

# ICU-BEGINNER-KURS 2016

Internistische Intensivmedizin

Intensivkurs für Einsteiger



19. - 23. September 2016

Tübingen



**DGIIN**

Deutsche Gesellschaft für  
Internistische Intensivmedizin  
und Notfallmedizin

## Inhaltsverzeichnis

Inhalt	Seite
Allgemeine Hinweise	2
Grußwort	3
Teilnahmegebühren	4
	
Sonderangebot der Deutschen Bahn für An- und Abreise	4
Danksagung an die Industrie	5
Zimmernachweis	5
Wiss. Programm, 19.09.2016	6
Wiss. Programm, 20.09.2016	7
Wiss. Programm, 21.09.2016	8
Wiss. Programm, 22.09.2016	9
Wiss. Programm, 23.09.2016	10
Anschriften der Referenten	11
Aussteller	13
Ausstellungs- und Raumplan	14
Anreisehinweise (ÖPNV, Auto)	16
Impressum	19
Ankündigung der 49. Gemeinsamen Jahrestagung der ÖGIAIN & DGIIN 2017 in Innsbruck	20

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

**Wissenschaftliche Leitung:**

Prof. Dr. med. Reimer Riessen, Tübingen  
PD Dr. med. Hans-Jörg Busch, Freiburg

**Eine Veranstaltung im Auftrag der**



**DGIIN**

Deutsche Gesellschaft für  
Internistische Intensivmedizin  
und Notfallmedizin

**Unter Schirmherrschaft der**



**Veranstalter**

Aey Congresses 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**

DocLab  
Interdisziplinäres Ausbildungszentrum  
Universität Tübingen/Medizinische Fakultät  
Universitätsklinikum Tübingen  
Elfriede-Aulhorn-Straße 10  
72076 Tübingen

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



Verehrte Kolleginnen und Kollegen,

wir möchten Sie recht herzlich zum Basiskurs Internistische Intensivmedizin nach Tübingen einladen. Der Kurs findet unter der Schirmherrschaft der Deutschen Gesellschaft für Internistische Intensiv- und Notfallmedizin (DGIIN) in Kooperation mit der Universitätsklinik Freiburg an der Universitätsklinik Tübingen statt. Mit diesem Kurs möchten wir Kolleginnen und Kollegen ansprechen, die noch keine oder wenig Erfahrung in der Intensivmedizin besitzen.

Die internistische Intensivmedizin steht vor der Verpflichtung, die enormen Verbesserungen der Therapiemöglichkeiten an die Anwender zu vermitteln wie es für die optimale Behandlung schwer erkrankter internistischer Patienten auf einer Intensivstation erforderlich ist.

Der Kurs legt besonderen Wert auf das interaktive Erarbeiten und die Diskussion anhand von klinischen Fallbeispielen. Die theoretischen Inhalte, durch aktuelle Studien und Entwicklungen untermauert sowie in Basis- und Grundwissen zusammengefasst, werden durch Hands-On Kurse und praktische Fallbeispiele ergänzt.

Ziel des Basiskurs Internistische Intensivmedizin ist es einen Überblick über die wichtigsten Erkrankungen, diagnostischen Maßnahmen und therapeutischen Konzepte der internistischen Intensivtherapie zu geben, um optimale Startmöglichkeiten für die Arbeit auf einer Intensivstation zu gewährleisten.

Der Kurs wurde durch den Vorstand der DGIIN akkreditiert und ist Teil der regelmäßigen Fortbildungsveranstaltungen der DGIIN. Wir freuen uns darauf, Sie in Tübingen begrüßen zu dürfen.

Hans-Jörg Busch

Reimer Riessen

## Teilnahmegebühren

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

wird bei der Landesärztekammer Baden-Württemberg beantragt.

## Spezial der Deutschen Bahn



Mit dem Kooperationsangebot der Aey Congresses 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 (zuggebunden)
- 1. Klasse 159,- Euro (zuggebunden)

Buchen Sie Ihre Reise telefonisch unter der Service-Nummer +49 (0)1806 - 31 11 53\*\* mit dem Stichwort „Aey Congresses“ und halten Sie Ihre Kreditkarte zur Zahlung bereit.

\* Umtausch und Erstattung vor dem 1. Geltungstag 15 €, ab dem 1. Geltungstag ausgeschlossen.

\*\* Telefonkosten betragen 20 Cent pro Anruf aus dem deutschen Festnetz, maximal 60 Cent pro Anruf aus den Mobilfunknetzen, die Hotline ist Montag bis Samstag von 7.00 – 22.00 Uhr erreichbar.

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

## Danksagung

Für die Unterstützung der Veranstaltung bedanken wir uns bei den

## Sponsoren

MAQUET Vertrieb und Service Deutschland GmbH  
MSD Sharp & Dohme GmbH  
Pfizer Pharma GmbH

## Ausstellern

C. R. Bard GmbH  
COOK Medical  
Dr. Franz Köhler Chemie GmbH  
Fresenius Medical Care GmbH  
Mitsubishi Tanabe Pharma GmbH  
ORION Pharma GmbH  
Thermo Fisher Scientific

Die Firmen werden an verschiedenen Tagen vor Ort präsent sein.

Einen Stand- und Raumplan finden Sie auf Seite 14.

\* Offenlegung der Beteiligung laut Pharma-Kodex finden Sie auf Seite 13.

## Zimmernachweis

<b>Hotel</b>	<b>Entfernung</b>	<b>EZ/Nacht inkl. Frühstück</b>
GZT   DAS GÄSTEHAUS Hoppe-Seyler-Str. 6 72076 Tübingen	0,6 km	89,00 €

## Buchung über:

Aey Congresses GmbH  
Telefon: 030 29006594  
E-Mail: info@aey-congresses.de

## **Montag, 19. September 2016**

### **Seminarraum 1. OG**

09:00 - 09:30	Begrüßung, Organisatorisches R. Riessen, Tübingen
09:30 - 10:20	Organisatorische Aspekte einer Intensivstation R. Riessen, Tübingen
10:20 - 10:40	Kaffeepause
10:40 - 11:30	Ersteinschätzung eines Intensivpatienten und Notfalldiagnostik M. Haap, Tübingen
11:30 - 12:20	Reanimation H.-J. Busch, Freiburg
12:20 - 13:20	Mittagspause
13:20 - 14:10	Post-Reanimations-Behandlung H.-J. Busch, Freiburg
14:10 - 14:30	Kaffeepause

### **14:30 - 18:30**

#### **Raum Notfallmedizin**

Workshop Reanimation  
H.-J. Busch, Freiburg; A. Daum, Tübingen

#### **Raum Station**

Workshop Invasive Techniken  
M. Haap, C. Henninger, Tübingen

#### **Raum Ultraschall und Diagnostik**

Workshop Sonographie  
G. Michels, Köln; R. Riessen, Tübingen

## **Dienstag, 20. September 2016**

### **Seminarraum 1. OG**

08:00 - 08:50	Pathophysiologie der respiratorischen Insuffizienz R. Riessen, Tübingen
08:50 - 09:40	Sauerstofftherapie N. Schwabbauer, Tübingen
09:40 - 10:00	Kaffeepause
10:00 - 10:50	Nicht-invasive Beatmung J. Hetzel, Tübingen
10:50 - 11:40	Intubation und schwieriger Atemweg H.-J. Busch, Freiburg
11:40 - 12:40	Mittagspause
12:40 - 13:30	Grundprinzipien der maschinellen Beatmung R. Riessen, Tübingen
13:30 - 14:00	Kaffeepause

### **14:00 - 18:00**

#### **Raum Notfallmedizin**

Workshop Nichtinvasive Beatmung  
J. Hetzel, M. Böckeler, M. Häntschel;  
Tübingen

#### **Raum Station**

Workshop Difficult Airway  
H.-J. Busch, Freiburg; G. Michels, Köln;  
A. Daum, Tübingen

#### **Raum Ultraschall und Diagnostik**

Workshop Beatmung  
N. Schwabbauer, R. Riessen; Tübingen



## **Mittwoch, 21. September 2016**

### **Seminarraum 1. OG**

08:00 - 08:50	Pathophysiologie des Schocks K. Fink, Freiburg
08:50 - 09:40	Erweitertes hämodynamisches Monitoring G. Michels, Köln
09:40 - 10:00	Kaffeepause
10:00 - 10:50	Volumenmanagement R. Riessen, Tübingen
10:50 - 11:40	Vasoaktive und inotrope Substanzen R. Riessen, Tübingen
11:40 - 12:40	Mittagspause
12:40 - 13:30	Kardiogener Schock T. Wengenmayer, Freiburg
13:30 - 14:20	Septischer Schock R. Riessen, Tübingen
14:20 - 14:40	Kaffeepause
14:40 - 15:40	Hämorrhagischer und anaphylaktischer Schock M. Haap, Tübingen
15:40 - 15:45	Kaffeepause

### **15:45 - 18:00**

#### **Seminarraum 1. OG**

Falldiskussion Hämodynamisches  
Management  
T. Wengenmayer, H.-J. Busch; Freiburg

#### **Raum Ultraschall und Diagnostik**

Workshop Basis-Echokardiographie  
R. Riessen, Tübingen; G. Michels, Köln

## Donnerstag, 22. September 2016

### Seminarraum 1. OG

08:00 - 08:50	Nosokomiale Infektionen K. Schröppel, Mannheim
08:50 - 09:40	Antibiotikatherapie R. Riessen, Tübingen
09:40 - 10:00	Kaffeepause
10:00 - 10:50	Akutes Koronarsyndrom M. Preusch, Heidelberg
10:50 - 11:40	Herzrhythmusstörungen J. Schreieck, Tübingen
11:40 - 12:40	Mittagspause
12:40 - 13:30	Thromboseprophylaxe, Lungenembolie M. Preusch, Heidelberg
13:30 - 14:20	Akutes Nierenversagen/Nierenersatztherapie C. Busche, Freiburg
14:20 - 15:10	Lebererkrankungen U. Schempf, Tübingen
15:10 - 15:40	Kaffeepause
15:40 - 16:30	Ulkusprophylaxe, GI-Blutungen, Pankreatitis U. Schempf, Tübingen
16:30 - 17:20	Endokrinologische Erkrankungen und Elektrolytstörungen O. Tschritter, Stuttgart

## Freitag, 23. September 2016

### Seminarraum 1. OG

08:00 - 08:50	Analgesie und Sedierung S. Reith, Aachen
08:50 - 09:40	Intoxikationen C. Busche, Freiburg
09:40 - 10:00	Kaffeepause
10:00 - 10:50	Ernährung des Intensivpatienten M. Adolph, Tübingen
10:50 - 11:40	Therapie mit Blutprodukten C. Busche, Freiburg
11:40 - 12:40	Mittagspause
12:40 - 13:30	Neurologische Erkrankungen D. Schlak, Tübingen
13:30 - 14:20	Hirntoddiagnostik und Organspende D. Schlak, Tübingen; P. Petersen, Tübingen
14:20 - 15:10	Ethische Aspekte in der Intensivmedizin (mit Falldiskussion) D. Dörr, Mannheim
15:10 - 16:00	Abschluss/Feedback R. Riessen, Tübingen

## Referenten

- Adolph**, Michael, PD Dr., Universitätsklinikum Tübingen, Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Hoppe-Seyler-Str. 3, 72076 Tübingen
- Böckeler**, Michael, Dr., Eberhard Karls Universität Tübingen, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik II, Otfried-Müller-Str. 10, 72076 Tübingen
- Busch**, Hans-Jörg, PD Dr., Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Universitätsklinikum, Universitäts-Notfallzentrum, Sir-Hans-A.-Krebs-Straße, 79106 Freiburg
- Busche**, Caroline, Dr., Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Universitätsklinikum, Universitäts-Notfallzentrum, Sir-Hans-A.-Krebs-Straße, 79106 Freiburg
- Daum**, Alexander, Eberhard Karls Universität Tübingen, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik, Intensivstation, Otfried-Müller-Str. 10, 72076 Tübingen
- Dörr**, Dorothee, Dr., Universitätsmedizin Mannheim, GB Ärztliche Direktion, Referentin für klinische Ethikberatung, Theodor-Kutzer-Ufer 1-3, 68167 Mannheim
- Fink**, Katrin, Dr. med., Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Universitätsklinikum, Universitäts-Notfallzentrum, Sir-Hans-A.-Krebs-Straße, 79106 Freiburg
- Haap**, Michael, PD Dr., Eberhard Karls Universität Tübingen, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik, Intensivstation, Otfried-Müller-Str. 10, 72076 Tübingen
- Häntschel**, Maik, Dr., Eberhard Karls Universität Tübingen, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik II, Otfried-Müller-Str. 10, 72076 Tübingen
- Henninger**, Carsten, Dr., Eberhard Karls Universität Tübingen, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik IV, Otfried-Müller-Str. 10, 72076 Tübingen
- Hetzl**, Jürgen, Dr. med., Eberhard Karls Universität Tübingen, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik II, Otfried-Müller-Str. 10, 72076 Tübingen
- Michels**, Guido, Prof. Dr., Universität zu Köln, Herzzentrum, Klinik III für Innere Medizin, Kerpener Str. 62, 50937 Köln
- Petersen**, Peter, Dr., Eberhard Karls Universität Tübingen, Universitätsklinikum, Klinik für Allgemeine, Viszeral- und Transplantationschirurgie, Hoppe-Seyler-Str. 3, 72076 Tübingen
- Preusch**, Michael, Dr., Universitätsklinikum Heidelberg, Klinik für Innere Medizin III, Kardiologie, Angiologie und Pneumologie, Im Neuenheimer Feld 410, 69120 Heidelberg
- Reith**, Sebastian, PD Dr., Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik I, Kardiologie, Pneumologie, Angiologie und Internistische Intensivmedizin, Pauwelsstr. 30, 52074 Aachen

## Referenten

**Riessen**, Reimer, Prof. Dr., Eberhard Karls Universität Tübingen, Universitätsklinikum, Departement für Innere Medizin, Intensivstation, Otfried-Müller-Str. 10, 72076 Tübingen

**Schempf**, Ulrike, Dr., Eberhard Karls Universität Tübingen, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik I FORS 5.214, Otfried-Müller-Str. 27, 72076 Tübingen

**Schlak**, Dennis, Dr., Eberhard Karls Universität Tübingen, Universitätsklinikum, Klinik für Neurologie, Hoppe-Seyler-Str. 3, 72076 Tübingen

**Schreieck**, Jürgen, PD Dr., Eberhard Karls Universität Tübingen, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik III, Otfried-Müller-Str. 10, 72076 Tübingen

**Schröppel**, Klaus, PD Dr., Universitätsmedizin Mannheim, GB Zentrale Klinische Einrichtungen, Leitender Arzt Hygiene, Theodor-Kutzer-Ufer 1-3, 68167 Mannheim

**Schwabbauer**, Norbert, Eberhard Karls Universität Tübingen, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik, Intensivstation, Otfried-Müller-Str. 10, 72076 Tübingen

**Tschritter**, Otto, PD Dr., Marienhospital Stuttgart, Interdisziplinäre Notaufnahme, Böheimstraße 37, 70199 Stuttgart

**Wengenmayer**, Tobias, Dr., Universitäts Herzzentrum Freiburg-Bad Krozingen, Kardiologie und Angiologie I, Hugstetterstr. 55, 79106 Freiburg

## Aussteller und Sponsoren

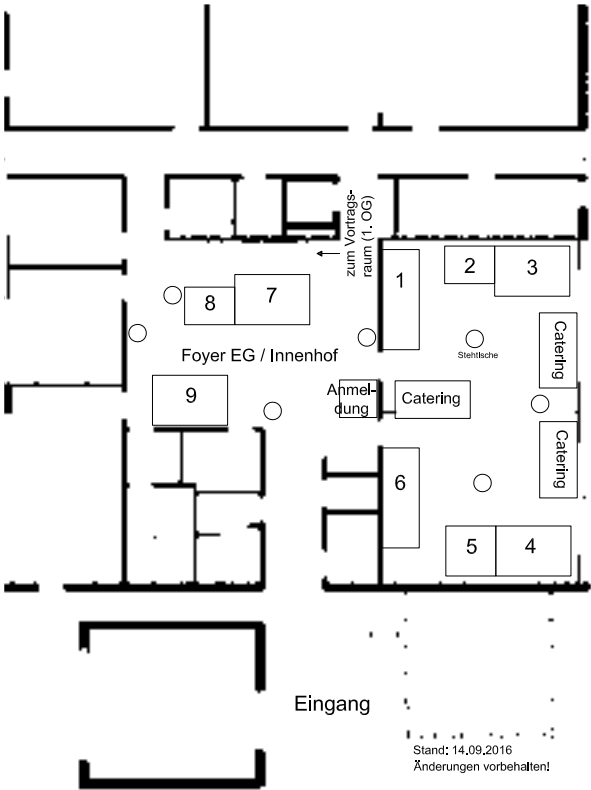
Sponsoren	Stand-Nr.
MAQUET Vertrieb und Service Deutschland GmbH	ohne
MSD Sharp & Dohme GmbH	9
Pfizer Pharma GmbH	2
Aussteller	
C. R. Bard GmbH	5
COOK Medical	8
Dr. Franz Köhler Chemie GmbH	7
Fresenius Medical Care GmbH	6
Mitsubishi Tanabe Pharma GmbH	3
ORION Pharma GmbH	4
Thermo Fisher Scientific	1

## Offenlegung der Unterstützung

Fresenius Medical Care GmbH	900,00 €	Ausstellungsstand, Werbemöglichkeit
MAQUET Vertrieb und Service Deutschland GmbH	1000,00 €	Technische Unterstützung Workshop, Werbemöglichkeit
MSD Sharp & Dohme GmbH	1500,00 €	Ausstellungsstand, Taschenbeilage, Werbemöglichkeit
ORION Pharma GmbH	900,00 €	Ausstellungsstand, Werbemöglichkeit
Pfizer Pharma GmbH	500,00 €	Ausstellungsstand, Werbemöglichkeit

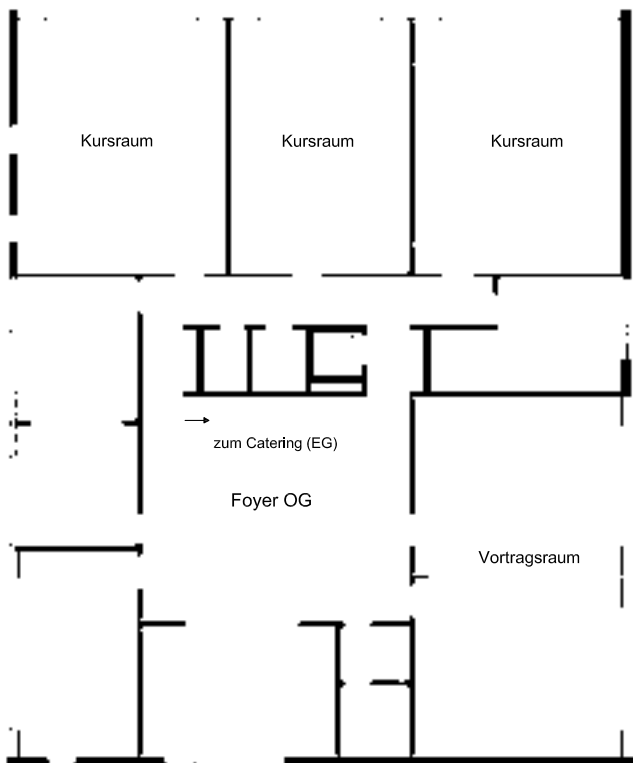
Stand bei Drucklegung.

# Ausstellungs-/Raumplan (Erdgeschoss)



Stand: 14.09.2016  
Änderungen vorbehalten!

# Ausstellungs-/Raumplan (Obergeschoss)





## **Anreise**

### **Öffentliche Verkehrsmittel**

Das Klinikum ist gut an die öffentlichen Verkehrsmittel angeschlossen. Vom Hauptbahnhof - direkt gegenüber befindet sich der Busbahnhof - erreichen Sie alle Kliniken mit den Stadtbussen. Informieren Sie sich, ob Ihr Zug-/oder Flugticket auch für den Busverkehr gültig ist.

Mit den Buslinien 5, 13, 17, 18, 19, vom Westbahnhof aus mit der Linie 14 und den Nachtbussen N93 und N94, kommen Sie zu den Kliniken Berg.

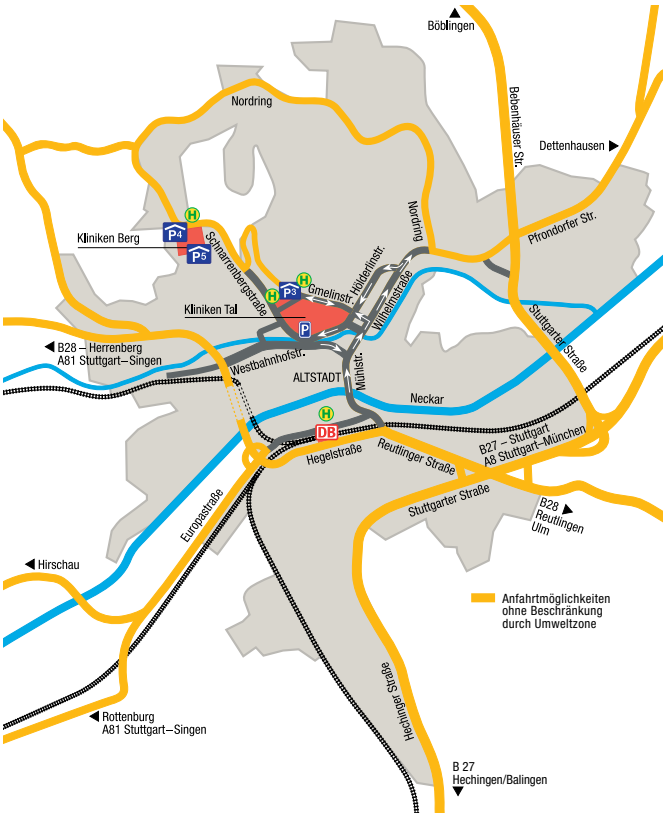
### **Städtisches Leitsystem für Anreise per PKW**

Kommen Sie mit dem PKW, achten Sie auf die städtische Verkehrsbeschilderung. Ein Leitsystem führt Sie sowohl zu den Kliniken Tal als auch zu den Kliniken Berg. Auf den Internetseiten der Kliniken finden Sie eine genaue Anfahrtsbeschreibung zum jeweiligen Standort. Außerhalb der Parkhäuser gibt es keine weiteren Dauerparkplätze auf dem Klinikumsgelände.

### **Flughafen Stuttgart**

Der Flughafen Stuttgart ist etwa 35 km entfernt. Über die Schnellstraße dauert die Fahrt mit dem PKW etwa 20 Minuten, rechnen Sie zu den Hauptverkehrszeiten aber lieber etwas mehr Fahrtzeit ein. Eine Taxifahrt zwischen Klinikum und Flughafen kostet um die 40 Euro. Alternativ dazu gibt es eine Busverbindung mehrfach am Tag vom Flughafen zum Tübinger Hauptbahnhof und zurück.

# Anfahrt Tübingen



## Anfahrt DocLab (Klinikum Berg)



### **i** Einfahrt Klinikgelände

**000** Die Zahlenangaben entsprechen den Gebäudenummern

**400** Crona Kliniken  
Anästhesiologie  
Chirurgie  
Neurochirurgie  
Neurologie  
Orthopädie  
Radiologie  
Radioonkologie  
THG-Chirurgie  
Urologie

**410** Kinderklinik

**480** Gesundheitszentrum  
Medizinisches Trainings- und Rehabilitationszentrum  
Psychosomatische Tagesklinik  
Sportmedizin

**500** Medizinische Klinik

**510** Blutspendezentrale

**520** Konferenzzentrum  
Casino, Cafeteria

**530** Nuklearmedizin

**600** Hals-Nasen-Ohrenklinik

**610** Medizinische Mikrobiologie  
Medizinische Virologie

**DocLab**

## Impressum

**Redaktioneller  
Inhalt:**

Prof. Dr. Reimer Riessen,  
Tübingen  
PD Dr. med. Hans-Jörg Busch,  
Freiburg

**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

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)