

# Wissenschaftliche Ausrichter

## HICC DEUTSCHLAND / WORKSHOP BERLIN

Wissenschaftliche Ausrichter

HICC GbR mit den wissenschaftlichen Leitern:



**Prof. Dr. C. von Heymann, DEAA**  
**Chefarzt**

Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin,  
Notfallmedizin und Schmerztherapie  
Vivantes Klinikum im Friedrichshain



**Dr. L. Kaufner, MSc**  
**Oberarzt**

Klinik für Anästhesiologie mit Schwerpunkt operative  
Intensivmedizin, Charité – Universitätsmedizin Berlin  
Campus Virchow Klinikum



**Priv.-Doz. Dr. R. Klamroth**  
**Chefarzt**

Zentrum für Hämophilie und Hämostaseologie  
Vivantes Klinikum im Friedrichshain

## HICC SCHWEIZ / WORKSHOP ST. GALLEN

Wissenschaftliche Ausrichter

Haemostasis in Critical Care GmbH

mit den wissenschaftlichen Leitern:



**Prof. Dr. W. Korte**

CEO und Chefarzt  
Zentrum für Labormedizin ZLM St. Gallen



**Dr. L. Graf, FAMH**

Leitender Arzt, Bereichsleiter Klinische Chemie,  
Hämатologie, Immunologie, Leiter Ambulatorium  
Zentrum für Labormedizin St. Gallen

## VERANSTALTER WORKSHOP BERLIN

Healthcare Events

KRAFTKONZEPT GmbH

Erthalstr. 11, D-63739 Aschaffenburg

T: +49 6021 58 48 88 0

F: +49 6021 58 48 899

E: info@healthcare-events.de



# Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt ausschließlich online über die Homepage [www.hicc-berlin.com](http://www.hicc-berlin.com). Hier finden Sie sowohl den Link zur Online-Anmeldung als auch alle weiteren Informationen zum Workshop.

## TEILNAHMEGEBÜHREN

Mitglieder GTH € 150,-

Nichtmitglieder € 190,-

Die Teilnahmegebühren beinhalten die Workshop-Teilnahme, Tagungsunterlagen und Verpflegung (Kaffeepausen und Mittagessen). Bitte beachten Sie, dass die Teilnehmerzahl begrenzt ist.

## ZERTIFIZIERUNG

Die Zertifizierung bei der Ärztekammer Berlin ist beantragt. Aktuelle Informationen können der Homepage entnommen werden.

## VERANSTALTUNGSORT

**Berlin: 20. + 21. März 2020**

Charité – Universitätsmedizin Berlin Campus  
Virchow Klinikum (CVK) Lehrgebäude, Forum 3  
Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin, Deutschland

Weitere Informationen zum Programm, zum Veranstaltungsort und zur Anreise finden Sie unter [www.hicc-berlin.de](http://www.hicc-berlin.de).

## „HANDS ON“-WORKSHOP

Im „Hands on“-Workshop wird den Teilnehmern in Kleingruppen die Möglichkeit gegeben, unter Anleitung und Moderation der drei Referenten an den unterschiedlichen Messverfahren der „Point of Care“-Analytik (POCT) anhand von vorbereiteten Proben selbstständig Messungen zur Gerinnungsanalytik vorzunehmen. Dabei stehen Indikation, Vor- und Nachteile der POCT-Analytik und die Interpretation der Messergebnisse und mögliche praktische Therapiekonsequenzen im Fokus des „Hands on“-Workshop-Teils.

\*\*\* SAVE THE DATE \*\*\*

HICC St. Gallen

**24. und 25. April 2020**



Unter der Schirmherrschaft der:



Mit Unterstützung der:



# Haemostasis in Critical Care

Gerinnung in der perioperativen Praxis

**08.** Interdisziplinärer Hämostaseologischer  
Intensivworkshop für OP und Intensivstation –  
Workshopreihe Perioperative Hämostaseologie



**Workshop Berlin**  
20.+ 21. März 2020

[www.hicc-berlin.com](http://www.hicc-berlin.com)

ZENTRUM FÜR  
**LABORMEDIZIN**

**Vivantes**

# Grußwort

## LIEBE KOLLEGINEN UND KOLLEGEN,

die Zunahme zivilisationsbedingter Krankheitsbilder (koronare Herzkrankheit, Vorhofflimmern, Schlaganfall, periphere arterielle Verschlusskrankheit, venöse Thrombembolie, etc.) führt dazu, dass zunehmend mehr Patienten mit oralen Antikoagulanzen, Thrombozytenaggregationshemmern oder Heparinen behandelt werden.

Für Anästhesisten, Intensivmediziner, operativ tätige Kolleginnen und Kollegen und Hämostaseologen bedeutet dies im Spannungsfeld der perioperativen Medizin eine besondere Herausforderung, die Patienten sicher durch die Risiken von Thrombose und Blutung zu führen. Zusätzlich erfordert die Vielzahl hämostaseologischer Krankheitsbilder (z. B. das von-Willebrand-Syndrom, aber auch thrombophile Gerinnungsstörungen) ebenso wie perioperativ erworbenen Störungen der Hämostase bei z. B. Massentransfusion, Polytrauma und peripartaler Blutung ein profundes Wissen über die Möglichkeiten der Diagnostik und hämostaseologischen Therapie. Daher ist das Ziel dieses Intensivworkshops, die Besonderheiten von Patienten unter Antikoagulationstherapie bzw. mit angeborenen/erworbenen hämostaseologischen Krankheitsbildern im Operationssaal und auf der Intensivstation gemeinsam zu erarbeiten und die Grundlage für eine effektive und sichere Therapie zu legen. Weitere Schwerpunkte sind die Therapie der Traumainduzierten Koagulopathie, die peripartale Blutung sowie die Aspekte von Blutung und Antikoagulation bei leber- und niereninsuffizienten Patienten. Zusätzlich wird auch ein Grundstock an Wissen zu den Möglichkeiten und Grenzen der Gerinnungsanalytik und Point-of-Care-Gerinnungsdiagnostik in diesem Kurs vermittelt.

Für alle diese Themen bieten wir Raum für Falldiskussionen und Kleingruppenarbeit neben „klassischen“ Vorträgen mit anschließender Diskussionsmöglichkeit.

Unter der Schirmherrschaft der Gesellschaft für Thrombose- und Hämostaseforschung (GTH) und der Deutschen Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF), laden wir Sie zu diesem einzigartigen Intensivworkshop zu allen wichtigen Aspekten der perioperativen Hämostase ein.

Wir freuen uns sehr darauf,  
Sie in Berlin oder St. Gallen zu begrüßen!

Prof. Dr. C. von Heymann, DEAA  
Dr. L. Kaufner, MSc  
Dr. R. Klamroth



## Freitag, 20. März 2020

- 10.00–10.30 Begrüßung, Organisatorisches, Vorstellungsrunde, Eingangs-Quiz**
- 10.30–11.45 Vorlesung (2 x 25 min + Diskussion)**  
**Gerinnung: Von der Theorie zum Messwert**  
*Physiologie und moderne konzeptionelle Vorstellung der Gerinnung*  
R. Klamroth  
*Analytische Verfahren im Labor (Quick, PTT, Thrombozytenfunktion, Methodik der Einzelfaktorenbestimmung, Monitoring der gerinnungshemmenden Therapie)*  
E. Langer
- 11.45–13.00 Gruppenarbeit**  
**Die verlängerte aPTT – was nun?**  
*R. Klamroth, L. Kaufner, C. von Heymann, S. Ziemer*
- 13.00–13.45 Mittagspause**
- 13.45–14.00 Einführung und praktische Demonstration**  
**Praktische Anwendung der PoC Thrombozytenfunktionsmessung anhand verschiedener marktüblicher Messgeräte**  
C. v. Heymann
- 14.00–14.15 Praktische Anwendung der PoC plasmatischen Gerinnungsmessung anhand verschiedener marktüblicher Messgeräte**  
L. Kaufner
- 14.15–14.45 Workshop**  
**PoC Gerinnung: Praktisches Hands on!**  
L. Kaufner, T. Lehmann, C. von Heymann
- 14.45–15.15 Diskussion, Kaffeepause**
- 15.15–16.00 Aktuelle Diskussion und Kontroversen**  
**Tranexamsäure – wann und für welchen Patienten?**  
C. von Heymann
- 16.00–16.45 Gruppenarbeit, Fallbeispiele und Vorlesung**  
**Peripartale Hämostase**  
L. Kaufner
- 16.45–17.30 Gruppenarbeit und Vorlesung**  
**Massivblutung am Beispiel des Polytraumas: Diagnostik und Management**  
C. von Heymann
- 17.30–18.30 Rundgang Labor Berlin**  
**Gerinnungsanalytik und Prozesse im klinischen Alltag der Labormedizin**  
E. Langer
- Ab 19.00 Abschlussbesprechung im Lindengarten**

## Samstag, 21. März 2020

- 09.00–10.00 Hot Topic**  
**Aktuelle Diskussionen in der perioperativen Hämostase**  
Strategien zur Antagonisierung der Antikoagulation  
L. Kaufner, R. Klamroth, C. v. Heymann
- 10.00–10.30 Fallbeispiel mit Vorlesung**  
**Gerinnungsstörungen mit Thromboseneigung (HUS, TTP) – relevant für die Intensivmedizin?**  
W. Korte
- 10.30–10.45 Kaffeepause, Diskussion**
- 10.45–11.15 Gruppenarbeit und Vorlesung**  
**Heparininduzierte Thrombozytopenie**  
Kathleen Selleng
- 11.15–12.00 Interaktive Fallpräsentation**  
**Thromboseprophylaxe perioperativ und auf der Intensivstation – Sinnvoll? Womit? Wieviel?**  
C. von Heymann
- 12.00–12.45 Gruppenarbeit und Vorlesung**  
**Hereditäre Gerinnungsstörungen mit Blutungsneigung**  
R. Klamroth
- 12.45–13.30 Mittagspause**
- 13.30–14.15 Gruppenarbeit und Vorlesung**  
**Thrombozytenfunktionsstörung und Thrombopenie – Differentialdiagnose und Therapie**  
T. Lehmann
- 14.15–15.00 Gruppenarbeit und Vorlesung**  
**Was ist wichtig in der Diagnostik und Therapie der leberinsuffizienten Patienten perioperativ?**  
L. Graf
- 15.00–15.15 Kaffeepause, Diskussion**
- 15.15–16.00 Gruppenarbeit und Vorlesung**  
**Orale Antikoagulanzen (NOAK) in der perioperativen Phase**  
R. Klamroth
- 16.00–16.45 Interaktive Fallpräsentation**  
**Thrombozytenaggregationshemmer und Vitamin-K-Antagonisten in der perioperativen Phase**  
T. Lehmann
- 16.45–17.30 Abschlussquiz und Abschlussbesprechung, Zertifikat**