

6. Rhein-Main-Lahn-Tage

Interdisziplinäre Intensivmedizin und Intensivpflege

- aus Sicht der Anästhesie
- aus Sicht der Inneren Medizin
- aus Sicht der Pflege



12. bis 13. November 2010

Universitätsklinikum Frankfurt

**Eine Veranstaltung der Lehrstühle
für Anästhesiologie und Innere Medizin
der Universitätskliniken
Frankfurt - Gießen - Mainz - Marburg**

Wissenschaftliche Leitung und Organisation:

Prof. Dr. P. Kessler, Frankfurt
Prof. Dr. M. Weigand, Gießen
Prof. Dr. C. Werner, Mainz
Prof. Dr. H. Wulf, Marburg
Prof. Dr. Dr. K. Zacharowski, FRCA, Frankfurt



Vorwort	3
Allgemeine Hinweise	4
Programm	6
Verzeichnis der Vorsitzenden und Referenten	10
Aussteller und Sponsoren	14
Notizen	15

Sehr geehrte, liebe Intensivisten (alle die sich an der Versorgung unserer schwer kranken Patienten beteiligen), im Rahmen der 6. Rhein-Main-Lahn-Tage möchten wir mit Bescheidenheit einen Neuanfang ankündigen. Es ist uns ein großes Anliegen, alle diejenigen in das große Intensivboot zu holen, die tagtäglich auf der Intensivstation arbeiten. Dazu gehören die Ärzte, Pflegende, Physiotherapeuten und andere Berufsgruppen.

Ganz besonders großen Wert legen wir dieses Jahr auf den Begriff „Interdisziplinär“. In Zusammenarbeit mit den Fachrichtungen Anästhesiologie und Innere Medizin hoffen wir Ihnen ein spannendes und relevantes Programm bieten zu können. Dazu gehören ein Überblick über die Diagnostik und Therapie aus verschiedenen Blickwinkeln.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch und auf spannende Diskussionen, die zu dem Gelingen unserer Veranstaltung beitragen.

Ihre

Prof. Dr. Dr. K. Zacharowski, FRCA
Prof. Dr. P. Kessler
Prof. Dr. M. Weigand
Prof. Dr. C. Werner
Prof. Dr. H. Wulf



Allgemeine Hinweise

Wissenschaftliche Leitung und Organisation:

Prof. Dr. P. Kessler, Frankfurt
 Prof. Dr. M. Weigand, Gießen
 Prof. Dr. C. Werner, Mainz
 Prof. Dr. H. Wulf, Marburg
 Prof. Dr. Dr. K. Zacharowski, FRCA, Frankfurt

Wissenschaftliches Komitee:

PD Dr. M. David, Mainz
 PD Dr. Th. Iber, M. A. Frankfurt
 Prof. Dr. K. Mayer, Gießen
 T. Müller-Wolff, Reutlingen (DGF)
 PD Dr. C. Rolfes, Marburg
 Prof. Dr. C. Vogelmeier, Marburg
 Prof. Dr. M. Welte, Darmstadt
 PD Dr. M. Wolff, Gießen
 Prof. Dr. S. Zeuzem, Frankfurt

Tagungsort: Universitätsklinikum Frankfurt
 Haus 22, Hörsaal 1
 Theodor-Stern-Kai 7
 60590 Frankfurt/Main

Tagungsbüro: Universitätsklinikum Frankfurt
 Haus 22, Foyer vor Hörsaal 1
 Theodor-Stern-Kai 7
 60590 Frankfurt/Main

Öffnungszeiten:

Freitag, 12. November 2010, 8:00 bis 18:00 Uhr
 Samstag, 13. November 2010, 8:00 bis 14:00 Uhr

Während dieser Zeiten sind Sie erreichbar unter
 Telefon 0151/23042039.

Tagungsgebühren: Ärzte Euro 120,- Tageskarte Euro 65,-
 Pflegepersonal Euro 75,- Tageskarte Euro 45,-
 Studenten, nicht
 berufstätige und nicht
 mehr berufstätige Ärzte Euro 40,- Tageskarte Euro 30,-
 Workshops A-B je Euro 15,-

Am Tagungsort ist nur Barzahlung
 (keine EC- oder Kreditkarten) möglich.



Allgemeine Hinweise

Organisation: Markus Lücke
 Kongress-Organisation
 Postfach 1711
 29657 Walsrode
 Telefon 0 51 61/78 95 36
 Telefax 0 51 61/78 95 37
 www.luecke-kongresse.de
 info@luecke-kongresse.de

Parken: Am Tagungsort stehen begrenzt kostenpflichtige
 Parkplätze zur Verfügung.

Teilnahme-
 bescheinigung: Ist den Tagungsunterlagen beigelegt.
 Bitte tragen Sie sich während der Veranstaltung
 in die Anwesenheitsliste für Ärzte ein.

Hinweise für
 Referenten: Projektion: Beamer

Industrieausstellung: Im Foyer findet während der Tagung eine begleitende
 Fachausstellung statt. Wir bitten alle Teilnehmer, durch
 ihren Besuch an den Ständen das Engagement der aus-
 stellenden Firmen zu honorieren.

Die „6. Rhein-Main-Lahn-Tage“ sind eine anerkannte Fortbildungs-
 veranstaltung der Ärztekammer Hessens.

**Die Veranstaltung ist im Rahmen der „Zertifizierung der freiwilligen
 ärztlichen Fortbildung der Ärztekammer Hessens“ mit insgesamt 14
 Punkten anrechenbar.**

Für die Teilnahme erhalten Sie
 Fortbildungspunkte für die



www.freiwillige-registrierung.de

Tragen Sie bitte Ihr Namensschild immer gut sichtbar!



- 10:00 Uhr Begrüßung und Eröffnung des Kongresses
*K. Zacharowski, Frankfurt; P. Kessler, Frankfurt;
M. Weigand, Gießen; C. Werner, Mainz;
H. Wulf, Marburg;*
- 10:10 Uhr Grußwort der DGF
K. Gehnlich, Neustadt

10:15 - 12:30 Uhr **SEMINAR 1**

Volumentherapie in der Intensivmedizin

(Kristalloide, Kolloide, Albumin, FFP, EKs)

Vorsitz: *C. Vogelmeier, Marburg; K. Zacharowski, Frankfurt*

10:15 - 10:30 Physiologie und Pathophysiologie
von Volumenersatzstoffen
R. Zander, Mainz

10:35 - 10:50 . . . aus der Sicht der Anästhesie
T. Iber, Frankfurt

10:55 - 11:30 Pause

11:50 - 12:05 Messung von Einfuhr, Ausfuhr und Volumenstatus
des Patienten aus der Sicht der Pflege
I. Matic, Frankfurt

12:10 - 12:30 Fallkonferenz
R. Lamberts, Wiesbaden

12:30 - 13:30 Pause

13:30 - 14:45 Uhr **SEMINAR 2**

Sepsis (Antibiotikatherapie, „time is life“, Klin. Studien, Standards)

Vorsitz: *M. Weigand, Gießen; H. Wulf, Marburg*

13:30 - 13:45 Antibiotika-Therapie
C. Lichtenstein, Gießen

13:50 - 14:05 Sepsis-Guidelines 2010
M. Bodenstern, Mainz

14:10 - 14:20 Umgang mit Problemwunden aus der Sicht der Pflege
T. Neubert, Marburg

14:25 - 14:45 Fallkonferenz
P. Wegermann, Kassel

14:45 - 15:15 Pause



15:15 - 18:00 Uhr **SEMINAR 3**

Leben und Sterben auf der Intensivstation

(Ethik, Rechtsprechung, Menschlichkeit)

Vorsitz: *C. Werner, Mainz; T. Iber, Frankfurt*

15:15 - 15:35 . . . aus der Sicht der Pflege
G. Schwarzmann, Frankfurt

15:40 - 16:00 Ethikberatung auf der Intensivstation
G. Richter, Marburg

16:05 - 16:30 Pause

16:30 - 16:50 Vor- und Nachteile der Patientenverfügung
N. W. Paul, Mainz

16:55 - 17:30 . . . aus der Sicht der Rechtsprechung
R.-W. Bock, Berlin

17:30 - 18:00 Diskussion



9:00 - 11:00 Uhr **SEMINAR 4**

Diagnostik und Beatmung in der Intensivmedizin

Vorsitz: *M. Gruß, Hanau; C. Rolfes, Marburg*

- 9:00 - 9:15 Update invasive Beatmung
T. Bingold, Frankfurt
- 9:20 - 9:35 Update non invasive Beatmung
K. Mayer, Gießen
- 9:40 - 10:00 Fallkonferenz
M. Wolff, Gießen
- 10:00 - 10:30 Pause
- 10:30 - 10:50 Diagnostik – Röntgen-Thorax Sheets auf der Intensivstation
T. Vogl, Frankfurt
- 10:55 - 11:15 Schädel-CT auf der Intensivstation
S. Bien, Marburg
- 11:20 - 12:00 Pause

12:00 - 13:30 Uhr **SEMINAR 5**

„Unser täglich Brot“ (unsere täglichen Probleme)
(Katecholamine, Transfusionen, Diagnostik, interdisziplinäre Therapie)

Vorsitz: *P. Kessler, Frankfurt; M. David, Mainz*

- 12:00 - 12:15 Kardiogener Schock
F. Post, Mainz
- 12:20 - 12:35 Gastrointestinale Notfälle
M. Steinkamp, Marburg
- 12:40 - 12:55 Parkinsonsyndrom auf der Intensivstation – ein oft unterschätztes Problem
A. Becker, Marburg
- 13:00 - 13:20 Fallkonferenz
M. Welte, Darmstadt
- 13:30 Schlusswort

INDUSTRIE-WORKSHOPS

Samstag, 13. November 2010

14:00 - 15:00 Uhr 15:15 - 16:15 Uhr

- A Tricks und Kniffe beim kontinuierlichen Nierenersatzverfahren
(D. Kindgen-Milles, Düsseldorf)
- B Nicht-invasive-Beatmung in der Intensivstation – leitliniengerechte Behandlung der akuten respiratorischen Insuffizienz und im Weaning
(G. J. Freudenberg, Bad Ems)

Mit freundlicher Unterstützung der Firmen:

Fresenius Medical Care GmbH
Heinen & Löwenstein GmbH



Vorsitzende und Referenten

- Becker, A.**
Dr. Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH
Klinik für Neurochirurgie
Baldinger Straße 1
35043 Marburg
- Bien, S.**
Prof. Dr. Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde
Abteilungsleiter Neuroradiologie
Deutschhausstraße 3
35037 Marburg
- Bingold, T.**
Dr. Johann Wolfgang Goethe-Universität
Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie
Theodor-Stern-Kai 7
60590 Frankfurt
- Bock, R.-W.**
RA Ulsenheimer-Friedrich Rechtsanwälte
Büro Berlin
Schlüterstraße 37
10629 Berlin
- Bodenstein, M.**
Dr. Johannes-Gutenberg-Universität
Klinik für Anästhesiologie
Langenbeckstraße 1
55131 Mainz
- Bojunga, J.**
PD Dr. Johann Wolfgang Goethe-Universität
Medizinische Klinik I
Theodor-Stern-Kai 7
60590 Frankfurt
- David, M.**
PD Dr. Johannes-Gutenberg-Universität
Klinik für Anästhesiologie
Langenbeckstraße 1
55131 Mainz
- Freudenberg, G. J.**
Dr. Heinen + Löwenstein GmbH & Co. KG
Klinische Leitung Schlaf- und Beatmungsmedizin
Arzbacher Straße 80
56130 Bad Ems
- Gehlich, K.** Landesbeauftragter Hessen der DGF e.V.
Wasenberger Straße 8
35279 Neustadt



Vorsitzende und Referenten

- Gruß, M.**
PD Dr. Klinikum Hanau GmbH
Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie
Leinenstraße 20
63450 Hanau
- Iber, T.**
PD Dr. Johann Wolfgang Goethe-Universität
Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie
Theodor-Stern-Kai 7
60590 Frankfurt
- Kessler, P.**
Prof. Dr. Orthopädische Universitätsklinik Friedrichsheim gGmbH
Abteilung für Anästhesiologie, Intensiv- und Schmerzmedizin
Marienburgstraße 2
60528 Frankfurt
- Kindgen-Milles, D.**
Prof. Dr. Universitätsklinikum Düsseldorf
Klinik für Anästhesiologie
Moorenstraße 5
40225 Düsseldorf
- Lamberts, R.**
Dr. Dr. Horst-Schmidt-Kliniken
Abteilung für Anästhesie und Intensivmedizin
Ludwig-Erhard-Straße 100
65199 Wiesbaden
- Lichtenstern, C.**
Dr. Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH
Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie
Rudolf-Buchheim-Straße 7
35392 Gießen
- Matic, I.** Johann Wolfgang Goethe-Universität
Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie
Theodor-Stern-Kai 7
60590 Frankfurt
- Mayer, K.**
PD Dr. Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH
Medizinische Klinik II
Klinkstraße 36
35392 Gießen
- Neubert, T.**
Dr. Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH
Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie
Baldinger Straße 1
35043 Marburg



Vorsitzende und Referenten

- Paul, N. W.**
Prof. Dr. Johannes-Gutenberg-Universität
Institut für Geschichte, Theorie und Ethik der Medizin
Am Pulverturm 13
55131 Mainz
- Post, F.**
Dr. Johannes-Gutenberg-Universität
2. Medizinische Klinik und Poliklinik
Langenbeckstraße 1
55131 Mainz
- Richter, G.**
Prof. Dr. Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH
Fachbereich Medizin Ethikkommission
Baldinger Straße 1
35043 Marburg
- Rolfes, C.**
Dr. Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH
Klinik für Anästhesie und Intensivtherapie
Baldinger Straße 1
35043 Marburg
- Schwarzmann, G.** Johann Wolfgang Goethe-Universität
Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie
Theodor-Stern-Kai 7
60590 Frankfurt
- Steinkamp, M.**
Dr. Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH
Klinik für innere Medizin, Schwerpunkt Gastroenterologie
Baldinger Straße 1
35043 Marburg
- Vogl, T.**
Prof. Dr. Johann Wolfgang Goethe-Universität
Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie
Theodor-Stern-Kai 7
60590 Frankfurt
- Vogelmeier, C.**
Prof. Dr. Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH
Klinik für innere Medizin, Schwerpunkt Pneumologie
Baldinger Straße 1
35043 Marburg
- Wegermann, P.**
Dr. Klinikum Kassel
Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie
Mönchebergstraße 41 - 43
34125 Kassel



Vorsitzende und Referenten

- Weigand, M.**
Prof. Dr. Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH
Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie
Rudolf-Buchheim-Straße 7
35392 Gießen
- Welte, M.**
Prof. Dr. Klinikum Darmstadt GmbH
Institut für Anästhesiologie,
operative Intensivmedizin und Schmerztherapie
Grafenstraße 9
64276 Darmstadt
- Werner, C.**
Prof. Dr. Johannes-Gutenberg-Universität
Klinik für Anästhesiologie
Langenbeckstraße 1
55131 Mainz
- Wolff, M.**
PD Dr. Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH
Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin
Rudolf-Buchheim-Straße 7
35392 Gießen
- Wulf, H.**
Prof. Dr. Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH
Klinik für Anästhesie und Intensivtherapie
Baldinger Straße 1
35043 Marburg
- Zacharowski, K.**
Prof. Dr. Dr. Johann Wolfgang Goethe-Universität
Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie
Theodor-Stern-Kai 7
60590 Frankfurt
- Zander, R.**
Prof. Dr. Physioklin
Am Fort Gonsenheim 51a
55122 Mainz
- Zeuzem, S.**
Prof. Dr. Johann Wolfgang Goethe-Universität
Medizinische Klinik I
Theodor-Stern-Kai 7
60590 Frankfurt



Die „6. Rhein-Main-Lahn-Tage“ werden in wesentlichen Teilen gefördert durch die

Aussteller und Sponsoren:

Abbott GmbH & Co. KG, Wiesbaden

Astra Zeneca GmbH, Kelkheim

B. Braun Melsungen AG, Melsungen

Biotest AG, Dreieich

Covidien Deutschland GmbH, Neustadt/Donau

CSL Behring GmbH, Hattersheim

Dräger Medical Deutschland GmbH, Lübeck

Dr. F. Köhler Chemie GmbH, Bensheim

Edwards Lifesciences Germany GmbH, Unterschleißheim

Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Bad Homburg v. d. H.

Fresenius Medical Care GmbH, Bad Homburg v. d. H.

Gilead Sciences GmbH, Martinsried b. München

GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG, München

Heinen + Löwenstein GmbH & Co. KG, Bad Ems

MSD Sharp & Dohme GmbH, Haar

Novartis Infectious Diseases, Nürnberg

Novo Nordisk Pharma GmbH, Mainz

P. J. Dahlhausen & Co. GmbH, Köln

Pfizer Pharma GmbH, Berlin

Pulsion Medical Systems AG, München

Radiometer GmbH, Willich

Teleflex Medical GmbH, Kernen

Verathon Medical Deutschland, Rennerod

(Stand bei Drucklegung)

Informationen über alle aktuellen
und geplanten Veranstaltungen
finden Sie unter:

www.luecke-kongresse.de

Erreichbar sind wir für Sie jederzeit unter:

info@luecke-kongresse.de