

# ICU-BEGINNER-KURS

2014

Internistische Intensivmedizin  
Intensivkurs für Einsteiger




(c) Andreas Herrmann / ats

24. - 29.03. 2014  
Aachen





# Inhaltsverzeichnis

	Seite
Allgemeine Hinweise	2
Grußwort	3
Teilnahmegebühren	4
Zimmernachweis	4
Danksagung an die Industrie	5
	
Sonderangebot der Deutschen Bahn für An- und Abreise	5
Wiss. Programm, 24.03.2014	6
Wiss. Programm, 25.03.2014	7
Wiss. Programm, 26.03.2014	8
Wiss. Programm, 27.03.2014	9
Wiss. Programm, 28.03.2014	10
Wiss. Programm, 29.03.2014	11
Hands-On Kurse	12
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  
Priv.-Doz. Dr. A. Koch, Aachen  
Univ.-Prof. Dr. N. Marx, Aachen  
Dr. S. Reith, Aachen  
Univ.-Prof. Dr. Ch. Trautwein, 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 5. 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 & Priv.-Doz. Dr. A. Koch  
Direktor & Oberarzt Medizinische Klinik III, UK  
Aachen

## Teilnahmegebühren

Facharzt/Fachärztin (DGIIN/DGIM*)	520,00 €
Facharzt/Fachärztin	570,00 €
Ausbildungsassistent/in* (DGIIN/DGIM*)	385,00 €
Ausbildungsassistent/in*	420,00 €

\* 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	92,00 €	
Domizil Residenz Hotel Lütticher Str. 27	94,00 €	114,00 €

Buchung über:  
Aey Congresse GmbH

Telefon: 030 29006594  
E-Mail: [info@aey-congresse.de](mailto:info@aey-congresse.de)

## Danksagung

Für die Unterstützung der Veranstaltung bedanken wir uns

### bei den Sponsoren (Bronze)

CSL Behring GmbH

MSD SHARP & DOHME GMBH\*

Physio-Control Germany Sales GmbH

Thermo Fisher Scientific

Aussteller / Sponsoren	Standnr.
CSL Behring GmbH	2
Mitsubishi Pharma Deutschland GmbH	5
MSD SHARP & DOHME GMBH	4
Physio-Control Germany Sales GmbH	6
Pfizer Pharma GmbH*	3
Thermo Fisher Scientific	1

Die Firmen werden an verschiedenen Tagen vor Ort präsent sein.

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

\* Offenlegung der Beteiligung laut Pharma-Kodex finden Sie auf Seite 20.

**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, 24. März 2014**

**11:45 - 16:00**

### **Hörsaal**

11:45 - 12:00

Begrüßung

*U. Janssens, Eschweiler;*

*S. Reith, Aachen; A. Koch, Aachen;*

*N. Marx, Aachen; C. Trautwein, Aachen*

12:00 - 12:55

Einführung

*U. Janssens, Eschweiler;*

*S. Reith, Aachen; A. Koch, Aachen*

12:55 - 13:50

Nicht-invasives Monitoring

*U. Janssens, Eschweiler*

**13:50 - 14:10**

### **Kaffeepause**

14:10 - 15:05

Invasives Monitoring

*U. Janssens, Eschweiler*

15:05 - 16:00

Intensivtransport

*H.-N. Dückers, Aachen*

**16:00 - 16:30**

### **Kaffeepause**

**16:30 - 19:00**

### **Praktische Workshops**

siehe Seite 12



## **Dienstag, 25. März 2014**

**09:00 - 16:00**

**Hörsaal**

09:00 - 09:55

Invasive Beatmung  
*S. Reith, Aachen*

09:55 - 10:50

Nicht-invasive Beatmung  
*S. Reith, Aachen*

**10:50 - 11:05**

**Kaffeepause**

11:05 - 12:00

Analgosedierung  
*S. Reith, Aachen*

**12:00 - 13:00**

**Mittagspause**

13:00 - 13:55

Hämodynamisches Monitoring –  
Interaktiv  
*U. Janssens, Eschweiler*

**13:55 - 14:10**

**Kaffeepause**

14:10 - 15:05

Elektrolyte  
*L. Villa, Aachen*

15:05 - 16:00

BGA-interaktiv  
*L. Villa, Aachen*

**16:00 - 16:30**

**Kaffeepause**

**16:30 - 19:00**

**Praktische Workshops**  
siehe Seite 12

## Mittwoch, 26. März 2014

<b>09:00 - 16:00</b>	<b>Hörsaal</b>
09:00 - 09:55	Grundlagen der mikrobiologischen Diagnostik und Therapie I <i>S. Scheithauer, Aachen;</i> <i>H. Häfner, Aachen</i>
09:55 - 10:50	Grundlagen der mikrobiologischen Diagnostik und Therapie II <i>S. Scheithauer, Aachen;</i> <i>H. Häfner, Aachen</i>
<b>10:50 - 11:05</b>	<b>Kaffeepause</b>
11:05 - 12:00	Akutes Abdomen <i>A. Koch, Aachen</i>
<b>12:00 - 13:00</b>	<b>Mittagspause</b>
13:00 - 13:55	GI-Blutung <i>A. Koch, Aachen</i>
<b>13:55 - 14:10</b>	<b>Kaffeepause</b>
14:10 - 15:05	Ernährung <i>A. Koch, Aachen</i>
15:05 - 16:00	Sepsis/septischer Schock <i>A. Koch, Aachen</i>
<b>16:30 - 16:30</b>	<b>Kaffeepause</b>
<b>16:30 - 19:00</b>	<b>Praktische Workshops</b> siehe Seite 12

## **Donnerstag, 27. März 2014**

<b>09:00 - 16:00</b>	<b>Hörsaal</b>
09:00 - 09:55	ARDS S. Reith, Aachen
09:55 - 10:50	Schock allgemein – Volumen und Katecholamintherapie J. Schröder, Aachen
<b>10:50 - 11:05</b>	<b>Kaffeepause</b>
11:05 - 12:00	Herzinsuffizienz/kardiogener Schock S. Reith, Aachen
<b>12:00 - 13:00</b>	<b>Mittagspause</b>
13:00 - 13:55	Bradykarde/Tachykarde HRST K. Mischke, Aachen
<b>13:55 - 14:10</b>	<b>Kaffeepause</b>
14:10 - 15:05	NSTEMI/STEMI M. Becker, Aachen
15:05 - 16:00	Echokardiographie A. Niedeggen, Eschweiler
<b>16:00 - 16:30</b>	<b>Kaffeepause</b>
<b>16:30 - 19:00</b>	<b>Praktische Workshops</b> siehe Seite 12

## Freitag, 28. März 2014

<b>09:00 - 10:50</b>	<b>Hörsaal</b>
09:00 - 09:55	Blutprodukte <i>E. Jost, Aachen</i>
09:55 - 10:50	Gerinnungsstörungen <i>E. Jost, Aachen</i>
<b>10:50 - 11:05</b>	<b>Kaffeepause</b>
11:05 - 12:00	Hypertensive Notfälle <i>V. Brandenburg, Aachen</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>Kaffeepause</b>
14:10 - 15:05	Pankreatitis <i>A. Koch, Aachen</i>
15:05 - 16:00	Erhöhte Leberwerte, Leberzirrhose, akutes Leberversagen <i>F. Tacke, Aachen</i>
<b>16:00 - 16:30</b>	<b>Kaffeepause</b>
<b>16:30 - 19:00</b>	<b>Praktische Workshops</b> siehe Seite 12

## **Samstag, 29. März 2014**

**09:00 - 15:05**

### **Hörsaal**

09:00 - 09:55

Nierenersatzverfahren/Nierenersatz-  
therapie

*U. Kunter, Aachen*

09:55 - 10:50

Radiologische Bildgebung

*S. Reinartz, Aachen*

**10:50 - 11:05**

### **Kaffeepause**

11:05 - 12:00

Intoxikationen

*A. Koch, Aachen*

**12:00 - 13:00**

### **Mittagspause**

13:00 - 13:55

Thromboembolie

*U. Janssens, Eschweiler*

13:55 - 14:50

Ethik in der Intensivmedizin

*U. Janssens, Eschweiler*

14:50 - 15:05

Verabschiedung

*U. Janssens, Eschweiler;*

*S. Reith, Aachen; A. Koch, Aachen*

## **Praktische Workshops**

### **Montag - Freitag**

**16:30 - 19:00 Uhr**

Hands-On Atemwegsmanagement  
*J. Schröder, Aachen*

Hands-On Reanimation  
*D. Beer, Aachen*

Hands-On Punktionstechniken  
*H.-N. Dückers, Aachen*

Hands-On Training am Beatmungsgerät  
*S. Reith, Aachen*

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

Hands-On Echokardiographie  
*M. Becker, Aachen*

Hands-On Sonographie  
*H. Lutz, Aachen*

Die Kursräume werden vor Ort bekannt gegeben.

## Referenten

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

**Becker**, Michael, Priv.-Doz. Dr., Klinik für Kardiologie, Pneumologie, Angiologie und Internistische Intensivmedizin

**Beer**, Daniel, Dr., Klinik für Gastroenterologie, Stoffwechselerkrankungen und Internistische Intensivmedizin

**Brandenburg**, Vincent, Priv.-Doz. Dr., Klinik für Kardiologie, Pneumologie, Angiologie und Internistische Intensivmedizin

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

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

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

**Koch**, Alexander, Priv.-Doz. Dr., Klinik für Gastroenterologie, Stoffwechselerkrankungen und Internistische Intensivmedizin

**Kunter**, Uta, Priv.-Doz. Dr., Medizinische Klinik II, Nephrologie und Klinische Immunologie

**Lutz**, Holger, Dr., Klinik für Gastroenterologie, Stoffwechselerkrankungen und Internistische Intensivmedizin

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

**Mischke**, Karl, Priv.-Doz. 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, Priv.-Doz. Dr., Zentralbereich Krankenhaushygiene und Infektiologie

**Schiefer**, Johannes, Priv.-Doz. Dr., Neurologische Klinik

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

**Tacke**, Frank, Prof. Dr., Medizinische Klinik III, Gastroenterologie und Stoffwechselerkrankheiten

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

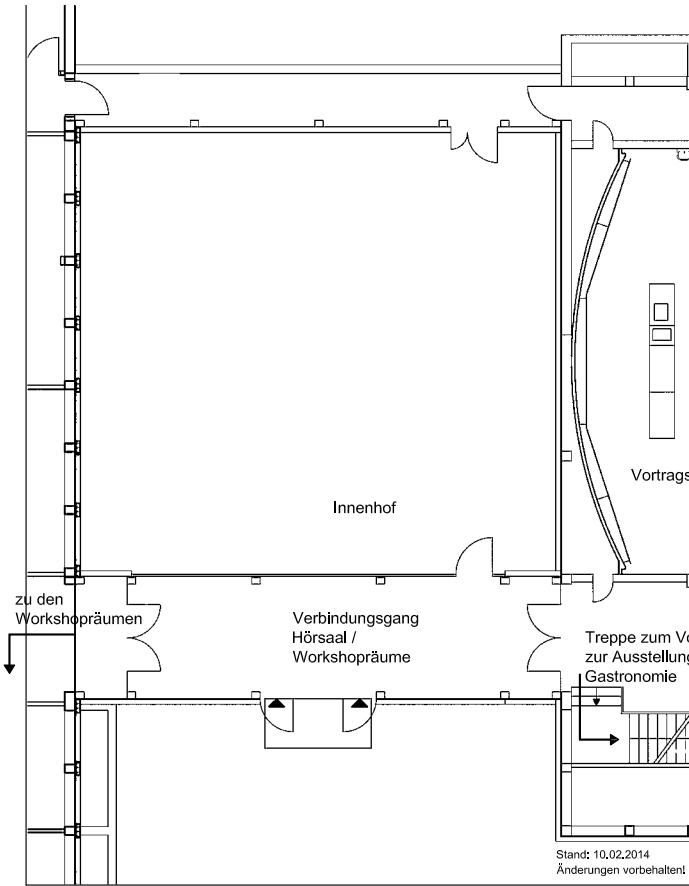
**Villa**, Luigi, Dr., Medizinische Klinik II, Nephrologie und Klinische Immunologie

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

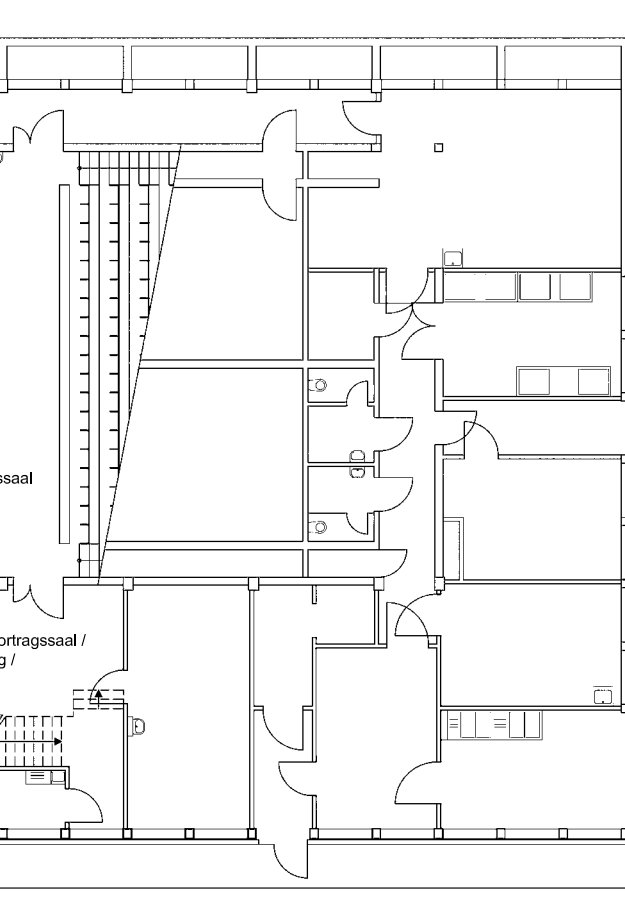
**Janssens**, Uwe, Prof. Dr., Innere Medizin 1

**Niedeggen**, Andreas, Dr., Innere Medizin 1

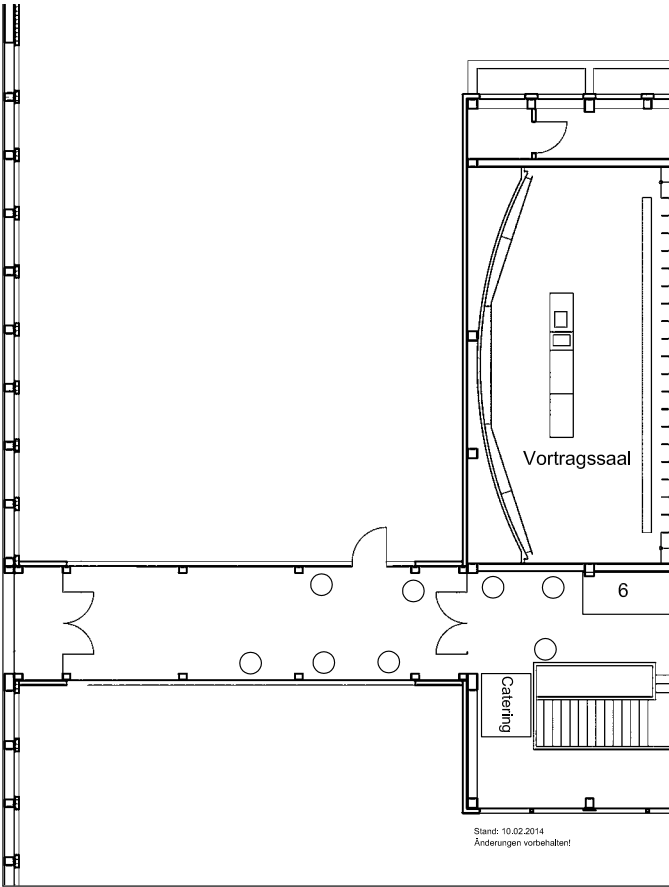
# Ausstellungs-/Raumplan, Erdgeschoss



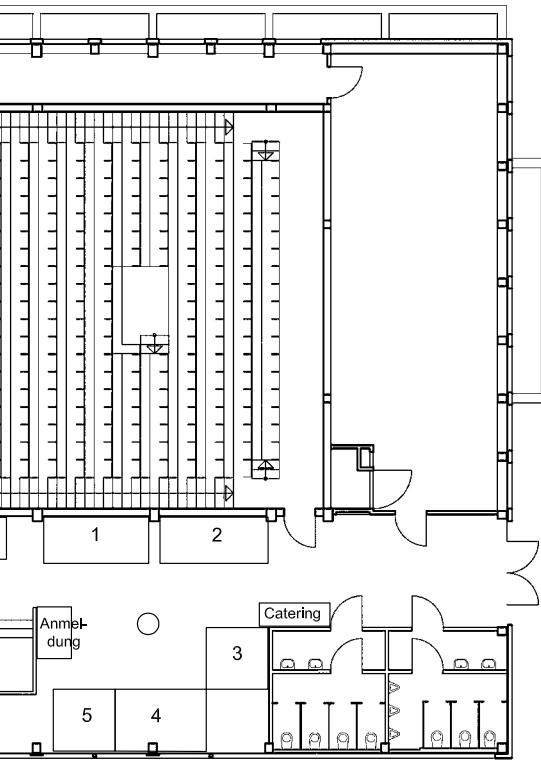




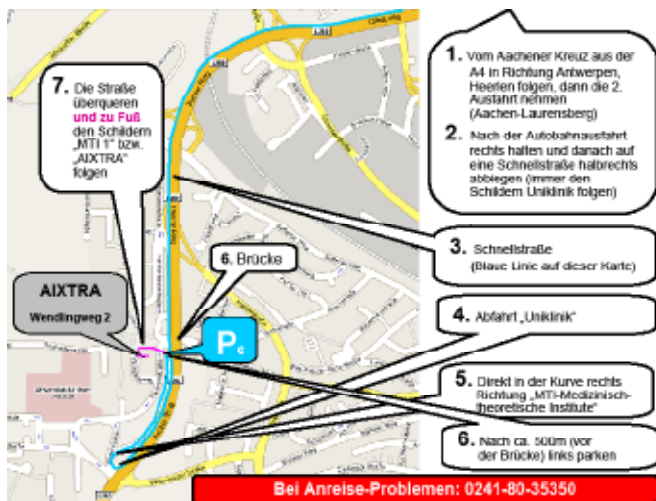
# Ausstellungs-/Raumplan, Obergeschoss



Stand: 10.02.2014  
Änderungen vorbehalten!



## Anreise



Quelle: AIXTRA – RWTH Aachen

## **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-Laurensberg, 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.

## Impressum

### Redaktioneller Inhalt:

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

### Offenlegung lt. Pharmakodex:

MSD SHARP & DOHME GMBH	Ausstellungsstand, Taschenbeilage, Auslage	1.500,00 €
Pfizer Pharma GmbH	Ausstellungsstand	600,00 €

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)

# Deutsche Gesellschaft für Internistische Intensivmedizin und Notfallmedizin

Geschäftsstelle der DGIIN  
Seumestr. 8  
10245 Berlin



Fax: (030) 29006595

## Beitrittserklärung

Ich beantrage hiermit meinen Beitritt in die DGIIN.

Titel

---

Name

---

Vorname

(bitte ausschreiben)

---

Geb.-Datum

---

Anschrift  
dienstlich:

---

Telefon

---

E-Mail

---

Anschrift privat:

---

Telefon

---

E-Mail

---

Funktion:  Chefarzt  Facharzt  Oberarzt  
 Assistenzarzt  Sonstiges:

---

Ort, Datum

Unterschrift

Welche Anschrift soll als Postanschrift genutzt werden?



privat



dienstlich

Mitgliedsbeitrag zurzeit: 85,00 €/Jahr inkl. Abonnement  
**Medizinische Klinik** Intensivmedizin und Notfallmedizin

