

☎ 0431 500-24974

Name / Vorname \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ / Ort \_\_\_\_\_

Telefon / Fax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

UNIVERSITÄTSKLINIKUM  
Schleswig-Holstein  
Hämatologie Labor Kiel  
z. Hd. Frau Kunft  
Langer Segen 8-10  
24105 Kiel

Bitte  
freimachen

Eine Voranmeldung wird aus organisatorischen Gründen bis zum 26. Januar 2018 erbeten!  
Teilnahmeanmeldung bitte per Fax, E-Mail: [inges.kunft@uksh.de](mailto:inges.kunft@uksh.de) oder mit dieser Karte auf dem postalischen Weg.  
 Ich werde an der Veranstaltung vom 19.-23. Februar 2018 teilnehmen.  
 Teilnahmegebühr (400 €) wurde am \_\_\_\_\_ überwiesen.  
 Ich nehme am Abendessen am 20. Februar 2018 teil.

UNIVERSITÄTSKLINIKUM Schleswig-Holstein  
Klinik für Innere Medizin II  
**Hämatologie Labor Kiel**  
Langer Segen 8-10, 24105 Kiel

**Termin**  
19.2.2018, 13 Uhr bis 23.2.2018, 13 Uhr

**Anmeldeschluss**  
26.1.2018

**Ansprechpartner**  
Inges Kunft  
☎ 0431 500-24970, ☎ -24974  
✉ [inges.kunft@uksh.de](mailto:inges.kunft@uksh.de)

**Veranstaltungsort**  
Karl-Lennert-Krebszentrum  
Konferenzraum im 3. Obergeschoss und  
Hämatologie Labor Kiel, Langer Segen 8-10

**Teilnehmerzahl**  
maximal 40, die Vergabe der Plätze erfolgt nach Reihenfolge der Anmeldung  
Kursgebühr 400 €, bitte überweisen auf das Konto des Universitätsklinikums Schleswig-Holstein  
IBAN: DE30 2307 0710 0872 0815 00  
BIC: DEUTDEHH222  
Verwendungszweck (wichtig!): KS 36157200, F374550, Laborkurs 2018 + Name des Teilnehmers

- Die Kursgebühr enthält zusätzlich**
- Kaffee und Mittagessen
  - Kursmanual Hämatologie
  - Mikroskopierarbeitsplatz
  - Gemeinsames Abendessen am 20. Februar 2018

Unter der Schirmherrschaft der  
**DGHO**  
DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR  
HÄMATOLOGIE UND MEDIZINISCHE ONKOLOGIE

**Übernachtung**  
In den unten angeführten Hotels wird ein Zimmerkontingent reserviert, das unter dem Kennwort „Laborkurs 2018“ bis zum 15.01.2018 abgerufen werden kann. Entstehende Hotelkosten, auch bei Nichtanreise, sind von den Teilnehmern selbst zu tragen.

**Hotel Flämischer Hof (\*\*), Kiel**  
☎ 0431 93002, [www.flaemischer-hof.de](http://www.flaemischer-hof.de) (80 €)

**Comfort Hotel tom Kyle (\*\*\*), Kiel**  
☎ 0431 579750, [www.hotel-tomkyle.de](http://www.hotel-tomkyle.de), (96 €) über Web-Buchung Buchungscode „Labor2018“

**Steigenberger Conti Hansa (\*\*\*\*), Kiel**  
☎ 0431 51150, [www.steigenberger.com](http://www.steigenberger.com) (110 €)

**Sponsoren**  
Wir danken folgenden Firmen für ihre freundliche Unterstützung:

	1.000 €		1.500 €
	500 €		2.000 €
	2.000 €		600 €

Wissen schafft Gesundheit

Stabsstelle Integrierte Kommunikation, G. Weinberger, Stand August 2017

**Campus Kiel**

 Krebszentrum Nord

Klinik für Innere Medizin II  
- Hämatologie und Onkologie

**Basiskurs  
Hämatologisches Labor**  
19. - 23. Februar 2018

# Willkommen

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

im Namen des Arbeitskreises Labor der DGHO möchten wir Sie zum 8. Basiskurs Hämatologisches Labor einladen.

Die wichtigsten Bereiche der modernen hämatologischen Labordiagnostik, die zur Ausbildung des Hämatologen notwendig sind, werden in diesem Kurs in kompakter Form vermittelt. Der Kurs findet vom 19. bis 23. Februar 2018 in den Räumlichkeiten des Karl-Lennert-Krebscentrums und im Hämatologie Labor Kiel statt. Ausgewiesene Referenten stellen ihre Spezialgebiete in interaktiven Fallvorstellungen, Diskussionen und Workshops dar. Dabei werden die Grundlagen der hämatologischen Labordiagnostik besprochen, die in vielen Kliniken nicht mehr ausreichend erlernt werden können. Für praktische Übungen stehen allen Teilnehmern Einzel-Mikroskope zur Verfügung, um parallel zu den Fallvorstellungen eigenständig zu mikroskopieren und auch morphologische Kenntnisse beim freien Mikroskopieren an einer umfangreichen Fallsammlung unter Anleitung selbständig zu vertiefen. Auch Auswertestrategien der Vielfarben-Durchflusszytometrie werden in Kleingruppen anhand eigener Computer mit Auswertesoftware und elektronischen Daten interaktiv erarbeitet.

An Fallbeispielen aus der Praxis wird die integrierte Anwendung der Morphologie, Durchflusszytometrie, Molekular- und Zytogenetik zur rationalen Diagnostik der wichtigsten hämatologischen Krankheiten erläutert.

Um das Erlernte selbständig vertiefen zu können, erhält jeder Teilnehmer das 700seitige „Manual Hämatologie 2018“ (Fuchs/Staib/Brümmendorf) kostenfrei zum Verbleib.

Mit freundlichen Grüßen

**Prof. Dr. Dr. Michael Kneba**  
Direktor Klinik für Innere Medizin II

**Prof. Dr. Monika Brüggemann**  
Sektionsleitung Hämatologie Labor

**Prof. Dr. Heinz-A. Horst**  
Stellv. Direktor Klinik für Innere Medizin II

**Prof. Dr. Christiane Pott**  
Klinisch-experimentelle Hämatologie

**Dr. Mathias Ritgen**  
Leitender Oberarzt

# Programm

## Montag, 19. Februar 2018

Uhrzeit	Thema	
13.00	Einführung	M. Brüggemann, M. Kneba
13.15	Gerinnungsdiagnostik Teil I	R. U. Trappe
15.30	Kaffeepause	
16.00	Gerinnungsdiagnostik Teil II	R. U. Trappe
17.00	Diskussion von Gerinnungsbefunden	R. U. Trappe

## Dienstag, 20. Februar 2018

Uhrzeit	Thema	
8.30	Immunhämatologie und Stammzelltransplantation	A. Humpe
9.30	Kaffeepause	
10.00	Diskussion von immunhämatologischen Befunden	A. Humpe
11.00	Klinische Chemie: Monoklonale Gammopathie / Tumormarker	T. Nebe
12.00	Das maschinelle Blutbild	T. Nebe
12.30	Mittagspause	
13.30	Differentialblutbild	R. Fuchs
15.30	Kaffeepause	
16.00	Anämiediagnostik (mit Falldiskussion)	R. Fuchs, T. Nebe
20.00	Gemeinsames Abendessen	

## Mittwoch, 21. Februar 2018

Uhrzeit	Thema	
8.30	Zytologie des Knochenmarks	R. Fuchs
10.30	Kaffeepause	
11.00	Histologie des Knochenmarks	R. Fuchs
12.30	Mittagspause	
13.30	Parallele Workshops im Hämatologie Labor Kiel: Präanalytik, Durchflusszytometrie, Zytogenetik und Molekulargenetik	M. Ritgen, T. Stübiger, S. Böttcher, M. Füllgrabe, H. Knecht, H. Trautmann, C. Pott

## Donnerstag, 22. Februar 2018

Uhrzeit	Thema	
8.30	Interaktiver Workshop Durchflusszytometrie Teil I	M. Ritgen, T. Stübiger, S. Böttcher, M. Szczepanowski, G. Chitadze, M. Brüggemann
10.00	Kaffeepause	
10.30	Interaktiver Workshop Durchflusszytometrie Teil II	M. Ritgen, T. Stübiger, S. Böttcher, M. Szczepanowski, G. Chitadze, M. Brüggemann
11.30	Lymphknotenpathologie und WHO-Klassifikation - für Internisten	W. Klapper
12.30	Mittagspause	
13.30	Diagnostik der peripheren Non-Hodgkin-Lymphome: Morphologie, Durchflusszytometrie, Zytogenetik und Molekulargenetik	I. Oschlies, M. Ritgen, L. Harder, A. Caliebe
15.30	Kaffeepause	
16.00	Diagnostik der ALL: Morphologie, Durchflusszytometrie, Zytogenetik und Molekulargenetik	H.-A. Horst, L. Harder, E. Murga, M. Brüggemann
18.00	Freies Mikroskopieren und Diskussion interessanter Fälle	H.-A. Horst, S. Böttcher, T. Stübiger

## Freitag, 23. Februar 2018

Uhrzeit	Thema	
8.30	Diagnostik myeloproliferativer Neoplasien: Morphologie, Zytogenetik und Molekulargenetik	H.-A. Horst, L. Harder, C. Pott
10.00	Kaffeepause	
10.30	Diagnostik der AML: Morphologie, Durchflusszytometrie, Zytogenetik und Molekulargenetik	H.-A. Horst, T. Stübiger, M. Gramatzki, L. Harder
12.00	Ausblick: Liquid Biopsies: Methodik und klinische Relevanz in der hämatologischen Diagnostik	M. Brüggemann
12.30	Lernkontrolle	
13.00	Ende der Veranstaltung, Austeilung der Zertifikate, Lunchpakete	

Die Ärztekammer Schleswig-Holstein hat die Veranstaltung mit **40** Fortbildungspunkten und einem Punkt für die absolvierte Lernkontrolle anerkannt.

# Referenten

## PD Dr. S. Böttcher

Klinik für Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin, Universitätsmedizin Rostock

## Prof. Dr. M. Brüggemann

Klinik für Innere Medizin II - Hämatologie und Onkologie, UKSH, Campus Kiel

## PD Dr. A. Caliebe

Institut für Humangenetik, UKSH, Campus Kiel

## Prof. Dr. R. Fuchs

Medizinische Klinik IV, Universitätsklinikum Aachen

## Prof. Dr. M. Gramatzki

Sektion für Stammzell- und Immuntherapie der Klinik für Innere Medizin II, UKSH, Campus Kiel

## Dr. L. Harder

Institut für Tumorgenetik Nord, Kiel

## Prof. Dr. H.-A. Horst

Klinik für Innere Medizin II - Hämatologie und Onkologie, UKSH, Campus Kiel

## Prof. Dr. A. Humpe

Institut für Transfusionsmedizin und Immunhämatologie, Universitätsklinikum Magdeburg

## Prof. Dr. W. Klapper

Sektion Hämatopathologie und Lymphknotenregister, UKSH, Campus Kiel

## Prof. Dr. Dr. M. Kneba

Klinik für Innere Medizin II - Hämatologie und Onkologie, UKSH, Campus Kiel

## Dr. E. M. Murga

Institut für Humangenetik, UKSH, Campus Kiel

## Dr. T. Nebe

Hämatologie-Labor, Mannheim

## PD Dr. I. Oschlies

Sektion Hämatopathologie und Lymphknotenregister, UKSH, Campus Kiel

## Prof. Dr. C. Pott

Klinik für Innere Medizin II - Hämatologie und Onkologie, UKSH, Campus Kiel

## Dr. M. Ritgen

Klinik für Innere Medizin II - Hämatologie und Onkologie, UKSH, Campus Kiel

## Prof. Dr. R. U. Trappe

Medizinische Klinik II, DIAKO, Ev. Diakonie-Krankenhaus Bremen

## Dr. T. Stübiger

Klinik für Innere Medizin II - Hämatologie und Onkologie, UKSH, Campus Kiel

**Dr. H. Trautmann, Dr. G. Chitadze, Dr. M. Füllgrabe, Dr. H. Knecht, Dr. M. Szczepanowski**

Klinik für Innere Medizin II - Hämatologie und Onkologie, UKSH, Campus Kiel