



Anaesthesie - Intensivmedizin Notfallmedizin - Schmerztherapie

7. bis 12. März 2010

Kongresshaus Garmisch-Partenkirchen

Wissenschaftliche Leitung und Programm-Komitee:

Prof. Dr. P. Conzen, München
Prof. Dr. H. Bardenheuer, Heidelberg
Dr. A. Beyer, München
Prof. Dr. M. Blobner, München
Prof. Dr. J. Briegel, München
PD Dr. H.-J. Dieterich, München
Prof. Dr. S. Kapral, Wien
Prof. Dr. U. Kreimeier, München
Prof. Dr. W. Lingnau, Innsbruck
PD Dr. W. Meissner, Jena
Prof. Dr. M. Ragaller, Dresden

Veranstaltende Universitätskliniken:

Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, D-01307 Dresden

Klinik für Anaesthesiologie
Ruprecht-Karls-Universität, D-69120 Heidelberg

Universitätsklinikum für Anaesthesie und Allgemeine Intensivmedizin
Universitätsklinikum A-6020 Innsbruck

Klinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
Klinikum der Friedrich-Schiller-Universität, D-07740 Jena

Klinik für Anaesthesiologie Großhadern – Innenstadt
Klinikum der Universität München, D-81377 München

Klinik für Anaesthesiologie der Technischen Universität München
Klinikum rechts der Isar, D-81675 München

Klinik für Anaesthesiologie und Intensivmedizin
Universitätsklinikum, D-72076 Tübingen

Klinik für Anaesthesiologie und Allgemeine Intensivmedizin
Allgemeines Krankenhaus, A-1090 Wien





Perioperatives Gerinnungsmanagement

Gerinnungsstörungen gezielt erkennen und behandeln

www.pgm-cslbehring.de

Biotherapies for Life™ **CSL Behring**

Vorwort

Seminarkongress Anaesthesiologie 2010

Zum siebten Mal bereits findet heuer der „Seminarkongress Anaesthesiologie“ statt. Zum fünften Mal in Garmisch-Partenkirchen, nachdem – wie sich manch alter Hase vielleicht noch erinnern mag - die ersten beiden Veranstaltungen im österreichischen Bad Gastein durchgeführt worden waren. Es gibt unter den Teilnehmern eine ganze Reihe, die dieser Veranstaltung von Anfang an die Treue gehalten haben – sei es „aktiv“ als Referenten oder Organisatoren oder „passiv“ als Zuhörer. Sie alle seien an dieser Stelle ganz besonders herzlich begrüßt! Dieser Gruß gilt natürlich gleichermaßen für alle diejenigen, die an dieser Veranstaltung zum ersten Mal teilnehmen.

Im Rahmen des Seminarkongresses Anaesthesiologie haben wir es uns auch in diesem Jahr wieder zur Aufgabe gemacht, Bewährtes genauso wie Neues innerhalb der fünf bevorstehenden Kongresstage intensiv und umfassend darzustellen. Dies spiegelt sich in einem wissenschaftlichen Programm wider, in dem Basiswissen ebenso wie Neuerungen von kompetenten Referentinnen und Referenten vorgestellt und gemeinsam mit Ihnen kritisch diskutiert werden. Die große Zahl von Teilnehmern, die sich bereits zum wiederholten Mal zu dieser Veranstaltung angemeldet haben, werten wir als Beleg für die nach wie vor vorhandene Attraktivität dieses Konzeptes.

Auch heuer wollen wir die verschiedenen Säulen der Anaesthesiologie – Anästhesie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, ebenso wie die Schmerz- und die Palliativmedizin – nicht als voneinander unabhängige Blöcke abarbeiten, sondern widmen uns speziellen Krankheitsbildern oder Patientenkollektiven mit grundlegender Bedeutung für unser Fachgebiet. Nicht zuletzt erwarten wir hierdurch eine Stärkung der anästhesiologischen Kompetenz in der perioperativen Phase und damit in diesem für die Patientenversorgung so wichtigen Bereich. Weltweit ist ein Trend der Anaesthesiologie hin zur perioperativen Medizin zu spüren. Diese Entwicklung sollten wir nicht verschlafen, sondern sie, im Gegenteil, unterstützen.

Gleichwohl wollen wir nicht allzu sehr vom bewährten Rahmen der bisherigen Veranstaltungen abweichen: So finden sich auch heuer wieder an fünf Vor- und Nachmittagen Plenarveranstaltungen, in denen wesentliche Aspekte der Krankenversorgung erörtert und diskutiert werden können. In den bewusst lang gehaltenen Mittagspausen finden sich Tutorien und Kurse zu den Teilgebieten, ebenso wie eine ganze Reihe von „hands-on“ Aktivitäten. Beendet werden die Tage von Abendseminaren, für welche wir jeweils Firmen mit verwandten Themen als Sponsoren gewinnen konnten.

Schließlich – und das ist ebenfalls nicht unwichtig - ermöglicht die Industrieausstellung den direkten Kontakt zu einem guten Querschnitt derjenigen Firmen, deren Produkte wir in unserem Arbeitsalltag täglich verwenden. Es ist unsere Hoffnung, dass Sie während der Tagung in einer angenehmen Atmosphäre auch hier möglichst viel von den Fortschritten unseres Faches erfahren und reichlich Gelegenheit erhalten, mit den Vortragenden und Ausstellern persönliche Kontakte zu knüpfen.

Ein besonderer Dank gilt an dieser Stelle allen an der Organisation beteiligten Kliniken für die Freistellung einer großen Zahl von engagierten Kolleginnen und Kollegen, die allen Teilnehmern gerne ihr eigenes Fachwissen vermitteln und intensiv diskutieren möchten. Im Namen der Organisatoren und der Veranstalter wünschen wir Ihnen informative, erfolgreiche und schöne Tage in Garmisch-Partenkirchen.

Prof. Dr. med. P. Conzen
(Für das gesamte Organisationsteam)



Allgemeine Hinweise

Tagungsort: Kongresshaus
Richard-Strauss-Platz 1
D-82455 Garmisch-Partenkirchen

Tagungsbüro: Kongresshaus
Richard-Strauss-Platz 1
D-82455 Garmisch-Partenkirchen

Öffnungszeiten:

Sonntag, den 7. März 2010, 11:00 bis 20:00 Uhr
Montag, den 8. März 2010, 7:30 bis 20:30 Uhr
Dienstag, den 9. März 2010, 7:30 bis 20:30 Uhr
Mittwoch, den 10. März 2010, 7:30 bis 20:30 Uhr
Donnerstag, den 11. März 2010, 7:30 bis 20:30 Uhr
Freitag, den 12. März 2010, 7:30 bis 19:30 Uhr

Während dieser Zeiten sind Sie erreichbar unter
Telefon (00 49) (0) 88 21 / 18 08 12
Telefax (00 49) (0) 88 21 / 18 08 50

Tagungsgebühren:	Ärzte	Euro	395,-
	Pflegepersonal*, Studenten*	Euro	350,-
	Praktische Kurse A – I	Euro	25,-
	Praktische Kurse J – K	Euro	40,-

* Bitte Bescheinigung.
Gebühren inkl. ges. MwSt.

Tutorien frei

Organisation: Markus Lücke
Kongress-Organisation
Postfach 17 11
D-29657 Walsrode
Telefon (00 49) (0) 51 61 / 78 95 36
Telefax (00 49) (0) 51 61 / 78 95 37
www.luecke-kongresse.de
E-Mail: info@luecke-kongresse.de

Hotelreservierung: Tourist-Information
Postfach 15 62
D-82467 Garmisch-Partenkirchen
Telefon (00 49) (0) 88 21 / 18 07 00
Telefax (00 49) (0) 88 21 / 18 07 55

Parken: Parkplätze stehen für Kongressteilnehmer am Kongresshaus kostenlos zur Verfügung.

Allgemeine Hinweise

Teilnahmebescheinigung: **Zum Nachweis Ihrer Teilnahme empfehlen wir dringend, Folgendes zu beachten: Sie benötigen für jeden einzelnen Veranstaltungstag einen Teilnahmestempel. Holen Sie ihre Teilnahmebescheinigung bitte am Ende des Kongresses vor Ihrer Abreise im Kongressbüro ab.**

Treffpunkt/Mitteilungen: Im Bereich des Tagungsbüros finden Sie eine Infotafel, auf der die Empfänger von Nachrichten informiert werden. Die Mitteilungen selbst sind im Tagungsbüro hinterlegt bzw. zu hinterlegen.

Der Seminarkongress Anaesthesiologie vom 7. bis 12. März 2010 in Garmisch-Partenkirchen ist eine anerkannte ärztliche Fortbildungsveranstaltung der Bayerischen Landesärztekammer und wurde mit insgesamt 42 Fortbildungspunkten zertifiziert. Die „Praktischen Workshops“ werden zusätzlich mit jeweils 3 bzw. 5 Fortbildungspunkten zertifiziert.

Kaffeestand: Im Kongresszentrum.

Industrieausstellung: Im Kongresszentrum.

Diese Veranstaltung wird durch die intensive Unterstützung der Industrie ermöglicht. Wir bitten daher um regen Besuch der Industrieausstellung!

Hinweise für Referenten: Projektion: Beamer

Internetcafé: Im Raum Kreuzeck (1. Stock).
Für Teilnehmer ist die Benutzung kostenlos.
Öffnungszeiten: täglich von 8:00 bis 20:00 Uhr.

Ihre Teilnahmebescheinigung für den jeweiligen Workshop erhalten Sie immer im Anschluss an den Workshop direkt im Tagungsbüro gegen Abgabe Ihrer Workshopkarte.

- 11:00–20:00 **Das Kongressbüro ist geöffnet.**
Bitte holen Sie schon Ihre Tagungsunterlagen ab.
- 17:30 **Begrüßung und Empfang**
Eröffnung der Industrierausstellung
1. Bürgermeister Thomas Schmid, Garmisch-Partenkirchen
Prof. Dr. P. Conzen, München
Es spielt die Musikkapelle Garmisch
- 18:30–20:00 **ABEND-SEMINAR**
WERDENFELS **Tipps und Tricks zur optimalen Therapie schwerer Infektionen**
Vorsitz: W. Krüger, Konstanz; P. Walger, Bonn
- 18.30–18.50 **Multiresistenz aus der Sicht der Bakterien**
W. R. Heizmann, Berlin
- 19.00–19.20 **So bleibt hochwertige Antibiotikatherapie bezahlbar**
P. Walger, Bonn
- 19.30–19.50 **Strategien zur Resistenzverminderung: damit haben die Bakterien nicht gerechnet**
W. Krüger, Konstanz
- Mit freundlicher Unterstützung der Firma
Wyeth Pharma GmbH, Münster

www.anaesthesie-garmisch-partenkirchen.de

- 8:00–12:00 **SEMINAR 1**
WERDENFELS **Anaesthesie**
Vorsitz: B. Zwissler, München; E. Martin, Heidelberg
- 8:00–8:30 **Die Anaesthezieambulanz – Organisation und Struktur**
U. Kreimeier, München
- 8:40–9:10 **Standards in der Anaesthesievorbereitung**
M. Hübler, Dresden
- 9:20–9:50 **Update Anaesthesie: Was gibt es Neues?**
C. Grasshoff, Tübingen
- 10:00–10:40 **Pause**
- 10:40–11:10 **Medizinische Aspekte im Aufwachraum: Übelkeit, Schmerz, Shivering**
K. Wagner, München
- 11:20–11:50 **Beurteilung der Verlegungsfähigkeit**
M. Blobner, München
- 13:00–16:15 **TUTORIEN**
(die Tutorien werden jeweils von 13:00–14:30 Uhr durchgeführt und von 14:45–16:15 Uhr wiederholt)
- WERDENFELS **Intensiv-Medizin: Ernährung von Intensivpatienten**
T. Felbinger, München
- OLYMPIASAAL **Anaesthesie: Lungenfunktionsprüfungen**
R. Gust, Pforzheim
- ZUGSPITZE **Notfall-Medizin: Kontrollierte Hypothermie**
M. Bock, Bozen
- BÜHNE U1 **Schmerz-Therapie: Ischämieschmerz und CRPS**
V. Hüge, München; P. Lang, München

- 16:45–19:00** **SEMINAR 2**
- WERDENFELS** **Das Kind**
Vorsitz: M. Blobner, München, H.-J. Dieterich, München
- 16:45–17:15** **Update Kinderanaesthesie**
H.-J. Dieterich, München
- 17:25–17:55** **Postoperative Schmerztherapie beim Kind**
K. Becke, Nürnberg
- 18:05–19:00** **Anaesthesie: der besondere Fall**
H. Bardenheuer, Heidelberg; T. Böker-Blum, Heidelberg
- 19:15–20:45** **ABEND-SEMINAR**
- WERDENFELS** **Updates für Ihre Therapie – hilfreiche Informationen für Ihre tägliche Arbeit**
Vorsitz: T. Felbinger, München; U. Kreimeier, München
- 19:15–19:35** **... in der Vorbeugung und Behandlung von PONV**
P. Kranke, Würzburg
- 19:45–20:05** **... in der Flüssigkeits- und Volumentherapie**
M. Westphal, Münster
- 20:15–20:35** **... in der klinischen Ernährungstherapie**
T. Felbinger, München

Mit freundlicher Unterstützung der Firma
Fresenius Kabi Deutschland GmbH,
Bad Homburg v.d.H.

**Dieser Kongress wird durch die intensive Unterstützung
der Industrie ermöglicht.**

Wir bitten daher um regen Besuch der Industrieausstellung!

- 8:00–12:00** **SEMINAR 3**
- WERDENFELS** **Focus: Herz**
Vorsitz: E. Kochs, München; P. Conzen, München
- 8:00–8:30** **Risikostratifizierung bei kardialen Erkrankungen (Physiologie, Pathologie)**
W. Lingnau, Innsbruck
- 8:40–9:10** **Leitsymptom Brustschmerz: Der kardiale Notfall**
P. Rosenberger, Frankfurt
- 9:20–9:50** **Anaesthesieführung bei kardialen Risikopatienten**
P. Conzen, München
- 10:00–10:40** **Pause**
- 10:40–11:10** **Hämodynamisches Monitoring**
Y. Sakr, Jena
- 11:20–11:50** **Therapieoptionen bei postoperativer Herzinsuffizienz**
E. Kilger, München
- 13:00–16:15** **TUTORIEN**
(die Tutorien werden jeweils von 13:00–14:30 Uhr durchgeführt und von 14:45–16:15 Uhr wiederholt)
- WERDENFELS** **Notfall-Medizin: Präklinische Therapie von Herzrhythmusstörungen**
A. Dorsch, Haimhausen
- OLYMPIASAAL** **Intensiv-Medizin: Aktuelle Aspekte der Volumentherapie**
H.-J. Dieterich, München
- ZUGSPITZE** **Anaesthesie: Ambulantes Operieren**
C.-P. Sander, München
- BÜHNE U1** **Schmerz-Therapie: Medikamentöse Schmerztherapie**
a) Grundlagen; b) Erweiterte Verfahren
A. Zimmer, Jena

16:45–19:00 **SEMINAR 4**

WERDENFELS **Neue Herausforderungen:
Berufsumfeld in AINS**
Vorsitz: S. Azad, München; K. Unertl, Tübingen

16:45–17:15 **Beruf und Familie**
S. Azad, München

17:25–17:55 **Attraktive Weiterbildung und Laufbahnplanung**
M. Blobner, München

18:05–18:50 **Niederlassung – die bessere Alternative?**
W. Heipertz, Konstanz

19:15–20:45 **ABEND-SEMINAR**

WERDENFELS **Infektionen auf der Intensivstation –
Neues Management bei MRSA
und Pilzinfektionen**
Vorsitz: B. Grabein, München

19:15–19:35 **Leitliniengerechte Antibiotikatherapie bei Sepsis**
M. Pletz, Hannover

19:45–20:05 **Management von Pilzinfektionen auf der Intensivstation**
R. Höhl, Nürnberg

20:15–20:35 **Der gefühlt teure Patient**
A. Michel, Heidelberg

Mit freundlicher Unterstützung der Firma
Pfizer Pharma GmbH, Berlin

www.anaesthesie-garmisch-partenkirchen.de

8:00–12:00 **SEMINAR 5**

WERDENFELS **Intensivmedizin**
Vorsitz: K. Unertl, Tübingen; J. Briegel, München

8:00–8:30 **Pathophysiologie der Entstehung eines ARDS**
J. Briegel, München

8:40–9:10 **Prophylaxe und Therapie des ARDS**
M. Ragaller, Dresden

9:20–9:50 **Entwöhnung von der Beatmungstherapie**
L. Ney, München

10:00–10:40 **Pause**

10:40–11:10 **Diagnostik und Monitoring des septischen Patienten**
St. Hofer, Heidelberg

11:20–11:50 **Update Sepsistherapie**
F. M. Brunkhorst, Jena

13:00–16:15 **TUTORIEN**
(die Tutorien werden jeweils von 13:00–14:30 Uhr durchgeführt und von 14:45–16:15 Uhr wiederholt)

WERDENFELS **Anaesthesie: Update: Geburtshilfliche Anaesthesie**
H. Fink, München

OLYMPIASAAL **Intensiv-Medizin:
Mediko-legale Aspekte anaesthesiologischer Tätigkeit**
E. Biermann, Nürnberg

ZUGSPITZE **Notfall-Medizin: Bildgebung in der Notfallmedizin**
M. Bernhard, Fulda

BÜHNE U1 **Schmerz-Therapie: Multimodale Schmerztherapie:
Praktische Umsetzung**
D. Irnich, München

16:45–19:00 **SEMINAR 6**

WERDENFELS **Entscheidungen am Lebensende**
Vorsitz: K. Peter, München; E. Biermann, Nürnberg

16:45–17:15 **Anaesthesiemanagement und „outcome“
beim betagten Patienten**
H.-J. Dieterich, München

17:25–17:55 **Der formalisierte Patientenwille**
E. Biermann, Nürnberg

18:05–19:00 **Der Intensivmediziner als Anwalt des Patienten**
M. Ragaller, Dresden

19:15–20:45 **ABEND-SEMINAR**

WERDENFELS **MRSA in der Intensivmedizin –
ein (Über) Lebensproblem?**
Vorsitz: D. Adam, München

19:15–19:20 **Begrüßung der Teilnehmer**
D. Adam, München

19:20–19:40 **Look at your patient – Implikationen für die Therapie**
W. Krüger, Konstanz

19:45–20:10 **Initialtherapie der Sepsis – „hit hard and fast“**
F. M. Brunkhorst, Jena

20:15–20:40 **Vancomycin – obsolet oder noch gute Empfehlung?**
H. K. Geiss, Wiesbaden

20:40–20:45 **Zusammenfassung**
D. Adam, München

Mit freundlicher Unterstützung der Firma
Novartis Pharma GmbH, Nürnberg

8:00–12:00 **SEMINAR 7**

WERDENFELS **Schmerz**
Vorsitz: D. Irnich, München; R. Sabatowski, Dresden

8:00–8:30 **Schmerz und Immunsystem**
G. Schelling, München

8:40–9:10 **Anaesthesie bei chronischen Schmerzpatienten**
K. Wagner, München

9:20–9:50 **Postoperative Schmerztherapie**
W. Meissner, Jena

10:00–10:40 **Pause**

10:40–11:10 **Kopfschmerz – Neurologische Aspekte**
A. Straube, München

11:20–11:50 **Kopfschmerz – Psychologische Aspekte**
U. Kaiser, Dresden

13:00–16:15 **TUTORIEN**
(die Tutorien werden jeweils von 13:00–14:30 Uhr durchgeführt und von 14:45–16:15 Uhr wiederholt)

WERDENFELS **Anaesthesie:
Management der perioperativen Lungenembolie**
B. Böttiger, Köln

OLYMPIASAAL **Notfall-Medizin: Perioperative Gerinnungstherapie:
Fallbasiertes Blutungsmanagement**
B. Nohé, Tübingen

ZUGSPITZE **Intensiv-Medizin:
Therapie perioperativer Herzrhythmusstörungen**
E. Kilger, München

BÜHNE U1 **Schmerz-Therapie:
Spezielle ambulante Palliativversorgung (SAPV)**
W. Meissner, Jena

- 16:45–19:00** **SEMINAR 8**
WERDENFELS **Spezielle Anaesthetie**
 Vorsitz: W. Lingnau, Innsbruck; M. Ragaller, Dresden
- 16:45–17:15** **Herausforderungen in der Neuroanaesthetie**
 H. Theilen, Dresden
- 17:25–17:55** **Anaesthetie in der Diagnostik: MRT, CT, Angio etc.**
 B. Jungwirth, München
- 18:05–19:00** **Intensivmedizin: Der besondere Fall**
 B. Nohé, Tübingen
- 19:15–20:45** **ABEND-SEMINAR**
WERDENFELS **Update – Blutungsmanagement. . .**
 Vorsitz: B. Nohé, Tübingen
- 19:15–19:40** **. . . in der Herzchirurgie**
 S. Völkel, Regensburg
- 19:45–20:10** **. . . chirurgische Möglichkeiten**
 P. Biberthaler, München
- 20:15–20:40** **. . . auf der chirurgischen Intensivstation**
 R. Wildenauer, Würzburg

Mit freundlicher Unterstützung der Firma
CSL Behring GmbH, Hattersheim

**Dieser Kongress wird durch die intensive Unterstützung
 der Industrie ermöglicht.**

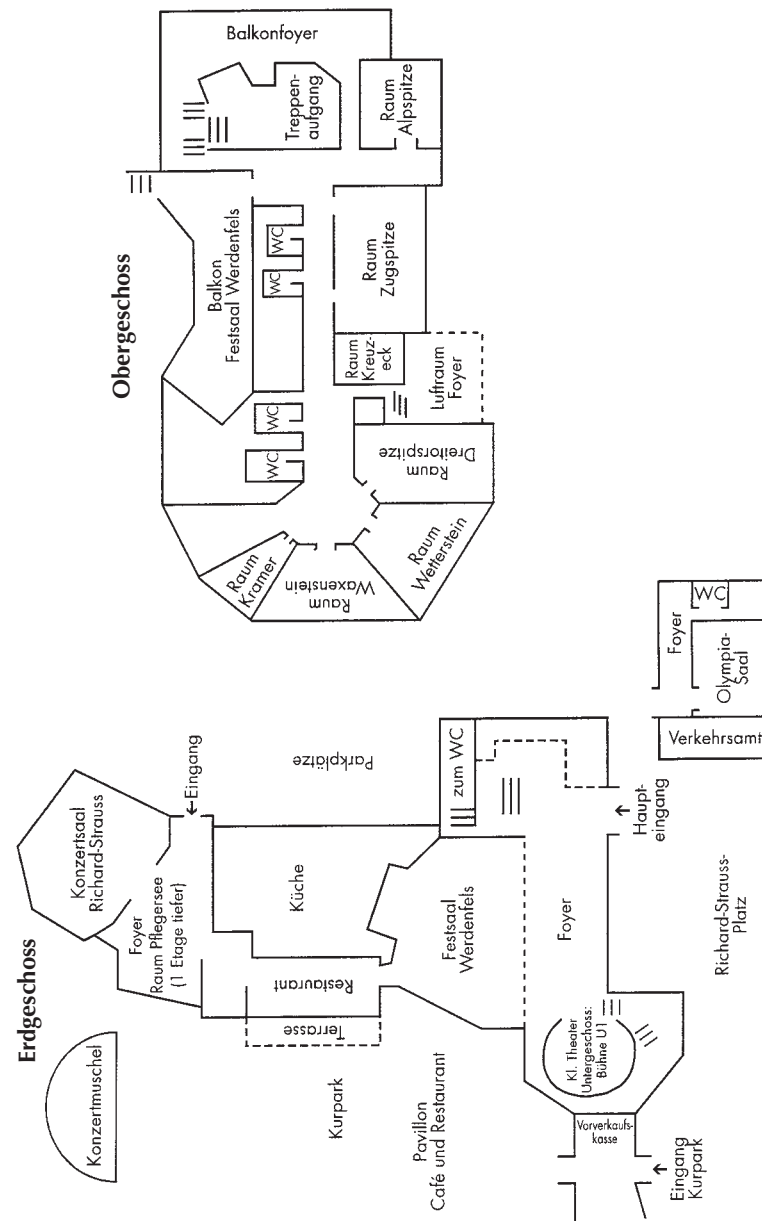
Wir bitten daher um regen Besuch der Industrieausstellung!

- 8:00–12:00** **SEMINAR 9**
WERDENFELS **Notfallmedizin**
 Vorsitz: K. Lindner, Innsbruck; U. Kreimeier, München
- 8:00–8:30** **Update Kardiopulmonale Reanimation**
 B. Böttiger, Köln
- 8:40–9:10** **Leitsymptom Bewusstseinsstörung**
 H. Theilen, Dresden
- 9:20–9:50** **Leitsymptom Hypotension / Schock**
 V. Wenzel, Innsbruck
- 10:00–10:40** **Pause**
- 10:40–11:10** **Effizienter Ressourceneinsatz
 in der präklinischen Notfallmedizin**
 M. Bernhard, Fulda
- 11:20–11:50** **Organisation und Struktur einer zentralen Notaufnahme**
 U. Kreimeier, München
- 13:00–16:15** **TUTORIEN**
 (die Tutorien werden jeweils von 13:00–14:30 Uhr
 durchgeführt und von 14:45–16:15 Uhr wiederholt)
- WERDENFELS** **Intensiv-Medizin: Prävention nosokomialer Infektion**
 W. Krüger, Konstanz
- OLYMPIASAAL** **Notfall-Medizin: Schockraummanagement**
 U. Kreimeier, München
- ZUGSPITZE** **Anaesthetie:
 Anaesthesiologisches Vorgehen bei extremer Adipositas**
 T. Schroeder, Tübingen
- BÜHNE U1** **Schmerz-Therapie:
 Update Rückenschmerz: Was haben wir gelernt?**
 U. Kaiser, Dresden; R. Sabatowski, Dresden

- 16:45–18:05 **SEMINAR 10**
- WERDENFELS **Palliativmedizin**
Vorsitz: A. Beyer, München; H. Bardenheuer, Heidelberg
- 16:45–17:15 **Flüssigkeits- und Ernährungstherapie am Lebensende**
E. Gaser, Jena
- 17:25–17:55 **Symptomkontrolle in der Palliativmedizin**
T. Böker-Blum, Heidelberg

Dieser Kongress wird durch die intensive Unterstützung der Industrie ermöglicht.
Wir bitten daher um regen Besuch der Industrierausstellung!

www.anaesthesie-garmisch-partenkirchen.de



Praktische Kurse

Praktische Kurse

	Montag 8. März		Dienstag 9. März		Mittwoch 10. März		Donnerstag 11. März		Freitag 12. März	
	13:00	14:45	13:00	14:45	13:00	14:45	13:00	14:45	13:00	14:45
Dreitorspitze	B-1	B-2	B-1	B-2	B-1	B-2	C	C	C	C
Wetterstein	F	F	F	F	E-1	E-2	E-1	E-2	E-1	E-2
Waxenstein	A-1	A-1	A-1	A-1	A-2	A-2	A-3	A-3		
Alpspitze	D	D	D	D	G	G	G	G		
Kramer				H	H	H				
Wamberg	I	I								
Treffpunkt am Tagungsbüro um 12:45 Uhr	J	J	J	J	J	J	K	K	K	K

- A-1 Periphere Nervenblockaden zur Schmerztherapie A. Kleinsasser, Innsbruck
M. Hübler, Dresden; W. Meissner, Jena
- A-2 Sympathikusblockaden in der Schmerztherapie W. Lingnau, Innsbruck
- A-3 Triggerpunktinfiltration D. Irrnich, München
- B-1 Bronchoskopie: Grundkurs M. Fresenius, Neuwied
R. Bogdanski, München
M. Gugel, Bad Berka; J. Polasek, Hechendorf
- B-2 Bronchoskopie: Aufbaukurs M. Fresenius, Neuwied
R. Bogdanski, München
M. Gugel, Bad Berka; J. Polasek, Hechendorf
- C Management des schwierigen Atemwegs K. Pahlke, Jena
A. Zimmer, Jena
- D TEE T. Wagner, Tübingen
C. Velik-Salchner, Innsbruck; P. Mair, Innsbruck
- E-1 Kontinuierliche Hämofiltration: Grundlagenkurs M. Hansen, Stuttgart
T. Schröder, Tübingen
- E-2 Kontinuierliche Hämofiltration: Fortgeschrittene M. Hansen, Stuttgart
T. Schröder, Tübingen
- F Ultraschallgestützte Regionalanaesthesie S. Kapral, Wien
J. Kessler, Heidelberg
- G Anaesthesiologische Notfälle – Simulatortraining T. Böker-Blum, Heidelberg
S. Klemm, Heidelberg
C. Neuhaus, Heidelberg; H. Winkler, Heidelberg
- H Bildgebung beim Intensivpatienten M. Bock, Bozen
- I Nicht-invasive Beatmung E. Kilger, München
- J Management der Einlungenventilation C. Hofstetter, Heidelberg
D. Meininger, Frankfurt; M. Flondor, München
- K Pädiatrische Notfallsituationen – Fallsimulation mit praktischen Übungen A. Dorsch, Haimhausen

Die Kurse A bis I werden von 13:00 bis 14:30 Uhr
und von 14:45 bis 16:15 Uhr
die Kurse J und K von 13:00 bis 16:15 Uhr gehalten.

Achtung: Begrenzte Teilnehmerzahl!

Berücksichtigung in der Reihenfolge der Anmeldungen und der Zahlungseingänge:
Nicht bezahlte Kurse werden vier Wochen nach Anmeldebestätigung/Rechnung
bei Bedarf – ohne vorherige Information – wieder frei und neu vergeben.

Vorsitzende und Referenten

- Azad, S.**
PD Dr.
Klinik für Anaesthesiologie
Klinikum der Universität München-Großhadern
Marchioninistraße 15, D-81377 München
- Bardenheuer, H. J.**
Prof. Dr.
Klinik für Anaesthesiologie
Universitätsklinikum Heidelberg
Im Neuenheimer Feld 110, D-69120 Heidelberg
- Becke, K.**
Dr.
Klinik für Anaesthesie und Kinderanaesthesie
Cnopfsche Kinderklinik
St. Johannis-Mühlgasse 19, D-90419 Nürnberg
- Beyer, A.**
Dr.
Palliativstation
Klinikum der Universität München-Großhadern
Marchioninistraße 15, D-81377 München
- Bernhard, M.**
Dr.
Interdisziplinäre Notfallaufnahme
Klinikum Fulda
Pacelliallee 4, D-36043 Fulda
- Biberthaler, P.**
PD Dr.
Chirurgische Klinik
Klinikum der Universität München - Innenstadt
Nußbaumstraße 20, D-80336 München
- Biermann, E.**
Dr. jur.
Rechtsabteilung des BDA
Roritzer Straße 27, D-90419 Nürnberg
- Blobner, M.**
Prof. Dr.
Klinik für Anaesthesiologie
Technische Universität München – Klinikum rechts der Isar
Ismaninger Straße 22, D-81675 München
- Bock, M.**
Dr.
DEAA SAR 1
Ospedale Regionale di Bolzano
Via Lorenz Boehler 5, I-39100 Bolzano
- Bogdanski, R.**
Dr.
Klinik für Anaesthesiologie
Technische Universität München – Klinikum rechts der Isar
Ismaninger Straße 22, D-81675 München
- Böker-Blum, T.**
Dr.
Klinik für Anaesthesiologie
Universitätsklinikum Heidelberg
Im Neuenheimer Feld 110, D-69120 Heidelberg
- Böttiger, B.**
Prof. Dr.
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie
und op. Intensivmedizin, Universitätsklinikum Köln
Kerpener Straße 62, D-50937 Köln
- Briegel, J.**
Prof. Dr.
Klinik für Anaesthesiologie
Klinikum der Universität München-Großhadern
Marchioninistraße 15, D-81377 München
- Brunkhorst, F. M.**
Prof. Dr.
Klinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
Klinikum der Friedrich-Schiller-Universität
Erlanger Allee 101, D-07740 Jena

Vorsitzende und Referenten

- Conzen, P.**
Prof. Dr.
Klinik für Anaesthesiologie
Klinikum der Universität München – Innenstadt
Nußbaumstraße 20, D-80336 München
- Dieterich, H.-J.**
PD Dr.
Klinik für Anaesthesiologie
Klinikum der Universität München – Innenstadt
Nußbaumstraße 20, D-80336 München
- Dorsch, A.**
Dr.
Am Pfanderling 11
D-85778 Haimhausen
- Felbinger, T.**
PD Dr.
Klinik für Anaesthesiologie und op. Intensivmedizin
Klinikum Neuperlach
Oskar-Maria-Graf-Ring 51, D-81737 München
- Fink, H.**
PD Dr.
Klinik für Anaesthesiologie
Technische Universität München – Klinikum rechts der Isar
Ismaninger Straße 22, D-81675 München
- Flondor, M.**
Dr.
Klinik für Anaesthesie
Klinikum der Universität München - Innenstadt
Nußbaumstraße 20, D-80336 München
- Fresenius, M.**
Dr.
Klinik für Anaesthesiologie und Intensivmedizin
Marienhaus Klinikum St. Elisabeth Neuwied
Friedrich-Ebert-Straße 59, D-56564 Neuwied
- Gaser, E.**
Dr.
Klinik für Anaesthesiologie, Palliativmedizin
Universitätsklinikum Jena
Erlanger Allee 101, A-07740 Jena
- Geiss, H. K.**
Prof. Dr.
Bereichsleitung Hygiene/Infektiologie - Konzern,
Vorstandsbereich GB I - Rhön-Klinikum AG
Luisenstraße 28, D-65185 Wiesbaden
- Grabein, B.**
Dr.
Max von Pettenkofer Institut für Hygiene u. Mikrobiologie
Klinikum der Universität München-Großhadern
Marchioninistraße 15, D-81377 München
- Grasshoff, C.**
Dr.
Klinik für Anaesthesiologie und Intensivmedizin
Universitätsklinikum Tübingen
Hoppe-Seyley-Straße 3, D-72076 Tübingen
- Gugel, M.**
Dr.
Klinik für Anaesthesiologie und Intensivmedizin
Zentralklinik Bad Berka GmbH
Robert-Koch-Allee 9, D-99437 Bad Berka
- Gust, R.**
PD Dr.
Institut für Anaesthesie
Kliniken Siloah
Wilferdinger Straße 67, D-75179 Pforzheim
- Hansen, M.**
Dr.
Abteilung für Anaesthesiologie
Robert-Bosch-Krankenhaus
Auerbachstraße 110, D-70376 Stuttgart
- Heipertz, W.**
Dr.
Austraße 10
D-78467 Konstanz

Vorsitzende und Referenten

- Heizmann, W. R.** Zentrum für Mikrobiologie und Infektiologie
Prof. Dr. Mahlower Straße 24, D-12049 Berlin
- Höhl, R.** Klinik für Anaesthesiologie und op. Intensivmedizin
Dr. Klinikum Nürnberg Nord
Prof.-Ernst-Nathan-Straße 1, D-90419 Nürnberg
- Hofer, St.** Klinik für Anaesthesiologie
Dr. Universitätsklinikum Heidelberg
Im Neuenheimer Feld 110, D-69120 Heidelberg
- Hofstetter, C.** Klinik für Anaesthesiologie und op. Intensivmedizin
PD Dr. Klinikum Mannheim GmbH
Theodor-Kutzer-Ufer 1-3, D-68167 Mannheim
- Hübler, M.** Klinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
Prof. Dr. Universitätsklinikum Carl Gustav Carus
Fetscherstraße 74, D-01307 Dresden
- Huge, V.** Klinik für Anaesthesiologie
Dr. Klinikum der Universität München-Großhadern
Marchioninistraße 15, D-81377 München
- Irnich, D.** Klinik für Anaesthesiologie
PD Dr. Klinikum der Universität München – Innenstadt
Nußbaumstraße 20, D-80336 München
- Jungwirth, B.** Klinik für Anaesthesiologie
Dr. Technische Universität München – Klinikum rechts der Isar
Ismaninger Straße 22, D-81675 München
- Kaiser, U.** Klinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
Dipl.-Psych. Universitätsklinikum Carl Gustav Carus
Fetscherstraße 74, D-01307 Dresden
- Kapral, S.** Unfallkrankenhaus Linz
Prof. Dr. Anaesthesie-Institut
Garnisonstraße 7, A-4017 Linz
- Kessler, J.** Klinik für Anaesthesiologie
Dr. Universitätsklinikum Heidelberg
Im Neuenheimer Feld 131, D-69120 Heidelberg
- Kilger, E.** Herzklinik Augustinum
PD Dr. Klinikum der Universität München
Wolkerweg 15, D-80375 München
- Kleinsasser, A.** Klinik für Anaesthesiologie und Allgemeine Intensivmedizin
PD Dr. Universitätsklinikum Innsbruck
Anichstraße 15, A- 6020 Innsbruck
- Klemm, S.** Klinik für Anaesthesiologie
Dr. Universitätsklinikum Heidelberg
Im Neuenheimer Feld 110, D-69120 Heidelberg

Vorsitzende und Referenten

- Kochs, E.** Klinik für Anaesthesiologie
Prof. Dr. Technische Universität München - Klinikum rechts der Isar
Ismaninger Straße 22, D-81675 München
- Kranke, P.** Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie
PD Dr. Universitätsklinikum Würzburg
Oberdürrbacher Straße 6, D-97080 Würzburg
- Kreimeier, U.** Klinik für Anaesthesiologie
Prof. Dr. Klinikum der Universität München-Großhadern
Marchioninistraße 15, D-81377 München
- Krüger, W. A.** Klinik für Anaesthesiologie und Intensivmedizin
Prof. Dr. Klinikum Konstanz
Luisenstraße 73, D-78464 Konstanz
- Lang, P.** Klinik für Anaesthesiologie
PD Dr. Klinikum der Universität München-Großhadern
Marchioninistraße 15, D-81377 München
- Lindner, K. H.** Klinik für Anaesthesiologie und Allg. Intensivmedizin
Prof. Dr. Universitätsklinikum Innsbruck
Anichstraße 35, A-6020 Innsbruck
- Lingnau, W.** Klinik für Anaesthesiologie und Allg. Intensivmedizin
Prof. Dr. Universitätsklinikum Innsbruck
Anichstraße 35, A-6020 Innsbruck
- Mair, P.** Klinik für Anaesthesiologie und Allg. Intensivmedizin
PD Dr. Universitätsklinikum Innsbruck
Anichstraße 35, A-6020 Innsbruck
- Martin, E.** Klinik für Anaesthesiologie
Prof. Dr. Universitätsklinikum Heidelberg
Im Neuenheimer Feld 110, D-69120 Heidelberg
- Meininger, D.** Klinik für Anaesthesiologie und Intensivmedizin
PD Dr. J. W. Goethe-Universität Frankfurt
Theodor-Stern-Kai 7, D-60590 Frankfurt
- Meissner, W.** Klinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
PD Dr. Klinikum der Friedrich-Schiller-Universität
Erlanger Allee 101, D-07740 Jena
- Michel, A.** Stabsstelle Qualitätsmanagement und Medizinkontrolling
Dr. Universitätsklinikum Heidelberg
Im Neuenheimer Feld 110, D-69120 Heidelberg
- Neuhaus, C.** Klinik für Anaesthesiologie
Dr. Universitätsklinikum Heidelberg
Im Neuenheimer Feld 110, D-69120 Heidelberg
- Ney, L.** Klinik für Anaesthesiologie
Dr. Klinikum der Universität München-Großhadern
Marchioninistraße 15, D-81377 München

Vorsitzende und Referenten

- Nohé, B.**
PD Dr.
Klinik für Anaesthesiologie und Intensivmedizin
Universitätsklinikum Tübingen
Hoppe-Seyler-Straße 3, D-72076 Tübingen
- Pahlke, K.**
Dr.
Klinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
Klinikum der Friedrich-Schiller-Universität
Erlanger Allee 101, D-07740 Jena
- Peter, K.**
Prof. Dr.
Klinik für Anaesthesiologie
Klinikum der Universität München-Großhadern
Marchioninistraße 15, D-81377 München
- Pletz, M.**
PD Dr.
Klinik für Pneumologie und Infektiologie
Medizinische Hochschule Hannover
Carl-Neuberg-Straße 1, D-30625 Hannover
- Polasek, J.**
Dr.
Seestraße 4
D-82229 Hechendorf
- Ragaller, M.**
Prof. Dr.
Klinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus
Fetscherstraße 74, D-01307 Dresden
- Rosenberger, P.**
PD Dr.
Klinik für Anaesthesiologie und Intensivmedizin
J. W. Goethe-Universität Frankfurt
Theodor-Stern-Kai 7, D-60590 Frankfurt
- Sabatowski, R.**
PD Dr.
Klinik für Anaesthesiologie und Schmerztherapie
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus
Fetscherstraße 74, D-01307 Dresden
- Sander, C.-P.**
Dr.
Ingolstädter Straße 166
D-80939 München
- Sakr, Y.**
Dr.
Klinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
Universitätsklinikum Jena
Erlanger Allee 101, D-07740 Jena
- Schelling, G.**
Prof. Dr.
Klinik für Anaesthesiologie
Klinikum der Universität München-Großhadern
Marchioninistraße 15, D-81377 München
- Schroeder, T.**
Prof. Dr.
Klinik für Anaesthesiologie und Intensivmedizin
Universitätsklinikum Tübingen
Hoppe-Seyler-Straße 3, D-72076 Tübingen
- Straube, A.**
Prof. Dr.
Neurologische Poliklinik
Klinikum der Universität München-Großhadern
Marchioninistraße 15, D-81377 München
- Theilen, H.**
PD Dr.
Klinik für Anaesthesiologie
Universitätsklinikum Dresden
Fetscherstraße 74, D-01307 Dresden
- Unertl, K.**
Prof. Dr.
Klinik für Anaesthesiologie und Intensivmedizin
Universitätsklinikum Tübingen
Hoppe-Seyler-Straße 3, D-72076 Tübingen

Vorsitzende und Referenten

- Velik-Salchner, C.**
PD Dr.
Klinik für Anaesthesiologie und Allg. Intensivmedizin
Universitätsklinikum Innsbruck
Anichstraße 15, A-6020 Innsbruck
- Völkel, S.**
Dr.
Universität Regensburg
Franz-Josef-Strauß-Allee 11, D-93053 Regensburg
- Wagner, K.**
Dr.
Klinik für Anaesthesiologie
Technische Universität München - Klinikum rechts der Isar
Ismaninger Straße 22, D-81675 München
- Wagner, T.**
Dr.
Klinik für Anaesthesiologie und Intensivmedizin
Universitätsklinikum Tübingen
Hoppe-Seyler-Straße 3, D-72076 Tübingen
- Walger, P.**
Dr.
Klinik für Intensivmedizin
Medizinische Universitäts-Poliklinik
Wilhelmstraße 35-37, D-53111 Bonn
- Wenzel, V.**
Prof. Dr.
Klinik für Anaesthesiologie und Allg. Intensivmedizin
Universitätsklinikum Innsbruck
Anichstraße 15, A-6020 Innsbruck
- Westphal, M.**
PD Dr.
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie
und op. Intensivmedizin, Universitätsklinikum Münster
Albert-Schweitzer-Straße 33, D-48149 Münster
- Wildenauer, R.**
Dr.
Klinik und Poliklinik für Allg., Viszeral-und Gefäßchirurgie
Universitätsklinikum Würzburg
Oberdürrbacher Straße 6, D-97080 Würzburg
- Winkler, H.**
Klinik für Anaesthesiologie
Universitätsklinikum Heidelberg
Im Neuenheimer Feld 110, D-69120 Heidelberg
- Zimmer, A.**
Dr.
Klinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
Klinikum der Friedrich-Schiller-Universität
Erlanger Allee 101, D-07740 Jena
- Zwissler, B.**
Prof. Dr.
Klinik für Anaesthesiologie
Klinikum der Universität München-Großhadern
Marchioninistraße 15, D-81377 München

Hauptsponsoren

Die Veranstalter und Organisatoren des „SEMINARKONGRESS ANAESTHESIOLOGIE“ danken den Hauptsponsoren des Kongresses:

CSL Behring

Biotherapies for Life™

CSL BEHRING GMBH, Hattersheim



**FRESENIUS
KABI**

caring for life

FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH,
Bad Homburg v.d.H.

STORZ

KARL STORZ – ENDOSKOPE

KARL STORZ GMBH & CO. KG, Tuttlingen



NOVARTIS

NOVARTIS PHARMA GMBH, Nürnberg



PFIZER PHARMA GMBH, Berlin

Wyeth

WYETH PHARMA GMBH, Münster

Sponsoren und Aussteller

Die Veranstalter und Organisatoren des „SEMINARKONGRESS ANAESTHESIOLOGIE“ danken den Ausstellern und Sponsoren des Kongresses:

ABBOTT GMBH & CO. KG, Wiesbaden

ÄRZTE OHNE GRENZEN, Düsseldorf

B. BRAUN MELSUNGEN AG, Melsungen

BAXTER DEUTSCHLAND GMBH, Unterschleißheim

BRAHMS AG, Hennigsdorf bei Berlin

COOK MEDICAL, Mönchengladbach

CSL BEHRING GMBH, Hattersheim

DR. F. KÖHLER CHEMIE GMBH, Bensheim

DRÄGER MEDICAL DEUTSCHLAND GMBH, Lübeck

EDWARDS LIFESCIENCES GERMANY GMBH, Unterschleißheim

ESSEX PHARMA GMBH, München

FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH, Bad Homburg v.d.H.

FRESENIUS MEDICAL CARE GMBH, Bad Homburg v.d.H.

GAMBRO HOSPAL GMBH, Gröbenzell

GLAXOSMITHKLINE GMBH & CO. KG, München

JANSSEN-CILAG GMBH, Neuss

KARL STORZ GMBH & CO. KG, Tuttlingen

MEDIZINISCHE FACHBUCHHANDLUNG P. WIRMSBERGER, Bochum

MINDRAY MEDICAL GERMANY GMBH, Bensheim

MITSUBISHI PHARMA DEUTSCHLAND GMBH, Düsseldorf

NIHON KOHDEN EUROPE GMBH, Rosbach

NOVARTIS PHARMA GMBH, Nürnberg

PENTAX EUROPE GMBH, Hamburg

PFIZER PHARMA GMBH, Berlin

PULSION MEDICAL SYSTEMS AG, München

SAEGELING MEDIZINTECHNIK, Heidenau

SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS GMBH, Eschborn

TELEFLEX MEDICAL GMBH, Kernen

VITASYN GMBH, Berlin

WYETH PHARMA GMBH, Münster

Wenn optimale Sicht Leben retten kann

Die Neuen von KARL STORZ



STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE
THE DIAMOND STANDARD

AN 20.2/D/11/08/A

KARL STORZ GmbH & Co. KG
Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, Germany, Postfach 230, 78503 Tuttlingen, Germany
Tel.: +49 (0)7461 708-0, Fax: +49 (0)7461 708-105, E-Mail: info@karlstorz.de
Web: www.karlstorz.com