

# ICU-BEGINNER-KURS 2017

Internistische Intensivmedizin

Intensivkurs für Einsteiger



18. - 22. September 2017


Tübingen



**DGIIN**

Deutsche Gesellschaft für  
Internistische Intensivmedizin  
und Notfallmedizin

## Inhaltsverzeichnis

Inhalt	Seite
Allgemeine Hinweise	2
Grußwort	3
Teilnahmegebühren	4
 <b>BAHN</b>	
Sonderangebot der Deutschen Bahn für An- und Abreise	4
Danksagung an die Industrie	5
Zimmernachweis	5
Wiss. Programm, 18.09.2017	6
Wiss. Programm, 19.09.2017	7
Wiss. Programm, 20.09.2017	8
Wiss. Programm, 21.09.2017	9
Wiss. Programm, 22.09.2017	10
Anschriften der Referenten	11
Aussteller	13
Ausstellungs- und Raumplan	14
Anreisehinweise (ÖPNV, Auto)	16
Impressum	19
Ankündigung der 50. Gemeinsamen Jahrestagung der ÖGIAIN & DGIIN 2018 in Köln	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**



**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**

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 Basiskurses 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

Die Veranstaltung wurde von der Landesärztekammer Baden-Württemberg mit 50 Punkten, Kat. H zertifiziert.

## Spezial der Deutschen Bahn



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

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 Congressse“ oder online unter [www.aey-congresse.de](http://www.aey-congresse.de)

\* 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

Xenios AG (Novalung GmbH)  
Orion Pharma GmbH  
Thermo Fisher Scientific

## Ausstellern

Cook Deutschland GmbH  
C. R. Bard GmbH  
Dr. Franz Köhler Chemie GmbH  
Fresenius Medical Care GmbH  
Mitsubishi Tanabe Pharma GmbH

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

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

## Buchung über:

GZT | DAS GÄSTEHAUS  
Telefon: +49 7071 4101-0  
Stichwort: ICU-Kurs

## Montag, 18. September 2017

### 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, Tübingen

#### Raum Ultraschall und Diagnostik

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

## Dienstag, 19. September 2017

### Seminarraum 1. OG

- 08:00 - 09:10 Pathophysiologie der respiratorischen Insuffizienz  
R. Riessen, Tübingen
- 09:10 - 09:40 Sauerstofftherapie  
M. Häntschel, 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  
H. Kammerer, M. Kasperek; Tübingen

#### Raum Station

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

#### Raum Ultraschall und Diagnostik

Workshop Beatmung und Blutgasanalyse  
R. Riessen; Tübingen

## Mittwoch, 20. September 2017

### Seminarraum 1. OG

- 08:00 - 08:50 Pathophysiologie des Schocks  
K. Fink, Freiburg
- 08:50 - 09:40 Hämodynamisches Monitoring  
K. Fink, Freiburg
- 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 - 16:00 Kaffeepause

### 16:00 - 18:00

### Seminarraum 1. OG

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

### Raum Ultraschall und Diagnostik

Workshop Basis-Echokardiographie  
R. Riessen, Tübingen; K. Fink, Freiburg

## Donnerstag, 21. September 2017

### Seminarraum 1. OG

- 08:00 - 08:50 Nosokomiale Infektionen  
K. Schröppel, Mannheim
- 08:50 - 09:40 Antibiotikatherapie  
R. Riessen, Tübingen
- 09:40 - 10:20 Akutes Nierenversagen/Nierenersatztherapie  
C. Busche, Freiburg
- 10:20 - 10:50 Kaffeepause
- 10:50 - 11:20 Akutes Koronarsyndrom  
M. Preusch, Heidelberg
- 11:20 - 12:10 Lungenembolie  
M. Preusch, Heidelberg
- 12:10 - 13:00 Gastrointestinale Erkrankungen  
U. Merle, Heidelberg
- 13:00 - 14:00 Mittagspause

### 14:00 - 17:00

### Seminarraum 1. OG

Falldiskussion Herzrhythmusstörungen  
J. Schreieck, Tübingen

### Raum Ultraschall und Diagnostik

Workshop CVVHD  
C. Busche, Freiburg

### Seminarraum 2 1. OG

Falldiskussion Elektrolytstörungen  
O. Tschritter, Stuttgart

**Freitag, 22. September 2017**

**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      Hirntoddiagnostik und Organspende  
D. Schlak, M. Beck, Tübingen
- 11:40 - 12:30      Ethische Aspekte in der Intensivmedizin  
(mit Falldiskussion)  
D. Dörr, Mannheim
- 12:30 - 13:15      Mittagspause

**13:15 - 15:30**

**Seminarraum 1. OG**

Elektronische Intensiv-Kurvenvisite mit Falldiskussion  
R. Riessen, Tübingen

**Medizinische Klinik, ITS**

Besichtigung der Internistischen Intensivstation  
M. Haap, Tübingen

- 15:30 - 16:20      Abschluss/Feedback  
R. Riessen, Tübingen

**Referenten**

**Adolph**, Michael, PD Dr., Eberhard Karls Universität Tübingen, Universitätsklinikum Tübingen, Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Hoppe-Seyler-Str. 3, 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

**Hetzel**, Jürgen, Dr. med., Eberhard Karls Universität Tübingen, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik II, Otfried-Müller-Str. 10, 72076 Tübingen

**Kächele**, Martin, Dr., Eberhard Karls Universität Tübingen, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik IV, Otfried-Müller-Str. 10, 72076 Tübingen

**Kammerer**, Hannes, Dr. med., Eberhard Karls Universität, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik II, Otfried-Müller-Straße 10, 72076 Tübingen

**Kasperek**, Michael, PD Dr., Eberhard Karls Universität Tübingen, Universitätsklinikum, Otfried-Müller-Str. 10, 72076 Tübingen

**Michels**, Guido, Prof. Dr., Universität zu Köln, Herzzentrum, Klinik III für Innere Medizin, Kerpener Str. 62, 50937 Köln

**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, 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., medhyg, Institut für Medizinhygiene, Heinrich-Zeller-Str. 8, 72119 Ammerbuch

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

## Aussteller und Sponsoren

Sponsoren	Stand-Nr.
Xenios AG (Novalung GmbH)	1
Orion Pharma GmbH	4
Thermo Fisher Scientific	9
Aussteller	
Cook Deutschland GmbH	8
C. R. Bard GmbH	5
Dr. Franz Köhler Chemie GmbH	7
Fresenius Medical Care GmbH	6
Mitsubishi Tanabe Pharma GmbH	2

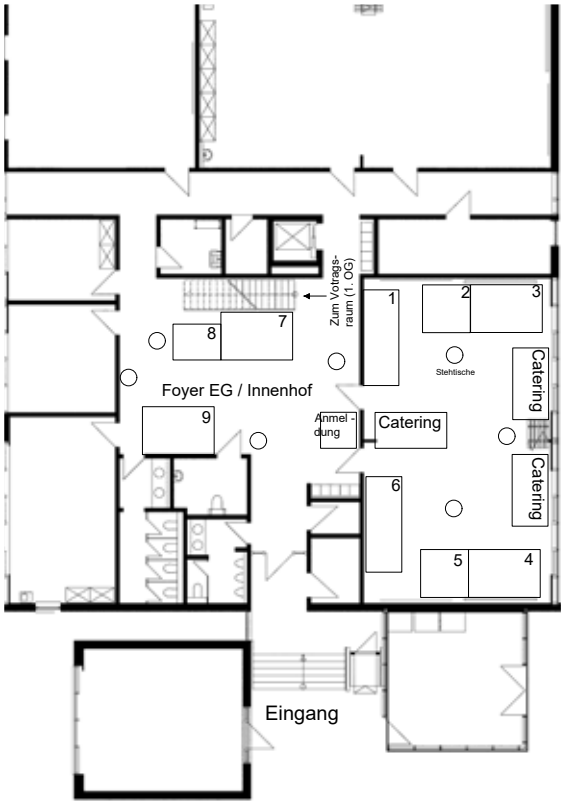
## Offenlegung der Unterstützung

Xenios AG	1.500,00 €	Ausstellungsstand, Taschenbeilage, Werbemöglichkeit
Orion Pharma GmbH	1000,00 €	Ausstellungsstand, Werbemöglichkeit
Fresenius Medical Care GmbH	900,00 €	Ausstellungsstand, Werbemöglichkeit, Technische Unterstützung Workshop

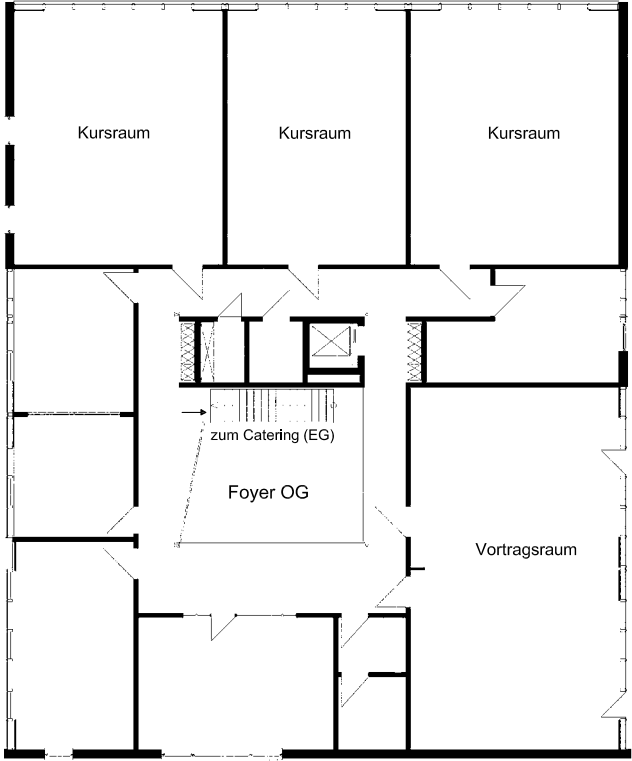
Stand bei Drucklegung.



### Ausstellungs-/Raumplan (Erdgeschoss)



### 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.

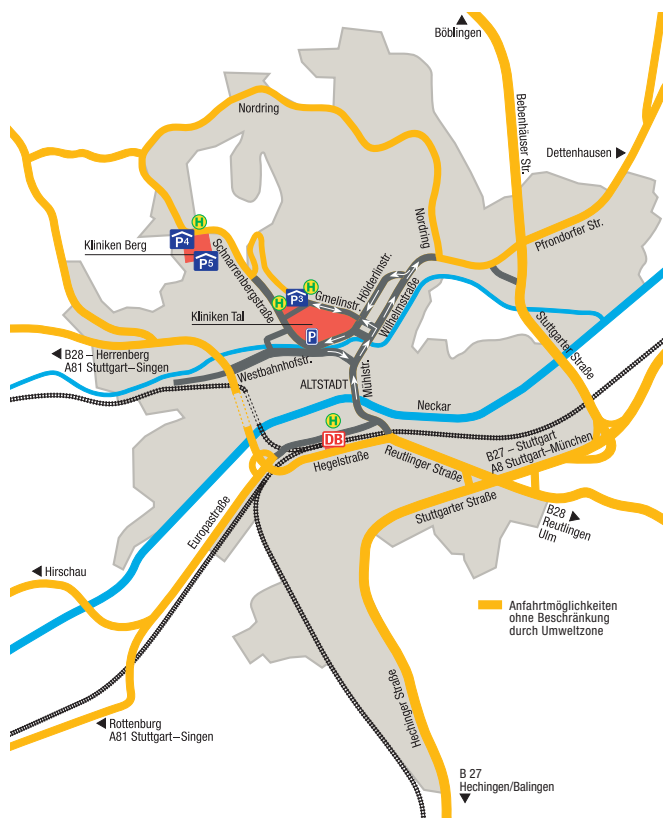
### Städtisches Leitsystem für Anreise per PKW

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)



## 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)



**ANKÜNDIGUNG**  
**INTERNISTISCHE INTENSIV- UND**  
**NOTFALLMEDIZIN**  
**GRENZEN ÜBERWINDEN**

**50.**  
Gemeinsame  
Jahrestagung der  
DGIIN & ÖGIAIN  
13. - 15. Juni 2018 Köln

**Deutsche Gesellschaft für Internistische Intensivmedizin und Notfallmedizin &  
Österreichische Gesellschaft für Internistische und Allgemeine Intensivmedizin und Notfallmedizin**



**DGIIN**  
Deutsche Gesellschaft für  
Internistische Intensivmedizin  
und Notfallmedizin

