



Referentinnen und Referenten

Marcus Firneisen

Anästhesiologie, Intensivmedizin,
Notfallmedizin, Schmerztherapie
Asklepios Klinikum Harburg

Dr. Angela Freytag

Zentrum für Geburtshilfe, Kinder- und Jugendmedizin,
Sektion Neonatologie und pädiatrische Intensivmedizin
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

Dr. Thorsten Hess

Anästhesiologie, Intensivmedizin,
Notfallmedizin, Schmerztherapie
Asklepios Klinikum Harburg

Dr. Axel Heinemann

Institut für Rechtsmedizin, Universitätsklinikum
Hamburg-Eppendorf

Dr. Phillip Inden

Unfallchirurgie, Orthopädie und Sporttraumatologie
BG Klinikum Hamburg

Prof. Dr. Thoralf Kerner

Anästhesiologie, Intensivmedizin,
Notfallmedizin, Schmerztherapie
Asklepios Klinikum Harburg

Dr. Peer-Gunnar Knacke

Zentrum für Anästhesie und Rettungsmedizin,
Sana Kliniken Ostholstein GmbH, Klinik Eutin

Dr. Tim Lange

Anästhesie, Intensiv-,
Rettungs- und Schmerzmedizin
BG Klinikum Hamburg

Sebastian Melzer

Kardiotechnik/Abteilung Herzchirurgie
Asklepios Klinikum Harburg

Prof. Dr. Klaus Püschel

Institut für Rechtsmedizin
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

Florian Riedel

Anästhesiologie, Intensivmedizin,
Notfallmedizin, Schmerztherapie
Asklepios Klinikum Harburg

Godo Savinsky

Anästhesiologie, Intensivmedizin,
Notfallmedizin, Schmerztherapie
Asklepios Klinikum Harburg
Feuerwehrakademie Hamburg
Ärztlicher Leiter med. Grundsatzangelegenheiten

Dr. Markus Stuhr

Anästhesie, Intensiv-,
Rettungs- und Schmerzmedizin
BG Klinikum Hamburg

Dr. Sascha Tank

Anästhesiologie, Intensivmedizin,
Notfallmedizin, Schmerztherapie
Asklepios Klinikum Harburg

Dr. Michael von der Heide

Anästhesiologie, Intensivmedizin,
Notfallmedizin, Schmerztherapie
Asklepios Klinikum Harburg

Priv. Doz. Dr. Uwe Wehrenberg

Institut für Neuroanatomie
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

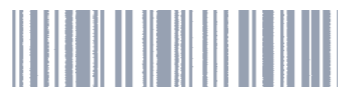
Jan Wietz

Anästhesiologie, Intensivmedizin,
Notfallmedizin, Schmerztherapie
Asklepios Klinikum Harburg

Wir danken für freundliche Unterstützung:

GETINGE

Haftung: Für Verluste, Unfälle oder Schäden, gleich welchen Ursprungs, an Personen oder Sachen haftet weder der Veranstalter noch die Ärztekademie. Teilnehmer und Begleitpersonen nehmen auf eigene Verantwortung an der Tagung und allen begleitenden Veranstaltungen teil.



Bitte bringen Sie Ihren Barcode mit, damit wir Ihre Fortbildungspunkte gutschreiben können.

Anmeldung

Abteilung für Anästhesiologie, Intensivmedizin,
Notfallmedizin, Schmerztherapie
Sekretariat Frau Agnes Piechutta
bitte ausschließlich per Mail an:
anaesthesie.harburg@asklepios.com

Anerkennung

Diese Veranstaltung ist von der Ärztekammer Hamburg mit **20 Punkten** und für Rettungsassistenten zertifiziert.

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt 650,- € für Ärzte und 600,- € für Notfallsanitäter/Rettungsassistenten.
Begrenzte Teilnehmerzahl!

Kursleitung

Dr. Thorsten Hess
th.hess@asklepios.com

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. med. Thoralf Kerner
t.kerner@asklepios.com

Weiterführende Informationen

Asklepios Klinikum Harburg
Abteilung für Anästhesiologie, Intensivmedizin,
Notfallmedizin, Schmerztherapie
Sekretariat A. Piechutta
Tel.: 040 181886-2501
Fax: 040 181876-2501
anaesthesie.harburg@asklepios.com

Akademie für Ärztliche Fortbildung – Ärztekademie



www.aerzteakademie-hamburg.de

Veranstalter

Asklepios Klinikum Harburg

Abteilung für Anästhesiologie, Intensivmedizin,
Notfallmedizin, Schmerztherapie
Chefarzt Prof. Dr. med. Thoralf Kerner
Eißendorfer Pferdeweg 52
21075 Hamburg



In Zusammenarbeit mit dem Institut für Rechtsmedizin und dem Institut für Neuroanatomie am UKE, dem Asklepios Institut für Notfallmedizin (IfN) und der AGNN.

Veranstaltungsorte

Freitag, 26.10.18

Asklepios Klinikum Harburg
Medienzentrum, Haus 1
21075 Hamburg

Samstag, 27.10.18

Institut für Rechtsmedizin
Haus N81, UKE
22529 Hamburg



Gesund werden. Gesund leben. www.asklepios.com



Ärztekademie

HKIN 2018

6. Hamburger Kurs Invasive Notfalltechniken

Freitag, 26. Oktober 2018, 08:00-17:30 Uhr
Asklepios Klinikum Harburg, Medienzentrum Haus 1

Samstag, 27. Oktober 2018, 09:30-15:30 Uhr
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Haus N 81



ASKLEPIOS
Klinikum Harburg



Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

der Einsatz invasiver Techniken in der Notfallmedizin – z. B. der intraossäre Zugang, die Koniotomie, die Thoraxdrainage – ist bei bestehender Indikation alternativlos und für jeden notfallmedizinisch tätigen Arzt oder nichtärztliches Fachpersonal, z. B. Rettungsassistenten oder Pflegefachkräfte in der Notaufnahme, gleichermaßen eine große Herausforderung. Personelle, zeitliche und örtliche Rahmenbedingungen sind häufig ungünstig. Selbst bei regelmäßiger Tätigkeit in notfallmedizinisch relevanten Arbeitsbereichen, z. B. Rettungsdienst, Schockraum, OP-Bereich oder Intensivstation, bleiben invasive Maßnahmen, insbesondere im Rahmen von Kindernotfällen, eine Seltenheit. Die aktuellen Reanimationsleitlinien beinhalten – gerade beim traumatischen Herz-Kreislauf-Stillstand – Maßnahmen von bisher ungewohnter Invasivität. Neue Erkenntnisse zu extrakorporalen Unterstützungssystemen bei Kreislaufstillstand machen eine zunehmende Verwendung wahrscheinlich.

Mit unserem 6. Hamburger Kurs Invasive Notfalltechniken, der am Asklepios Klinikum Harburg und dem Institut für Rechtsmedizin des UKE stattfindet und von der AGNN unterstützt wird, möchten wir Ihnen Indikation und Durchführung verschiedener invasiver Maßnahmen nahebringen, Unsicherheiten im Umgang damit abbauen und Sie dazu einladen, sich über moderne Verfahrensweisen in Ultima-ratio-Situationen zu informieren. Ein besonderer Schwerpunkt soll bei diesem Kurs auf vielfältigen praktischen und realitätsnahen Übungen liegen.

Wir freuen uns auf eine interessante Veranstaltung und konstruktive Diskussionen mit Ihnen.

Mit freundlichen, kollegialen Grüßen

Ihre

Prof. Dr. Thoralf Kerner
Chefarzt
Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie
Asklepios Klinikum Harburg

Dr. Thorsten Hess
Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie
Asklepios Klinikum Harburg

Prof. Dr. Klaus Püschel
Direktor des Instituts für Rechtsmedizin, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

**Freitag, 26. Oktober 2018
Asklepios Klinikum Harburg, Medienzentrum, Haus 1
Moderation: Dr. T. Hess**

- 08:00 **Warm-up – Teilnehmerregistrierung – Gruppeneinteilung**
- 08:30 **Begrüßung und Einführung**
Prof. Dr. T. Kerner
- 08:40 **Interaktive Diskussion: Stellenwert invasiver Techniken am Notfallort**
G. Savinsky
- 09:00 **„Cannot ventilate – cannot intubate“: Die Koniotomie**
Dr. P. G. Knacke
- 09:20 **Großer Schnitt, kleiner Pieks: Thoraxdrainage und Perikardpunktion**
J. Wietz
- 09:40 **Letzte Option: Clamshell-Thorakotomie**
Dr. T. Lange
- 10:00 Pause
- 10:20 **Venöser Zugang unmöglich: Die intraossäre Punktion**
Dr. T. Hess

- 10:40 **„Blood on the floor and four more“: <C>ABCDE im Rettungsdienst**
M. Firneisen
- 11:00 **Traumatischer Kreislaufstillstand: Was gibt's Neues?**
Dr. S. Tank
- 11:20 **Live-Simulation: t-CPR**
- 11:40 Pause
- 12:00 **Praktische Übungen Übungen am Phantom / Tierpräparat**
verschiedene Referenten
 - Thoraxdrainage
 - Notkoniotomie
 - Intraossärer Zugang
- 13:30 Gemeinsames Mittagessen
- 14:30 **Ein Notarzt berichtet: Intraossärer Zugang am Humerus bei der Kinderreanimation**
Dr. T. Hess
- 14:50 **Herzunterstützungssysteme in Notfallsituationen: Was bringt die Zukunft?**
S. Melzer

- 15:10 **Live-Simulation: e-CPR**
- 15:40 Pause
- 16:00 **Eingeklemmt und schwerverletzt: Notamputation und Amputationsverletzungen**
Dr. P. Inden
- 16:20 **Was ist jetzt bloß zu tun? Invasive Maßnahmen beim Kind**
Dr. A. Freytag
- 16:40 **Demonstrationen für alle Kursteilnehmer Notamputation und regelrechte Amputatversorgung**
Dr. P. Inden
- Interaktives Fallbeispiel e-CPR**
S. Melzer
- 17:30 Kursende Tag 1

**Samstag, 27. Oktober 2018
Institut für Rechtsmedizin, UKE, Haus N81
Moderation: Dr. M. Stuhr**

- 09:30 **Begrüßung und Einführung**
Prof. Dr. K. Püschel
- 09:40 **Vermeidbare Todesfälle nach Trauma: Netzwerk Rechtsmedizin & Notfallmedizin**
Dr. M. Stuhr
- 10:00 **Gut gemeint – und doch daneben: Rechtsmedizinische Aspekte bei invasiven Notfalltechniken**
Dr. A. Heinemann
- 10:20 **Was ist nochmal wo? Anatomie von Kehlkopf, Lunge und Extremitäten**
PD Dr. U. Wehrenberg
- 10:40 **Böhmische Dörfer in Schwarz-Weiß: Notfallsonografie in Notfallsituationen**
Dr. M. v. d. Heide
- 11:00 Gemeinsames Mittagessen
- 11:45 **Praxiskurs**
verschiedene Referenten
 - Thoraxdrainage
 - Notkoniotomie
 - Intraossärer Zugang
- 15:00 **Kursabschluss & Aushändigung der Teilnahmebescheinigungen**