, Hautläsionen. Arthralgie, Rückenschmerzen, Schmerzen in den Gliedmaßen, Knochenschmerzen, Muskelschwäche, Myalgie. Nierenversagen, akutes Nierenversagen. Fieber, Schüttelfrost, Juckreiz an der Infusionsstelle, Schmerzen, Schmerzen am liegenden Katheter, Erschöpfung, Frösteln, Hitzegefühl, Erythem an der Infusionsstelle/Injektionsstelle, Verhärtung an der Infusionsstelle, Schmerzen an der Infusionsstelle/Injektionsstelle, Schwellung an der Infusionsstelle/Injektionsstelle, Phlebitis an der Infusionsstelle/Injektionsstelle, peripheres Ödem, Schmerzhaftigkeit, Beschwerden im Brustkorb, Schmerzen im Brustkorb, Gesichtsschdem, Gefühl einer veränderten Körpertemperatur, Verhärtung, Extravasation an der Infusionsstelle, Reizungen an der Infusionsstelle, Ausschlag an der Infusionsstelle, Urtikaria an der Infusionsstelle, Ödem an der Injektionsstelle, Unwohlsein, Ödem, Erniedrigtes/erhöhtes Serum-Kalium, erniedrigtes Serum-Albumin, erhöhtes Serum-Kreatinin, Nachweis von Erythrozyten im Urin, vermindertes Gesamtprotein, Protein im Urin, verlängerte/verkürzte Prothrombinzeit, vermindertes/erhöhtes Serum-Natrium, erniedrigtes/erhöhtes Serum-Kalium, vermindertes/erhöhtes Serum-Chlorid, erhöhte Serum-Glukose, Hypomagnesiämie, erniedrigtes/erhöhtes Serum-Phosphat, erhöhter Serum-Harnstoff, erhöhte Gamma-Glutamyltransferase, Verlängerung der aktivierten partiellen Thromboplastinzeit, erniedrigtes Serum-Bicarbonat, erhöhter Blutdruck, erniedrigte Serum-Harnsäure, Blut im Urin, anomale Atemgeräusche, erniedrigtes Kohlendioxid, erhöhte Konzentration immunsuppressiver Arzneimittel, erhöhte INR, Harnzylinder, Nachweis von Leukozyten im Urin, erhöhter pH-Wert des Urins. **Weitere lokale NW:** Schmerzen/Empfindlichkeit, Sekretion, brennendes Gefühl. **Kinder u. Jugendliche: In klin. Studien:** Erhöhte Eosinophilenzahl, Kopfschmerzen, Tachykardie, Hitzevallung (Flush), Hypotonie, Erhöhte Leberenzymwerte (AST, ALT), Ausschlag, Pruritus, Fieber, Schüttelfrost, Schmerzen an der Einstichstelle, Vermindertes Serum-Kalium, Hypomagnesiämie, erhöhte Glukosewerte, erhöhtes/erniedrigtes Phosphat. **Nach Markteinf.:** Störung der Leberfunktion, Schwellung und peripheres Ödem, Hyperkalziämie. **Weitere vmtl. histamininduz. Symptome:** Schwellungen im Gesicht, Angioödem, Wärmegefühl. **Zusätzl. bei Pat. m. invasiver Aspergillose:** Lungenödem, akutes Lungenversagen (ARDS), Infiltrate im Röntgenbild. **Verschreibungspflichtig.** Stand: 09/2011

**Wirkstoff:** Posaconazol. **Zusammensetzung:** 1 ml Suspension zum Einnehmen enthält: *Arzneilich wirksame Bestandteile:* 40 mg Posaconazol. *Sonstige Bestandteile:* Polysorbat 80, Simeticon, Natriumbenzoat, Natriumcitrat-Dihydrat, Citronensäure-Monohydrat, Glycerol, Xanthangummi, flüssige Glucose (1,75 g/5 ml), Titan-dioxid, künstliches Kirscharoma mit Benzylalkohol und Propylen-glycol, gereinigtes Wasser. **Anwendungsgebiete:** *Behandlung folgender Mykosen bei Erwachsenen:* Invasive Aspergillose bei Therapieresistenz oder Unverträglichkeit gegen Amphotericin B oder Itraconazol; Fusariose bei Therapieresistenz oder Unverträglichkeit gegen Amphotericin B; Chromoblastomycose und Mycetozom bei Therapieresistenz oder Unverträglichkeit gegen Itraconazol; Kokzidioidomykose bei Therapieresistenz oder Unverträglichkeit gegen Amphotericin B, Itraconazol oder Fluconazol; Oropharyngeale Candidose als Therapie der ersten Wahl bei schwerer Erkrankung oder immunsuppr. Patienten, wenn schwaches Ansprechen auf topische Therapie erwartet wird. *Prophylaxe invasiver Mykosen bei:* Patienten mit Remissions-induzierter Chemotherapie bei akuter myeloischer Leukämie (AML) oder myelodysplast. Syndrom (MDS), die erwartungsgemäß zu längerfristiger Neutropenie führt, und bei denen ein hohes Risiko für die Entwicklung invasiver Mykosen besteht; Empfang einer hämatopoet. Stammzelltransplantation (HSCT), die eine Hochdosis-Immunsuppr.-Therapie bei einer Graft-versus-Host-Disease erhalten und bei denen ein hohes Risiko für die Entwicklung invasiver Mykosen besteht. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen einen der Bestandteile von NOXAFIL®. Gleichzeitige Anwendung von Mutterkornalkaloiden oder der CYP3A4-Substrate Terfenadin, Astemizol, Cisaprid, Pimozid, Halofantrin, Chinidin oder der HMG-CoA-Reduktase-Inhibit. Simvastatin, Lovastatin und Atorvastatin. Glukose-Galaktose-Malabsorption. Stillen. **Vorsicht bei:** Überempfindlichkeit gegen andere Azol-Antimykotika, schwerer Leberfunktionsstörung, kardialen Erkrankungen, Patienten mit schwerer gastrointestinaler Dysfunktion, Elektrolytstörung, Schwangerschaft. Gleichzeitige Anwendung von Rifabutin, Rifampicin, Phenytoin, Carbamazepin, Phenobarbital, Primidon, Efavirenz, Protonenpumpenhemmern und Cimetidin. **Warnhinweis:** Enthält Glucose. **Nebenwirkungen:** Häufigste berichtete, schwere, mit der Behandlung in Verbindung stehende Nebenwirkungen: Übelkeit, Erbrechen, Durchfall, Fieber und erhöhte Bilirubinwerte. **Häufig:** Neutropenie, Elektrolytstörungen, Anorexie, Parästhesien, Schwindel, Somnolenz, Kopfschmerzen, Erbrechen, Übelkeit, Abdominalschmerzen, Durchfall, Dyspepsie, Müdigkeit, Mundtrockenheit, Flatulenz, erhöhte Leberfunktionswerte (ALT, AST, Bilirubin, alkal. Phosphatase, GGt), Ausschlag, Pyrexie (Fieber), Asthenie, Müdigkeit. **Gelegentlich:** Thrombozytopenie, Leukopenie, Anämie, Eosinophilie, Lymphadenopathie, allergische Reaktionen, Hyperglykämie, Konvulsionen, Neuropathie, Hypästhesie, Tremor, verschwommenes Sehen, Langes-QT-Syndrom, abnormes EKG, Palpitation, Hypertonie, Hypotonie, Pankreatitis, Leberzellschädigung (schwerer hepatischer Schaden mit letalem Ausgang), Hepatitis, Gelbsucht, Lebervergrößerung, Mundulzera, Alopecie, Rückenschmerzen, akutes Nierenversagen, Niereninsuffizienz, erhöhte Serumkreatininwerte, Menstruationsstörungen, Ödem, Schmerzen, Schüttelfrost, Unwohlsein, veränderter AM-Spiegel. **Selten:** hämolyt.-uräm. Syndrom, thrombot.-thrombozytopen. Purpura, Panzytopenie, Koagulopathie, Blutung, Überempfindlichkeitsreaktion, Nebenniereninsuffizienz, Glonudotropin-Abfall, Psychose, Depression, apoplekt. Insult, Enzephalopathie, periphere Neuropathie, Synkope, Doppeltsehen, Gesichtsfeldausf., vermindertes Hörvermögen, Torsade de pointes, plötzlicher Herztod, ventrikul. Tachykardie, Herz- und Atemstillstand, Herzinsuffizienz, Herzinfarkt, Lungenembolie, tiefe Venenthromb., pulm. Hypertonie, interst. Pneumonie, Pneumonitis, Magen-Darm-Blutung, Ileus, Leberversagen, cholestat. Hepatitis, Cholestase, Leber- und Milzvergrößerung, Druckschmerzhaftigkeit der Leber, Flattertremor, S-J-S, vesikulärer Ausschlag, renal-tub. Azidose, interst. Nephritis, Schmerzen in der Brustdrüse, Zungenödem, Gesichtsschdem. **Nicht bekannt:** Verwirrtheitszustand. **Verschreibungspflichtig.** Stand: 09/2010

*Weitere Angaben zur sicheren Anwendung des Arzneimittels siehe Fachinformation.*

Pharmazeutischer Unternehmer:  
SP Europe, Rue de Stalle 73, 1180 Brüssel, Belgien

Repräsentant des Pharmazeutischen Unternehmers in Deutschland:  
ESSEX PHARMA GMBH, München

**MSD**  
Infocenter

Tel. 0800 673 58 38  
Fax 0800 673 673 329  
E-Mail infocenter@msd.de

**univadis®**  
ein Service von MSD

Seit 2011 univadis.de  
0800 673 0 673  
info@univadis.de

## Impressum

**Redaktioneller Inhalt:** Prof. Dr. med. U. Janssens, Eschweiler  
Univ.-Prof. Dr. med. N. Marx, Aachen  
Dr.med. S. Reith, Aachen  
Univ.-Prof. Dr. med. Ch. Trautwein, Aachen  
Dr. med. A. Koch, Aachen

## Umsetzung/ Gestaltung:

*Aey Congresse GmbH*  
Seumestr. 8  
10245 Berlin  
Telefon: +49 (0) 30 2900659-4  
Telefax: +49 (0) 30 2900659-5  
info@aey-congresse.de  
www.aey-congresse.de

## Druck:

agit-druck GmbH  
Adalbertstr. 7-8  
10999 Berlin  
Telefon: +49 (0) 30 614-6548  
Telefax: +49 (0) 30 615-3183  
info@agit-druck.com  
www.agit-druck.com

Stand bei Drucklegung: Für Programmänderungen, Verschiebungen und Ausfälle von Veranstaltungen wird keine Gewähr übernommen.

Programmaktualisierungen unter [www.aey-congresse.de](http://www.aey-congresse.de)

## Bitte lesen Sie vor Verordnung von CANCIDAS® die Fachinformationen!

Pharmazeutischer Unternehmer:  
Merck Sharp & Dohme Ltd.  
Hertford Road, Hoddesdon  
Hertfordshire EN11 9BU  
Vereinigtes Königreich

Lokaler Ansprechpartner:  
MSD SHARP & DÖHME GMBH, Lindenplatz 1,  
85540 Haar

# Zwei starke Antimykotika- Partner von MSD



1 Fachinformation CANCIDAS®. 2 Fachinformation NOXAFIL®.

12-13-CAN-2011-D-47194-J

**Starke Wirksamkeit.<sup>1,2</sup>**  
**Breites Wirkspektrum.<sup>1,2</sup>**  
**Gute Verträglichkeit.<sup>1,2</sup>**

Basistext siehe vorherige Seite