

# REFRESHER-KURS

## 2011

Internistische Intensivmedizin  
und Vorbereitung zur „Fakultativen  
Weiterbildung in der  
Internistischen Intensivmedizin“



Foto: MHH

**24. - 28. Oktober 2011**  
**Hannover**

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
Allgemeine Hinweise	2
Grußwort	3
Teilnahmegebühren/Zimmernachweis	4
Danksagung/Ausstellerverzeichnis	5
Wiss. Programm, 24.10.2011	6
Wiss. Programm, 25.10.2011	7
Wiss. Programm, 26.10.2011	8
Wiss. Programm, 27.10.2011	9
Wiss. Programm, 28.10.2011	10
Anschriften Referenten und Vorsitzende	11
Lageplan Veranstaltungsorte/ Anreisehinweise (Flug, Auto, ÖPNV)	14
Lageplan Medizinische Hochschule/ Impressum	16
Standplan	Umschlag

## REFRESHER-KURS 2011 Internistische Intensivmedizin und Vorbereitung zur „Fakultativen Weiterbildung in der Internistischen Intensivmedizin“

### Wissenschaftliche Leitung/Veranstalter

Prof. Dr. med. Tobias Welte, Hannover

PD Dr. med. Stefan Kluge, Hamburg

### Eine Veranstaltung der



### unter Schirmherrschaft der



### Organisation

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

KWA 57

Karl-Wiechert-Allee 57

30625 Hannover

Medizinische Hochschule Hannover

Carl-Neuberg-Str. 1

30625 Hannover

## Herzliche Einladung zum Refresher-Kurs in Hannover!




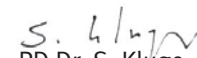
Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir möchten Sie herzlich zum Refresher-Kurs Internistische Intensivmedizin, einer Veranstaltung der Deutschen Gesellschaft für Internistische Intensivmedizin und Notfallmedizin (DGIIN), nach Hannover einladen. Dieser Kurs richtet sich insbesondere an Ärztinnen und Ärzte, die die Zusatzweiterbildung für Internistische Intensivmedizin erlangen möchten.

Unser Ziel ist es, Ihnen einen umfassenden Überblick über den aktuellen Stand der internistischen Intensivmedizin zu geben. Dazu gehört die Darstellung der theoretischen Wissensinhalte mit aktuellen Studien aber auch praktische Fallbeispiele und tägliche Workshops.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

  
Prof. Dr. T. Welte  
Hannover

  
PD Dr. S. Kluge  
Hamburg

## Teilnahmegebühren

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

Anmeldungen über das Internet:  
[www.aey-congresse.de](http://www.aey-congresse.de).

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

## Zertifizierung

Die Veranstaltung wurde von der Niedersächsischen Landesärztekammer mit 38 CME-Punkten in der Kategorie H (Curriculär vermittelte Inhalte) zertifiziert.

## Zimmernachweis

Hotel	EZ inkl. Frühstück
Mercure Hannover Medical Park Feodor-Lynen-Str. 1 30625 Hannover	106,00 €
Ibis Hannover Medical Park Feodor-Lynen-Str. 1 30625 Hannover	76,00 €

## Buchung über:

Aey Congresse GmbH  
Frau Grit Lommatzsch  
Telefon: 030 29006594  
Fax: 030 29006595  
[g.lommatzsch@aey-congresse.de](mailto:g.lommatzsch@aey-congresse.de)  
[www.aey-congresse.de](http://www.aey-congresse.de)

## Danksagung

Für die Unterstützung der Veranstaltung  
bedanken wir uns bei

## den Ausstellern

Firma	Stand-Nr.
Astellas Pharma GmbH	6
Chiesi GmbH	11
Dr. Franz Köhler Chemie GmbH	8
Edwards Lifesciences Germany GmbH	3
Fresenius Kabi Deutschland GmbH	5
Mitsubishi Pharma Deutschland GmbH	4
MSD SHARP & DOHME GMBH	9
Novalung GmbH	7
Pfizer Pharma GmbH	2
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	1

Die Firmen werden an verschiedenen Tagen vor Ort präsent sein.

Einen Standplan finden Sie auf der Umschlagseite 3.

**Vortragssaal/Industrieausstellung:  
Karl-Wiechert-Allee 57 (KWA57)  
(Erdgeschoss)**

**Workshops (täglich 16:30 - 18:00 Uhr):  
Medizinische Hochschule Hannover  
Carl-Neuberg-Str. 1**

Intubationstechniken  
(Seminarraum 73/74, Gebäude J6)

Invasive Beatmungsverfahren  
(Innere Intensivstation 14, Gebäude K6, Ebene 4)

Extrakorporale Oxygenierungsverfahren  
(Seminarraum 32, Gebäude K5, (zwischen Knoten A und D),  
Ebene 3)

Nierenersatztherapie  
(Station 10/ Dialysestation, Gebäude K6, Ebene S)

## Montag, 24.10.2011

08:45 - 09:00	Begrüßung <i>T. Welte, Hannover; S. Kluge, Hamburg</i>
09:00 - 09:30	Kardiopulmonale Reanimation I Leitlinien 2010 - Aufbau/Ablauf <i>D. Fischer, Hannover</i>
09:40 - 10:10	Kardiopulmonale Reanimation II Ursachen - Postreanimationsphase <i>J. Tongers, Hannover</i>
10:20 - 10:35	Kaffeepause
10:35 - 11:05	Lungenembolie / Rechtsherzversagen <i>K. Olsson, Hannover</i>
11:15 - 11:45	Akutes Abdomen <i>N.N.</i>
11:55 - 12:25	Analgosedation - Konzepte und Scoring <i>S. Braune, Hamburg</i>
12:35 - 13:30	Mittagspause
13:30 - 14:00	Schock - Allgemein/Hypovolämischer/ Anaphylaktischer Schock <i>H.-A. Adams, Hannover</i>
14:10 - 14:40	Kardiogener Schock <i>P. Röntgen, Hannover</i>
14:50 - 15:05	Kaffeepause
15:05 - 15:35	Verbrennung <i>H.-O. Rennekampff, Hannover</i>
15:45 - 16:15	Lungentransplantation <i>J. Gottlieb, Hannover</i>
16:30 - 18:00	Workshops Intubationstechniken <i>T. Dieck, Hannover</i> Invasive Beatmungsverfahren <i>O. Wiesner, J. Hadem; Hannover</i> Extrakorporale Oxygenierungsverfahren <i>C. Kühn, Hannover</i> Nierenersatztherapie <i>B. M. W. Schmidt, Hannover</i>

## Dienstag, 25.10.2011

08:45 - 09:15	Hämodynamisches Monitoring I Invasive RR-Messung/BGA/Kapnometrie <i>D. Frings, Hamburg</i>
09:25 - 09:55	Hämodynamisches Monitoring II ZVK/PAK/PiCCO - HZV-Bestimmung <i>D. Frings, Hamburg</i>
10:10 - 10:40	Echokardiographie <i>P. Röntgen, Hannover</i>
10:50 - 11:05	Kaffeepause
11:05 - 11:35	Mikrobiologische Diagnostik <i>S. Ziesing, Hannover</i>
11:45 - 12:15	Radiologische Interventionen <i>H. Rosenthal, Hannover</i>
12:25 - 13:30	Mittagspause
13:30 - 14:00	Akute/chronische respiratorische Insuffizienz <i>T. Welte, Hannover</i>
14:10 - 14:40	Nichtinvasive Beatmung - COPD <i>T. Köhnlein, Hannover</i>
14:50 - 15:05	Kaffeepause
15:05 - 15:35	ARDS - Behandlungsstrategien I <i>S. Kluge, Hamburg</i>
15:45 - 16:15	ARDS - Behandlungsstrategien II HFO/ NO/ ECMO <i>O. Wiesner, Hannover</i>
16:30 - 18:00	Workshops Intubationstechniken <i>T. Dieck, Hannover</i> Invasive Beatmungsverfahren <i>O. Wiesner, J. Hadem; Hannover</i> Extrakorporale Oxygenierungsverfahren <i>C. Kühn, Hannover</i> Nierenersatztherapie <i>B. M. W. Schmidt, Hannover</i>

**Mittwoch, 26.10.2011**

08:45 - 09:15	Sepsis I S2-Leitlinien <i>F. M. Brunkhorst, Jena</i>
09:25 - 09:55	Sepsis II Supportive und adjunktive Therapie <i>F. M. Brunkhorst, Jena</i>
10:05 - 10:20	Kaffeepause
10:20 - 10:50	Hygienemaßnahmen auf der ICU <i>K. Graf, Hannover</i>
11:00 - 11:30	Antiinfektive Therapie <i>T. Welte, Hannover</i>
11:40 - 12:10	HIV - AIDS auf der ICU <i>M. Stoll, Hannover</i>
12:20 - 13:15	Mittagspause
13:15 - 13:45	Akute Pankreatitis <i>A. Schneider, Hannover</i>
13:55 - 14:25	Akutes Leberversagen <i>J. Hadem, Hannover</i>
14:35 - 14:50	Kaffeepause
14:50 - 15:20	Ernährung auf der ICU <i>A. Schneider, Hannover</i>
15:30 - 16:00	Sonographie auf der ICU <i>C. Hafer, Hannover</i>
16:30 - 18:00	Workshops Intubationstechniken <i>T. Dieck, Hannover</i> Invasive Beatmungsverfahren <i>O. Wiesner, J. Hadem; Hannover</i> Extrakorporale Oxygenierungsverfahren <i>C. Kühn, Hannover</i> Nierenersatztherapie <i>B. M. W. Schmidt, Hannover</i>

**Donnerstag, 27.10.2011**

08:45 - 09:15	Akutes Koronarsyndrom <i>A. Schäfer, Hannover</i>
09:25 - 09:55	Hypertensive Krise <i>H. Haller, Hannover</i>
10:10 - 10:40	Herzrhythmusstörungen <i>G. Klein, Hannover</i>
10:50 - 11:05	Kaffeepause
11:05 - 11:35	Schrittmacher und ICD-Systeme <i>G. Klein, Hannover</i>
11:45 - 12:15	Spezielle kardioangiologische Erkrankungsbilder Endokarditis/ Perikarderguß/ Aortendissektion <i>A. Schaefer, Hannover</i>
12:25 - 13:30	Mittagspause
13:30 - 14:00	Interventioneller Klappenersatz <i>A. Schaefer, Hannover</i>
14:10 - 14:40	IABP - Cardiac Assist Devices <i>M. Strüber, Hannover</i>
14:50 - 15:05	Kaffeepause
15:05 - 15:35	Hämostaseologische Krankheitsbilder <i>A. Tiede, Hannover</i>
15:45 - 16:15	Transfusionsmanagement <i>H.-G. Heuft, Hannover</i>
16:30 - 18:00	Workshops Intubationstechniken <i>T. Dieck, Hannover</i> Invasive Beatmungsverfahren <i>O. Wiesner, J. Hadem; Hannover</i> Extrakorporale Oxygenierungsverfahren <i>C. Kühn, Hannover</i> Nierenersatztherapie <i>B. M. W. Schmidt, Hannover</i>

## Freitag, 28.10.2011

- 08:45 - 09:15 Der onkologische Patient  
*V. Grünwald, Hannover*
- 09:25 - 09:55 AKI - Nierenersatzverfahren  
*J. T. Kielstein, Hannover*
- 10:10 - 10:40 Säurebasen und Elektrolythaushalt  
*C. Hafer, Hannover*
- 10:50 - 11:05 Kaffeepause
- 11:05 - 11:35 Akute Intoxikationen  
*C. Hafer, Hannover*
- 11:45 - 12:15 Endokrinologische Notfälle  
*H. Leitolf, Hannover*
- 12:25 - 13:30 Mittagspause
- 13:30 - 14:00 Einwilligung / Patienten-Betreuungsver-  
fügung  
*G. Neitzke, Hannover*
- 14:10 - 14:40 Therapieentscheidung am Lebensende  
*T. Wernstedt, Hannover*
- 14:50 - 15:05 Kaffeepause
- 15:05 - 15:35 Hirntoddiagnostik  
*H. Herrmann, Hannover*
- 15:45 - 16:30 Auswertung und Verabschiedung  
*T. Welte, Hannover; S. Kluge, Hamburg*

## Vorsitzende und Referenten

- Adams**, Hans-Anton, Prof. Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Stabsstelle für Interdisziplinäre Notfall- und Katastrophenmedizin, Carl-Neuberg-Str.1, 30625 Hannover
- Braune**, Stephan, Dr., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Klinik für Intensivmedizin, Martinistr. 52, 20246 Hamburg
- Brunkhorst**, Frank Martin, Prof. Dr., Friedrich-Schiller-Universität Jena, Universitätsklinikum, Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Erlanger Allee 101, 07743 Jena
- Dieck**, Thorben, Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Abteilung für Anästhesiologie, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover
- Fischer**, Dieter, Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Klinik für Kardiologie und Angiologie, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover
- Frings**, Daniel, Dr., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Klinik für Intensivmedizin, Martinistr. 52, 20246 Hamburg
- Gottlieb**, Jens, Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Abteilung für Pneumologie, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover
- Graf**, Karolin, Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum Laboratoriumsmedizin, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover
- Grünwald**, Viktor, Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum Innere Medizin, Klinik für Hämatologie, Hämostaseologie, Onkologie und Stammzelltransplantation, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover
- Hadem**, Johannes, Dr. med., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover
- Hafer**, Carsten, Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover
- Haller**, Hermann, Prof. Dr. med., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover
- Herrmann**, Henning, Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover
- Heuft**, Hans-Gert, PD Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum Laboratoriumsmedizin, Institut für Transfusionsmedizin, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

## Vorsitzende und Referenten

**Kielstein**, Jan T., PD Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen, Carl-Neuberg-Str.1, 30625 Hannover

**Klein**, Gunnar, Prof. Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum Innere Medizin, Klinik für Kardiologie und Angiologie, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

**Kluge**, Stefan, PD Dr., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Klinik für Intensivmedizin, Martinistr. 52, 20246 Hamburg

**Köhnlein**, Thomas, Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Klinik für Pneumologie, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

**Kühn**, Christian, Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Herz-, Thorax-, Transplantations- und Gefäßchirurgie, Chirurgie, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

**Leitolf**, Holger, Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Abteilung für Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

**Neitzke**, Gerald, Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Institut für Geschichte, Ethik und Philosophie der Medizin, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

**Olsson**, Karen, Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Abteilung für Pneumologie, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

**Rennekampff**, Hans-Oliver, Prof. Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Chirurgie, Klinik für Plastische, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

**Röntgen**, Philipp, Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Klinik für Kardiologie, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

**Rosenthal**, Herbert, Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum Radiologie, Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

**Schaefer**, Arnd, Prof. Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Klinik für Kardiologie und Angiologie, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

**Schäfer**, Andreas, PD Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum Innere Medizin, Klinik für Kardiologie und Angiologie, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

## Vorsitzende und Referenten

**Schneider**, Andrea, Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

**Schmidt**, Bernhard M. W., PD Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankheiten, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

**Stoll**, Matthias, Prof. Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Klinik für Immunologie und Rheumatologie, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

**Strüber**, Martin, Prof. Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum Chirurgie, Klinik für Herz-, Thorax-, Transplantations- und Gefäßchirurgie, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

**Tiede**, Andreas, Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Klinik für Hämatologie, Hämostaseologie, Onkologie und Stammzelltransplantation, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

**Tongers**, Jörn, Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Abteilung Kardiologie und Angiologie, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

**Welte**, Tobias, Prof. Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Abteilung für Pneumologie, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

**Wernstedt**, Thela, Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum Innere Medizin, Klinik für Hämatologie, Hämostaseologie, Onkologie und Stammzelltransplantation, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

**Wiesner**, Olaf, Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Abteilung für Pneumologie, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

**Ziesing**, Stefan, Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Laboratoriumsmedizin, Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover



## Lageplan



- 1 Plenarsaal/Ausstellung Karl-Wiechert-Allee 57
- 2 MHH Workshopräume (siehe auch Seite 16)

## Anreise

### Mit der Deutschen Bahn (DB)

- Linie R3 von Hannover Hbf Richtung Celle bis Haltestelle Karl-Wiechert-Allee (2 min. Fußweg)
- Linie S3 von Hannover Hbf Richtung Celle bis Haltestelle Karl-Wiechert-Allee (2 min. Fußweg)
- Linie R9 von Hannover Hbf Richtung Hildesheim bis Haltestelle Karl-Wiechert-Allee (2 min. Fußweg)

### Mit dem Bus (Üstra)

- jeweils nicht vom Hbf, nur Umsteigeverbindung von Straßenbahnen
- Linie 123 von Peiner Str. (U 1 / 2 / 8) Richtung Buchholz (U 3 / 7) bzw. umgekehrt; Haltestelle Neue-Land-Str.
- Linie 124 von Am Brabrinke (U 1 / 2) Richtung Misburg bzw. umgekehrt; Haltestelle Neue-Land-Str.
- Linie 127 vom Kantplatz (U 4 / 5) Richtung Lahe (U 3) bzw. umgekehrt; Haltestelle Neue-Land-Str.
- Linie 137 vom Kantplatz (U 4 / 5) Richtung Spannhagengarten (U 3 / 7) bzw. umgekehrt; Haltestelle Neue-Land-Str.

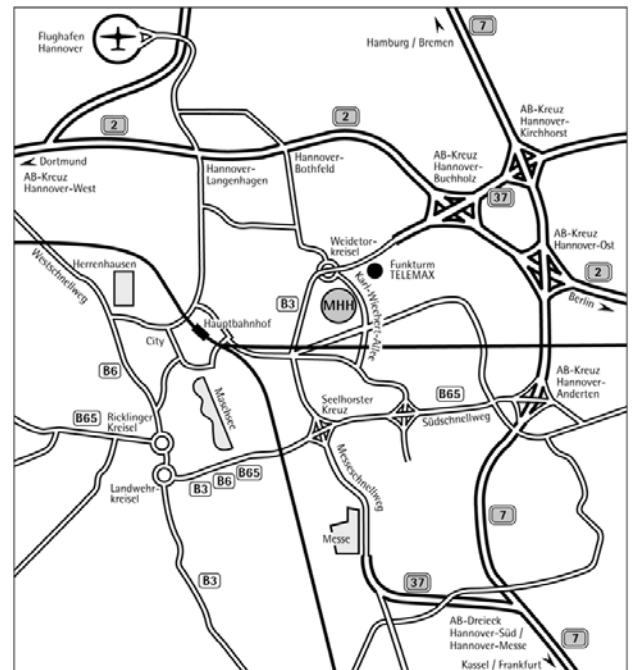
## Mit dem Auto

Aus Richtung Kassel auf der A7 bis zum Autobahn-Dreieck Hannover-Süd fahren, weiter auf der A37 in Richtung Hannover. Die A37 geht in den Messeschnellweg über. Messeschnellweg „B3“ → Ausfahrt MHH = Weidetorkreisel → im Kreisel 3. Ausfahrt = Karl-Wiechert-Allee

Aus Richtung Hamburg auf der A7 bis zum Autobahn-Kreuz Hannover-Kirchhorst, weiter auf der A37 in Richtung Hannover (weiter siehe oben)

Aus Richtung Dortmund oder Berlin auf der A2 bis zum Autobahn-Kreuz Hannover-Buchholz, weiter auf der A37 in Richtung Hannover (weiter siehe oben)

Auf der A37 bzw. Richtung Messe (aus Süden kommend evtl. Richtung Celle) fahren Sie bis zum Weidetorkreisel und biegen dort in die Karl-Wiechert-Allee ein.



## Lageplan Workshopräume



- 1 Intubationstechniken - Seminarraum 73/74, Gebäude J6
- 2 Invasive Beatmungsverfahren - Innere Intensivstation 14, Gebäude K6, Ebene 4
- 3 Extrakorporale Oxygenierungsverfahren - Seminarraum 32, Gebäude K5 (zwischen Knoten A und D), Ebene 3
- 4 Nierenersatztherapie - Station 10/ Dialysestation, Gebäude K6, Ebene S

## Impressum

### Redaktioneller Inhalt:

Prof. Dr. med. Tobias Welte, Hannover  
 PD Dr. med. Stefan Kluge, Hamburg  
 Dr. Olaf Wiesner, Hannover  
 Dr. Johannes Hadem, Hannover

### Umsetzung/Gestaltung:

Aey Congresses GmbH

### Druck:

agit-druck GmbH

### Foto Umschlag/Lagepläne:

Pressestelle MHH

Stand bei Drucklegung

## Standplan

