



**DGIIN**

Deutsche Gesellschaft für  
Internistische Intensivmedizin  
und Notfallmedizin




## ICU-Beginner-Kurs 2020

**Internistische Intensivmedizin  
Intensivkurs für Einsteiger**

**02. – 07. März 2020**

**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, 02.03.2020	6
Wiss. Programm, 03.03.2020	7
Wiss. Programm, 04.03.2020	8
Wiss. Programm, 05.03.2020	9
Wiss. Programm, 06.03.2020	10
Wiss. Programm, 07.03.2020	11
Hands-On Kurse	12
Anschriften Referenten	13
Anreisehinweise	16
Impressum/Offenlegung FSA Kodex	19

# ICU-Beginner-Kurs Internistische Intensivmedizin Intensivkurs für Einsteiger

## Wissenschaftliche Leitung

Dr. A. Kersten, Aachen  
Prof. Dr. A. Koch, Aachen  
Prof. Dr. U. Janssens, Eschweiler  
Univ.-Prof. Dr. N. Marx, 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  
www.aey-congresse.de

## Veranstaltungsort

Universitätsklinikum Aachen

## Vorträge

Hörsaal GH 2  
Pauwelsstr. 30, 52074 Aachen

## Workshops

AIXTRA (Aachener Interdisziplinäres Trainingszentrum  
für medizinische Ausbildung)  
Forckenbeckstr. 71, 52074 Aachen



A. Kersten    A. Koch    U. Janssens    N. Marx    C. Trautwein

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

Sehr geehrte Kollegin, sehr geehrter Kollege!

Wir laden Sie herzlich zum 10. 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!

Dr. Alexander Kersten  
Oberarzt Medizinische Klinik I, UK Aachen  
Prof. Dr. Alexander Koch  
Oberarzt Medizinische Klinik III, UK Aachen  
Prof. Dr. Uwe Janssens  
Leiter Internistische Intensivmedizin, Stellvertreter  
Direktor Med. Klinik III, Eschweiler  
Univ.-Prof. Dr. Nikolaus Marx  
Direktor Medizinische Klinik I, UK Aachen  
Univ.-Prof. Dr. Christian Trautwein  
Direktor 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 Veranstaltung wurde von der Ärztekammer Nordrhein mit 59 Punkten (Kat. C) zertifiziert.

## Zimmernachweis

Hotel	EZ inkl. Frühstück
IBIS Aachen Marschierort Friedlandstr. 6-8	75,00 €

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

Mitsubishi Tanabe Pharma GmbH  
Pfizer Pharma GmbH

Die Firmen werden an verschiedenen Tagen vor Ort präsent sein.

Einen Stand- und Raumplan finden Sie auf Seite 14 - 15.

\* Offenlegung der Beteiligung laut Pharma-Kodex finden Sie auf Seite 19.

## Ticketservice der

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.

Das Extra für Sie als Besucher! Ihr Veranstaltungsticket zum bundesweiten Festpreis, von jedem DB-Bahnhof inkl. City Ticket. Das City Ticket ist ab 2019 im Veranstaltungsticket inbegriffen was bedeutet, dass Sie in über 100 Städten den ÖPNV sowohl am Abfahrts- als auch am Zielbahnhof nutzen können, ab 100 km Reiseweite im Fernverkehr.

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

2. Klasse ab 109,80 Euro      1. Klasse ab 179,80,- Euro

Buchen Sie Ihre Reise online unter „[www.aey-congresse.de](http://www.aey-congresse.de)“ und halten Sie Ihre Kreditkarte zur Zahlung bereit.

\*weitere Informationen finden Sie auf der Website der Aey Congresse GmbH

## Montag, 02. März 2020

<b>12:00 - 16:00</b>	<b>Hörsaal GH 2</b>
12:00 - 12:45	Einführung <i>U. Janssens (Eschweiler), A. Kersten (Aachen), A. Koch (Aachen) N. Marx (Aachen), C. Trautwein (Aachen)</i>
12:55 - 13:50	Nicht-invasives Monitoring <i>U. Janssens (Eschweiler)</i>
<b>13:50 - 14:05</b>	<b>Kaffeepause</b>
14:05 - 15:00	Invasives hämodynamisches Monitoring: wann und wie? <i>U. Janssens (Eschweiler)</i>
15:05 - 16:00	Analgesiedierung und Delirmanagement <i>A. Kersten (Aachen)</i>
<b>16:00 - 16:30</b>	<b>Kaffeepause</b>
<b>16:30 - 19:00</b>	<b>Praktische Workshops</b> siehe Seite 12

## Dienstag, 03. März 2020

<b>09:00 - 16:00</b>	<b>Hörsaal GH 2</b>
09:00 - 09:55	Grundlagen der Beatmung I <i>A. Kersten (Aachen)</i>
09:55 - 10:50	Grundlagen der Beatmung II und Weaning <i>A. Kersten (Aachen)</i>
<b>10:50 - 11:05</b>	<b>Kaffeepause</b>
11:05 - 12:00	Hämodynamik Interaktiv <i>U. Janssens (Eschweiler)</i>
<b>12:00 - 13:00</b>	<b>Mittagspause</b>
13:00 - 13:55	Ethik <i>U. Janssens (Eschweiler)</i>
13:55 - 14:50	<i>Blutprodukte E. Jost (Aachen)</i>
<b>14:50 - 15:10</b>	<b>Kaffeepause</b>
15:10 - 16:00	Gerinnungsstörungen <i>E. Jost (Aachen)</i>
<b>16:00 - 16:30</b>	<b>Kaffeepause</b>
<b>16:30 - 19:00</b>	<b>Praktische Workshops</b> siehe Seite 12

## Mittwoch, 04. März 2020

<b>09:00 - 16:00</b>	<b>Hörsaal GH 2</b>
09:00 - 09:55	Schock allgemein – Volumen und Katecholamintherapie <i>A. Kersten (Aachen)</i>
09:55 - 10:50	Sepsis / septischer Schock <i>A. Koch (Aachen)</i>
<b>10:50 - 11:05</b>	<b>Kaffeepause</b>
11:05 - 12:00	Akute Herzinsuffizienz / kardiogener Schock <i>A. Kersten (Aachen)</i>
<b>12:00 - 13:00</b>	<b>Mittagspause</b>
13:00 - 13:55	Akutes Koronarsyndrom <i>S. Mause (Aachen)</i>
13:55 - 14:50	Elektrolytstörungen I <i>G. Braun (Aachen)</i>
<b>14:50 - 15:10</b>	<b>Kaffeepause</b>
15:10 - 16:00	Elektrolytstörungen II <i>G. Braun (Aachen)</i>
<b>16:00 - 16:30</b>	<b>Kaffeepause</b>
<b>16:30 - 19:00</b>	<b>Praktische Workshops</b> siehe Seite 12

## Donnerstag, 05. März 2020

<b>09:00 - 16:00</b>	<b>Hörsaal GH 2</b>
09:00 - 09:55	Grundlagen der mikrobiologischen Diagnostik und Therapie I <i>M. F. Juzek-Küpper (Aachen)</i>
09:55 - 10:50	Grundlagen der mikrobiologischen Diagnostik und Therapie II <i>M. F. Juzek-Küpper (Aachen)</i>
<b>10:50 - 11:05</b>	<b>Kaffeepause</b>
11:05 - 12:00	ARDS – die schwierige Beatmung <i>A. Kersten (Aachen)</i>
<b>12:00 - 13:00</b>	<b>Mittagspause</b>
13:00 - 13:55	Gastrointestinale Blutungen <i>A. Koch (Aachen)</i>
13:55 - 14:50	Akutes Abdomen <i>A. Koch (Aachen)</i>
<b>14:50 - 15:10</b>	<b>Kaffeepause</b>
15:10 - 16:00	Erhöhte Leberwerte, Leberzirrhose, Leberversagen <i>A. Koch (Aachen)</i>
<b>16:00 - 16:30</b>	<b>Kaffeepause</b>
<b>16:30 - 19:00</b>	<b>Praktische Workshops</b> siehe Seite 12

## Freitag, 06. März 2020

<b>09:00 - 16:00</b>	<b>Hörsaal GH 2</b>
09:00 - 09:55	Bildgebung in der Intensivmedizin II – Echokardiographie E. Altiok (Aachen)
09:55 - 10:50	Bildgebung in der Intensivmedizin I – Radiologie S. Reinartz (Aachen)
<b>10:50 - 11:05</b>	<b>Kaffeepause</b>
11:05 - 12:00	Ernährung auf der Intensivstation A. Koch (Aachen)
<b>12:00 - 13:00</b>	<b>Mittagspause</b>
13:00 - 13:55	Pankreatitis A. Koch (Aachen)
13:55 - 14:50	Herzrhythmusstörungen A. Napp (Aachen)
<b>14:50 - 15:10</b>	<b>Kaffeepause</b>
15:10 - 16:00	Nierenversagen/Nierenersatztherapie U. Kunter (Aachen)
<b>16:00 - 16:30</b>	<b>Kaffeepause</b>
<b>16:30 - 19:00</b>	<b>Praktische Workshops</b> siehe Seite 12

## Samstag, 07. März 2020

<b>09:00 - 14:15</b>	<b>Hörsaal GH 2</b>
09:00 - 09:55	Neurologische Notfälle J. Schiefer (Aachen)
09:55 - 10:50	Reanimation, hypoxischer Hirnschaden, Hirntod S. Reith (Münster)
<b>10:50 - 11:05</b>	<b>Kaffeepause</b>
11:05 - 12:00	Intoxikationen A. Koch (Aachen)
<b>12:00 - 12:10</b>	<b>Kaffeepause</b>
12:10 - 13:05	Hypertension C. Kuppe (Aachen)
13:05 - 14:00	Lungenembolie A. Kersten (Aachen)
<b>14:00 - 14:15</b>	<b>Verabschiedung</b> U. Janssens (Eschweiler), A. Kersten (Aachen), A. Koch (Aachen)

## Praktische Workshops

AIXTRA (Aachener Interdisziplinäres Trainingszentrum  
für medizinische Ausbildung)  
Forckenbeckstr. 71, 52074 Aachen

### Montag - Freitag

16:30 - 19:00 Uhr

Reanimation  
K. Hamesch (Aachen)

EKG-Training  
A. Napp (Aachen)

Training am Beatmungsgerät  
A. Kersten (Aachen)

Hands-on Echokardiographie  
E. Altiok (Aachen)

Intubation auf der Intensivstation  
C. Cornelissen (Aachen)

Hands-on Sonographie  
D. Scholten (Aachen)

Klinische Visite auf der ICU  
A. Koch (Aachen)

## Referenten

### Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Universitätsklinikum, Aachen

**Altiok**, Ertunc, PD Dr., Medizinische Klinik I, Kardiologie, Angiologie und Internistische Intensivmedizin

**Braun**, Gerald Stefan, PD Dr., Medizinische Klinik II, Nephrologie und Klinische Immunologie

**Cornelissen**, Christian, PD Dr., Medizinische Klinik V, Pneumologie und Internistische Intensivmedizin

**Hamesch**, Karim, Dr., Medizinische Klinik III, Gastroenterologie und Stoffwechselkrankheiten

**Jost**, Edgar, PD Dr., Medizinische Klinik IV, Hämatologie und Onkologie  
Juzek-Küpper, M. Fabian, Dr., Zentralbereich Krankenhaushygiene und Infektiologie

**Kersten**, Alexander, Dr., Medizinische Klinik I, Kardiologie, Angiologie und Internistische Intensivmedizin

**Koch**, Alexander, Prof. Dr., Medizinische Klinik III, Gastroenterologie und Stoffwechselkrankheiten

**Kunter**, Uta, PD Dr., Medizinische Klinik II, Nephrologie und Klinische Immunologie

**Kuppe**, Christoph, Dr., Medizinische Klinik II, Nephrologie und Klinische Immunologie

**Marx**, Nikolaus, Prof. Dr., Medizinische Klinik I, Kardiologie, Angiologie und Internistische Intensivmedizin

**Mause**, Sebastian, Dr., Medizinische Klinik I, Kardiologie, Angiologie und Internistische Intensivmedizin

**Napp**, Andreas, Dr., Medizinische Klinik I, Kardiologie, Angiologie und Internistische Intensivmedizin

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

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

**Scholten**, David, PD Dr., Medizinische Klinik III, Gastroenterologie und Stoffwechselkrankheiten

**Trautwein**, Christian, Prof. Dr., Medizinische Klinik III, Gastroenterologie und Stoffwechselkrankheiten

### St.-Antonius-Hospital, Eschweiler

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

### St. Franziskus-Hospital GmbH, Münster

**Reith**, Sebastian, PD Dr., Klinik für Innere Medizin III, Kardiologie/Angiologie



52. Gemeinsame Jahrestagung  
**ÖGIAIN – DGIIN**  
24. – 27. Juni 2020 | Congress Salzburg

**SAVE THE DATE**



**Intensiv- und Notfallmedizin**  
**Fundamente moderner Medizin**

# Lageplan



## Anreise mit dem ÖPNV

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

Andere Verbindungen erfordern Umsteigen.

Fragen Sie beim Fahrer nach Alternativverbindungen.

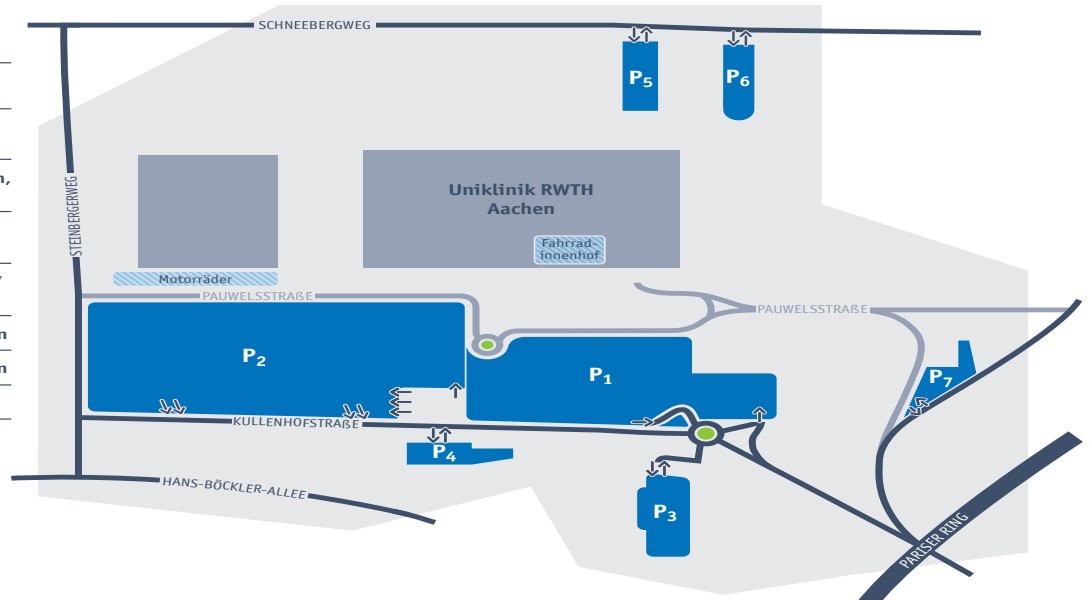
Eine weitere Ausstiegsmöglichkeit besteht am Westbahnhof mit Busanbindung der Linie 33 zur Uniklinik RWTH Aachen.

Weitere Informationen finden Sie unter <https://auskunft.avv.de>

## Parken am Universitätsklinikum Aachen: für Gäste nur in P1 und P2 möglich

### LEGENDE

- Umwelt-Trasse**  
Nur ÖPNV und Fahrräder
- P1** Mitarbeiterinnen, Patienten und Besucher
- P2** Mitarbeiter/Mitarbeiterinnen, Patienten und Besucher
- P3** Nur mit spezieller Berechtigung
- P4** Verwaltung und Mitarbeiter/Mitarbeiterinnen
- P5** Mitarbeiter/Mitarbeiterinnen
- P6** Mitarbeiter/Mitarbeiterinnen
- P7** MTZ



## 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

## Offenlegung lt. Pharmakodex:

Firma	Betrag	Bedingungen der Unterstützung
Mitsubishi Tanabe Pharma GmbH	600,00 € (Stand-Nr. 1)	Ausstellungsstand
Pfizer Pharma GmbH	750,00 € (Stand Nr. 2)	Ausstellungsstand

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)

## Impressum

### Redaktioneller Inhalt:

Prof. Dr. med. U. Janssens, Eschweiler

Dr. med. A. Kersten, Aachen

Prof. Dr. med. A. Koch, Aachen

Univ.-Prof. Dr. med. N. Marx, 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](mailto:info@aey-congresse.de) / [www.aey-congresse.de](http://www.aey-congresse.de)

## Werden Sie Mitglied der DGIIN

Welche Vorteile entstehen durch die Mitgliedschaft?

- Sie erhalten ein kostenloses Abonnement der Zeitschrift „Medizinische Klinik – Intensivmedizin und Notfallmedizin“. Der reguläre Abonnementpreis beträgt 239 Euro zzgl. Versand (Inland 31 Euro; Ausland 49 Euro)
- Mitglieder werden in wissenschaftlichen und medizinischen Fragen beraten, sowie wissenschaftlich und medizinisch aus-, fort- und weitergebildet
- Reduzierte Teilnahmegebühren bei ausgesuchten medizinischen und wissenschaftlichen Veranstaltungen
- Mitglieder der DGIIN haben über die Homepage der Gesellschaft Zugriff auf alle Artikel der Medizinischen Klinik – Intensivmedizin und Notfallmedizin im Volltext

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website [www.dgiin.de](http://www.dgiin.de)



