



2. Kölner Intensiv- Forum

**Köln
Maritim-Hotel**

21. und 22. August 2009
**Interdisziplinäres Forum
für Ärzte und Pflegende:**



**Anästhesiologie,
Intensiv- und
Notfallmedizin**

Wissenschaftliche Leitung und Organisation:

Prof. Dr. B. W. Böttiger, Köln

Dr. F. Spöhr, Köln

Dr. P. Teschendorf, Köln



Inhaltsverzeichnis

Vorwort	3
Allgemeine Hinweise	4
Wissenschaftliches Programm	6
Workshops	10
Verzeichnis der Vorsitzenden und Referenten	13
Aussteller und Sponsoren	16

Druck: Druckcenter Walsrode

Vorwort



Liebe Kolleginnen und Kollegen,
sehr geehrte Damen und Herren,

sehr herzlich laden wir Sie und Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter ein zum zweiten Kölner Intensiv-Forum, das interdisziplinär auf aktuelle Fragen und Probleme in Anästhesiologie, Intensivmedizin und Notfallmedizin fokussiert.

Wir haben ganz bewusst ein Drittel der Zeit für Fragen, Diskussionen und Interaktion reserviert und die national und international renommierten Referentinnen und Referenten sowie die Vorsitzenden ausdrücklich in dieser Hinsicht informiert.

Die Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin am Universitätsklinikum Köln veranstaltet dieses zweitägige Forum für Ärzte und Pflegende gemeinsam mit dem Kongress-Organisator Markus Lücke. Die umfassende Industrieausstellung bietet Ihnen die Möglichkeit, sich über aktuelle Angebote und Produkte zu informieren.

Es freut uns sehr, Sie und Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter im Sommer in unserer lebendigen Stadt begrüßen zu dürfen.

Univ.-Prof. Dr. Bernd W. Böttiger
Direktor der Klinik für Anästhesiologie
und Operative Intensivmedizin



Allgemeine Hinweise

- Tagungsort:** Maritim-Hotel Köln
Heumarkt 20
50667 Köln
- Tagungsbüro:** Maritim-Hotel Köln
Heumarkt 20
50667 Köln
Öffnungszeiten:
Freitag, 21. August 2009, 8:00 bis 18:00 Uhr
Samstag, 22. August 2009, 8:00 bis 16:00 Uhr
Während dieser Zeiten sind Sie erreichbar unter
Telefon 02 21/20 27-0
Telefax 02 21/20 27-826
- Tagungsgebühren:** Ärzte Euro 130,- Tageskarte Euro 75,-
Pflegepersonal,
Studenten, nicht
berufstätige und nicht
mehr berufstätige Ärzte Euro 75,- Tageskarte Euro 45,-
Workshops Euro 95,-
Am Tagungsort ist nur Barzahlung
(keine EC- oder Kreditkarten) möglich.
- Organisation:** Markus Lücke
Kongress-Organisation
Postfach 1711
29657 Walsrode
Telefon 051 61/78 95 36
Telefax 051 61/78 95 37
www.luecke-kongresse.de
info@luecke-kongresse.de
- Parken:** Am Tagungsort stehen begrenzt kostenpflichtige
Parkplätze in der Tiefgarage des Maritim-Hotels
zur Verfügung.
- Teilnahme-
bescheinigung:** Ist den Tagungsunterlagen beigelegt.

Allgemeine Hinweise



Hinweise für

Referenten:

Projektion: Beamer
Overheadprojektion
Flipchart

Industrierausstellung: Im Foyer des Maritim-Hotels findet während der Tagung eine begleitende Fachausstellung statt. Wir bitten alle Teilnehmer durch ihren Besuch an den Ständen das Engagement der ausstellenden Firmen zu honorieren.

Das „Kölner Intensiv-Forum“ ist eine anerkannte Fortbildungsveranstaltung der Ärztekammer Nordrhein.

Die Veranstaltung ist im Rahmen der „Zertifizierung der freiwilligen ärztlichen Fortbildung der Ärztekammer Nordrhein“ mit insgesamt 14 Punkten anrechenbar. Die zusätzlich angebotenen Workshops werden jeweils mit Punkten extra zertifiziert.

Für die Teilnahme erhalten Sie
12 Fortbildungspunkte für die



Tragen Sie bitte Ihr Namensschild immer gut sichtbar!



Freitag, 21. August 2009

8:45 Uhr **Begrüßung**
B. W. Böttiger, Köln

9:00 - 10:30 Uhr **SEMINAR 1**

„Soft Skills“ – Auch für Hartgesottene

Vorsitz: *T. Wahlers, Köln; R.-A. Bostelaar, Köln*

9:00 - 9:45 „Kommunikation – (Wie) komme ich an?“
J. Wurz, Bern

9:50 - 10:20 „Fehler sind normal – und es soll nichts passieren“
M. Rall, Tübingen

10:30 - 11:00 Pause – Besuch der Industrieausstellung

11:00 - 12:30 Uhr **SEMINAR 2**

Anästhesiologie und perioperative Medizin

Vorsitz: *E. Martin, Heidelberg; A. Hoefl, Bonn*

11:00 - 11:20 „Wie viel ist genug? – Klares Statement
zur perioperativen Infusionstherapie“
M. Rehm, München

11:30 - 11:50 „Was brauchen wir wirklich für optimalen
Patientenkomfort und Ergebnis?“
J. Schmidt, Heidelberg

12:00 - 12:20 „Peripartale Blutung – Wunsch und Wirklichkeit“
D. Bremerich, Limburg

12:30 - 13:00 Pause – Besuch der Industrieausstellung

13:00 - 14:00 Uhr **TUTORIUM 1**

„Tracheotomie auf der Intensivstation“
G. Langebartels, Köln; F. Spöhr, Köln
(alternativ: Pause – Besuch der Industrieausstellung)

14:05 - 14:45 Uhr **TUTORIUM 2**

„Maligne Hyperthermie“
R. Deistler, Köln
(alternativ: Pause – Besuch der Industrieausstellung)

Freitag, 21. August 2009



14:50 - 15:30 Uhr **TUTORIUM 3**

„Postoperatives Monitoring
kardiochirurgischer Patienten“

A. Nensel, Köln

(alternativ: Pause – Besuch der Industrieausstellung)

15:30 - 15:45 PAUSE – Besuch der Industrieausstellung

15:45 - 17:15 Uhr **SEMINAR 3**

Intensivmedizin

Vorsitz: *G. Marx, Aachen; M. Hallek, Köln*

15:45 - 16:05 „Mensch-Ärgere-Dich-Nicht – Kritische
Hinterfragung der aktuellen Sepsis-Therapie“
K. Reinhart, Jena

16:15 - 16:35 „TEE, PICCO, PAK, SVO2 – Wer? Wie? Wo? Was?“
A. Goetz, Hamburg

16:45 - 17:05 „Entwöhnung von der Beatmung“
F. Spöhr, Köln

17:15 - 17:30 PAUSE – Besuch der Industrieausstellung

17:30 - 19:00 Uhr **SEMINAR 4**

Fallkonferenz – interaktiv

Vorsitz: *A. Hölscher, Köln; P. Teschendorf, Köln*

17:30 - 18:15 „Intensivmedizin“
O. Dagtekin, Köln

18:15 - 19:00 „Notfallmedizin“
A. Lechleuthner, Köln

20:15 Uhr Gemeinsamer Abend im Kölner Brauhaus
„Früh am Dom“ (Anmeldung erforderlich!)



Samstag, 22. August 2009

9:00 - 10:30 Uhr SEMINAR 5

**Notfallmedizin –
Interdisziplinäres Polytraumamanagement**

Vorsitz: *K. Unertl, Tübingen; P. Eysel, Köln*

9:00 - 9:20 „Als Polytrauma in der Notaufnahme“
T. Bouillon, Köln

9:30 - 9:50 „Verletzung innerer Organe – Indikation
und Zeitpunkt zur operativen Versorgung“
D. Stippel, Köln

10:00 - 10:20 „Schädel-Hirn-Trauma – Präklinische Versorgung
und klinische Erstmaßnahmen“
R. Goldbrunner, Köln

10:30 - 11:00 Pause – Besuch der Industrieausstellung

11:00 - 12:30 Uhr SEMINAR 6

Beziehungen

Vorsitz: *J. Schüttler, Erlangen; B. W. Böttiger, Köln*

11:00 - 11:20 „Qualität und Ökonomie“
M. Bauer, Göttingen

11:30 - 11:50 „Strategie und Erfolg“
E. Schömig, Köln

12:00 - 12:20 „Arbeit, Arbeitszeit und Arbeitszufriedenheit“
H. Krep, Köln

12:30 - 13:00 Pause – Besuch der Industrieausstellung

Samstag, 22. August 2009



13:00 - 13:40 Uhr **TUTORIUM 4**

„Der Patient mit koronarem Stent“
T. Standl, Solingen

(alternativ: Pause – Besuch der Industrieausstellung)

13:45 - 14:40 Uhr **TUTORIUM 5**

„Ethik und Intensivmedizin“
K. Bergdolt, Köln

(alternativ: Pause – Besuch der Industrieausstellung)

14:45 - 16:15 Uhr **SEMINAR 7**

Auf den Punkt gebracht – Das Wichtigste der letzten 12 Monate

Vorsitz: *E. Erdmann, Köln; B. Pannen, Düsseldorf*

14:45 - 15:05 „Anästhesiologie“
F. Wappler, Köln

15:15 - 15:35 „Intensivmedizin“
M. Kochanek, Köln

15:45 - 16:05 „Notfallmedizin“
S. Rex, Aachen

16:15 Uhr Schlusswort
B. W. Böttiger, Köln



Workshops

	Donnerstag 15:00 - 19:00 Uhr	Samstag 9:00 - 13:00 Uhr
A Übungsworkshop Atemwegstechniken	<input type="checkbox"/>	
B Simulatorworkshop Anästhesiologie		<input type="checkbox"/>

Achtung:

begrenzte Teilnehmerzahl! Berücksichtigung in der Reihenfolge der Anmeldung bzw. des Zahlungseingangs.

Workshops

Übungsworkshops - bei MEDISIM im BioCampus Cologne

Leitung: Herr Prof. Dr. W. Buzello, Köln

- Übungsworkshop Atemwegstechniken am Erwachsenen und am Säugling/Kleinkind
Donnerstag, 20. 8. 2009, von 15:00 bis 19:00 Uhr
- Simulatorworkshop Anästhesiologie am Erwachsenen- und am Baby-Simulator
Samstag, 22. 8. 2009, von 9:00 bis 13:00 Uhr



Anästhesisten sehen sich gerne in Analogie zum Flugkapitän. Das Cockpitpersonal unterliegt neben Gesundheitsprüfungen auch einem periodischen Simulatortraining mit unmittelbaren Konsequenzen für die Lizenz der Berufsausübung. Mit Verzug von Jahrzehnten freunden sich die Anästhesisten nun auch mit dem Simulatortraining, allerdings noch ohne vergleichbare Konsequenzen, an. Immerhin führten die Niederlande kürzlich für Anästhesieärzte in Facharztweiterbildung ein jährliches Simulatortraining verpflichtend ein.

Gemeint ist die sogenannte Full-Scale-Simulation in realitätsnahen OP- und Notfallszenarien. Nur vordergründig dient diese der Einübung von fachlich-manuellen Fertigkeiten (skill training) mit dem Ziel des höheren Einstiegs in der klinischen Lernkurve. Vielmehr besteht die Domäne der Full-Scale-Simulation über das Skill-Training hinaus im Team-Training in nahezu realistischer Arbeitsumgebung mit Rollenspiel und Videoaufzeichnung sowie Vor- und Nachbesprechung der Szenarien. Dabei liegt der Schwerpunkt auf den organisatorisch-kommunikativen Aspekten der Bewältigung kritischer Situationen (Crisis Resource Management; CRM).

Aus der Luftfahrt ist lange bekannt, dass ca. 70 % aller kritischen Situationen multifaktoriell zustande kommen und dabei Defizite in Kommunikation und strukturierter Entscheidungsfindung einen verlaufsbestimmenden Anteil haben. In der Medizin liegen die Dinge ähnlich.

In der systematischen und flächendeckenden Bekämpfung der organisatorisch-kommunikativen Zwischenfallursachen steckt die Anästhesiologie, wie die Medizin überhaupt, noch in bescheidenen Anfängen. Die Luftfahrt ist ihr um mindestens 30 Jahre voraus. Anästhesisten und Notfallorganisationen beginnen erst in jüngerer Zeit, sich von der Luftfahrt nicht nur den Glamour sondern auch die harte Trainingsarbeit abzuschauen, die sich in der Tat fast 1:1 übernehmen läßt.

Tauchen Sie am Rande dieses Kongresses in einen Full-Scale-Simulatorkurs ein und lassen Sie sich, auch wenn Sie jetzt noch ein Skeptiker sein sollten, überraschen: Sie werden den Kurs in aktiver Rolle ganz anders erleben, als Sie sich ihn vielleicht jetzt noch vorstellen.

Übungsworkshop Atemwegstechniken

Das Simulatorzentrum MediSim bietet die Möglichkeit intensiver praktischer Übungen in parallelen Kleinstgruppen an funktionsspezifischen Phantomen im Erwachsenen- und Babyformat. Zur Verfügung stehen neben Larynxmasken, Pharynx tuben, Tubuswechslern, Jet-Ventilation auch videounterstützte Laryngoskope und Fiberoptiken im Erwachsenen- und im Babyformat. Der Schwerpunkt des Workshops liegt auf den praktischen Übungen.



Vorsitzende und Referenten

- Bauer, M.
PD Dr. P. H. Dr. Universitätsklinikum Göttingen
Zentrum für Anästhesiologie,
Rettungs- und Intensivmedizin
Robert-Koch-Straße 40
37075 Göttingen
- Bergdolt, K.
Prof. Dr. Dr. Universität zu Köln
Institut für Geschichte und Ethik der Medizin
Herderstraße 54
50931 Köln
- Bostelaar, R.-A.
Dipl.-PM Universitätsklinikum Köln
Kerpener Straße 62
50937 Köln
- Böttiger, B. W.
Prof. Dr. Universitätsklinikum Köln
Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin
Kerpener Straße 62
50937 Köln
- Bouillon, B.
Prof. Dr. Krankenhaus Merheim
Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie
Ostheimer Straße 200
51109 Köln
- Bremerich, D.
Prof. Dr. St. Vincenz-Krankenhaus Limburg
Klinik für Anästhesie und Operative Intensivmedizin
Auf dem Schafsberg
65549 Limburg
- Buzello, W.
Prof. Dr. MEDISIM GmbH & Co. KG
Institut für Medizinische Fortbildung am Simulator
Nattermannallee 1
50829 Köln
- Dagtekin, O.
Dr. Universitätsklinikum Köln
Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin
Kerpener Straße 62
50937 Köln
- Deistler, R.
 Universitätsklinikum Köln
Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin
Kerpener Straße 62
50937 Köln
- Erdmann, E.
Prof. Dr. Universitätsklinikum Köln - Klinik für innere Medizin III
Kardiologie, Pneumologie, Angiologie und internistische
Intensivmedizin
Kerpener Straße 62
50937 Köln

Vorsitzende und Referenten



Eysel, P. Prof. Dr.	Universitätsklinikum Köln Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie Kerpener Straße 62 50937 Köln
Goetz, A. E. Prof. Dr.	Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie Martinistraße 52 20246 Hamburg
Goldbrunner, R. Prof. Dr.	Universitätsklinikum Köln Klinik für allgemeine Neurochirurgie Kerpener Straße 62 50937 Köln
Hallek, M. Prof. Dr.	Universitätsklinikum Köln Klinik I für Innere Medizin Kerpener Straße 62 50937 Köln
Hoeft, A. Prof. Dr.	Universitätsklinikum Bonn Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin Sigmund-Freud-Straße 25 53127 Bonn
Hölscher, A. Prof. Dr.	Universitätsklinikum Köln Klinik und Poliklinik für Allgemein-, Viszeral- und Tumorchirurgie Kerpener Straße 62 50937 Köln
Kochanek, M. Dr.	Universitätsklinikum Köln Klinik I für Innere Medizin Kerpener Straße 62 50937 Köln
Krep, H. PD Dr.	Universitätsklinikum Köln Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin Kerpener Straße 62 50937 Köln
Langebartels, G. Dr.	Universitätsklinikum Köln Klinik und Poliklinik für Herz- und Thoraxchirurgie Kerpener Straße 62 50937 Köln



Vorsitzende und Referenten

- Lechleuthner, A.
Prof. Dr. Dr. Institut für Notfallmedizin
Berufsfeuerwehr Köln
Scheibenstraße 13
50737 Köln
- Martin, E.
Prof. Dr. Universitätsklinikum Heidelberg
Klinik für Anästhesiologie
Im Neuenheimer Feld 110
69120 Heidelberg
- Marx, G.
Prof. Dr. Universitätsklinikum der RWTH Aachen
Klinik für Operative Intensivmedizin
Pauwelstraße 30
52074 Aachen
- Nensel, A. Universitätsklinikum Köln
Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin
Kerpener Straße 62
50937 Köln
- Pannen, B.
Prof. Dr. Universitätsklinikum Düsseldorf
Klinik für Anästhesiologie
Moorenstraße 5
40225 Düsseldorf
- Rall, M.
Dr. Universitätsklinikum Tübingen
Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin - TüPASS
Silcher-Straße 7
72076 Tübingen
- Rehm, M.
PD Dr. Universitätsklinikum München
Klinik für Anästhesiologie
Marchioninistraße 15
81377 München
- Reinhart, K.
Prof. Dr. Universitätsklinikum Jena
Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie
Erlanger Allee 101
07747 Jena
- Rex, S.
Dr. Universitätsklinikum der RWTH Aachen
Klinik für Anästhesiologie
Pauwelstraße 30
52074 Aachen
- Schmidt, J.
Prof. Dr. Universitätsklinikum Heidelberg
Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Transplantations-
chirurgie
Im Neuenheimer Feld 110
69120 Heidelberg



Schömig, E. Prof. Dr.	Universitätsklinikum Köln Vorstand - Ärztlicher Direktor Kerpener Straße 62 50937 Köln
Schüttler, J. Prof. Dr. Dr. h.c.	Universitätsklinikum Erlangen Klinik für Anästhesiologie Krankenhausstraße 12 91054 Erlangen
Spöhr, F. Dr.	Universitätsklinikum Köln Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin Kerpener Straße 62 50937 Köln
Standl, T. Prof. Dr.	Städtisches Klinikum Solingen Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin Gotenstraße 1 42653 Solingen
Stippel, D. PD Dr.	Universitätsklinikum Köln Klinik und Poliklinik für Allgemein-, Viszeral- und Tumorchirurgie Kerpener Straße 62 50937 Köln
Teschendorf, P. Dr.	Universitätsklinikum Köln Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin Kerpener Straße 62 50937 Köln
Unertl, K. Prof. Dr.	Universitätsklinikum Tübingen Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin Hoppe-Seyler-Straße 3 72076 Tübingen
Wahlers, T. Prof. Dr.	Universitätsklinikum Köln Klinik und Poliklinik für Herz- und Thoraxchirurgie Kerpener Straße 62 50937 Köln
Wappler, F. Prof. Dr.	Klinikum Merheim Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin Ostmerheimer Straße 200 51109 Köln
Wurz, J. Dr.	Inselspital Klinik für Intensivmedizin CH-3010 Bern



Aussteller und Sponsoren

Das „Kölner Intensiv-Forum“ wird in wesentlichen Teilen gefördert durch die

Aussteller und Sponsoren:

Abbott GmbH & Co. KG, Wiesbaden

Astellas Pharma GmbH, München

AstraZeneca GmbH, Wedel

Baxter Deutschland GmbH, Unterschleißheim

Brahms AG, Hennigsdorf

CARINOPHARM GmbH, Bonn

CSL Behring GmbH, Bochum

Dräger Medical Deutschland GmbH, Lübeck

Edwards Lifesciences Germany GmbH, Unterschleißheim

Elan Medizintechnik GmbH, Köln

Essex Pharma GmbH, München

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

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

GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG, München

Janssen-Cilag GmbH, Neuss

Karl Storz GmbH & Co. KG, Tuttlingen

MA Werbeagentur GmbH, Essen

Pfizer Pharma GmbH, Berlin

Vygon GmbH & Co. KG, Aachen