

**Donnerstag-Samstag, 23.-25.11.2023**

5. Winterakademie

### Veranstaltungsstätte

Johnson & Johnson Medical GmbH  
Hummelsbütteler Steindamm 71 (Einfahrt Glashütter Kirchenweg)  
22851 Norderstedt

### Veranstaltende/Ausrichter

NDCH e. V.      Vereinigung Norddeutscher Chirurgen e. V.  
info@ndch.de · http://www.ndch.de

NGM e. V.      Vereinigung Norddeutscher Gefäßmediziner e. V.  
info@ngm-ev.de · http://www.ngm-ev.de

### Organisation/Tagungsbüro

Csi Hamburg GmbH  
Goernerstraße 30 · 20249 Hamburg  
+49 40 30770300 · info@ndch-winter.de



### Wichtige Termine und Anmeldung

Online Anmeldung: ab 15.06.2023  
Anmeldefrist: 05.11.2023

**Anmeldung und weitere Informationen**  
[www.ndch-winter.de](http://www.ndch-winter.de)

### Weitere Kurse der Winterakademie 2023

- ◆ Notfallchirurgie - Zugangswege an Körperspenden
- ◆ Gefäßchirurgischer Operationskurs am Modell und Präparat
- ◆ Endovaskulärer Chirurg\*in DGG®/Grundkurs Endovaskuläre Techniken
- ◆ Viszeralchirurgischer Operationskurs
- ◆ Operationskurs Orthopädie und Unfallchirurgie, 2-tägig

### Kursplätze sind limitiert!

Die Teilnahmegebühren werden im Namen der NDCH vereinnahmt, verstehen sich pro Person und sind gemäß §4 Absatz 22 der deutschen Umsatzsteuergesetzgebung von der Umsatzsteuer befreit (Änderungen vorbehalten). Diese enthalten face to face teaching, Mentorenbetreuung in Kleingruppen, Zertifikat der Winterakademie und die Prüfungsgebühren (DEGUM, DGG). Unterbringungskosten während der Seminarblöcke sowie Reisekosten sind nicht in den Gebühren enthalten.



## Berufsbegleitende Fort-/Weiterbildung Hands-on

**23.-25.11.2023**

### Kurs

**Interdisziplinärer vaskulärer  
Ultraschallgrundkurs**

[www.ndch-winter.de](http://www.ndch-winter.de)

**Johnson & Johnson Institute  
Norderstedt/Hamburg**

Die NDCH e. V. veranstaltet, in Zusammenarbeit mit der NGM e. V., auch in diesem Jahr wieder die Winterakademie Hands-on, als zentrales Weiterbildungs-Event.

Die Kurse richten sich an Weiterbildungs- und ärztliches Fachpersonal in Assistenz, der operativen Fachrichtungen: Allgemein-/Viszeralchirurgie, Gefäßmedizin und Orthopädie/Unfallchirurgie.

An drei Tagen werden im JnJ Institut Norderstedt Hands-on-Kurse zu einer Vielzahl von OP-Techniken, Verfahren und Methoden angeboten. Dabei können die Teilnehmenden realitätsnah an Präparaten arbeiten und werden immer von erfahrenen Instruktor:innen begleitet, die sowohl theoretische als auch praktische Alltagsauglichkeit vermitteln.

Die Winterakademie Hands-on hat in den vergangenen Jahren ein großes Echo gefunden und wir sind stolz darauf, dass wir erneut ein hochwertiges Programm anbieten können. Wir laden Sie herzlich ein, im November 2023 nach Hamburg/Norderstedt zu kommen und an dieser einzigartigen Weiterbildung teilzunehmen.

Die Vorstände der NDCH e. V. und NGM e. V.

**Konzeption/Leitung**

**Gefäßchirurgie / Endovaskularchirurgie**

Univ.-Prof. Dr. med. E. Sebastian Debus, FEBS, FEBVS, Hamburg  
 Oberfeldarzt Dr. med. Daniel Hinck, Hamburg  
 Univ.-Prof. Dr. med. Markus Kleemann, MaHM, FEBVS, Erlangen  
 Dr. med. Axel Pflugradt, Bad Bevensen  
 Dr. med. Markus Siggelkow, Kiel

**Allgemein- und Viszeralchirurgie**

Prof. Dr. med. Stephan M. Freys, Bremen  
 Prof. Dr. med. Karl J. Oldhafer, Hamburg

**Orthopädie / Unfallchirurgie**

Prof. Dr. med. Christian H. Flamme, Buchholz  
 Univ.-Prof. Dr. med. Karl-Heinz Frosch, Hamburg  
 Prof. Dr. med. Justus Gille, Elmshorn

**Kurs 01 Interdisziplinärer vaskulärer Ultraschallgrundkurs nach den Richtlinien der Kassenärztlichen Vereinigung und der DEGUM, 3-tägig**

**Termin**  
 23.11.2023 | 10:00-18:45 Uhr  
 24.11.2023 | 08:00-18:30 Uhr  
 25.11.2023 | 09:00-14:00 Uhr

**Kursleitung** Prof. Dr. Jan Marek Jauß, Uelzen  
**Tutoren** Dr. Volker Harder, Rostock  
 Dr. Christian Kügler, Hamburg  
 Dr. Axel Pflugradt, Bad Bevensen  
 Dipl. Ing. Klaus Hettwer, Seevetal  
 Dr. Carsten Pohlmann, Hamburg

**Inhalt/Ablauf Donnerstag, 23.11.2023, 10:00-18:45 Uhr**

10:00 Begrüßung und Einführung  
 10:15 Theorie I  
 physikalisch-technische Grundlagen der bildgebenden Sonographie und der Dopplersonographie  
 12:00 Praxis I - Übungen zur Untersuchungstechnik  
 13:30 Pause  
 14:00 Theorie II  
 physikalisch-technische Grundlagen der bildgebenden Sonographie und der Dopplersonographie  
 15:30 Praxis II – Übungen zur Untersuchungstechnik

**Freitag, 24.11.2023, 08:00-18:30 Uhr**

08:00 Periphere Arterien – Teil I  
 08:45 Periphere Arterien – Teil II  
 09:30 Periphere Arterien im klinischen Kontext  
 10:15 Viszerale Gefäße Teil I  
 Aorta, A. iliaca, Vena cava inferior, Pfortader  
 11:00 Praxis III - Teamübungen  
 12:00 Mittagspause  
 13:00 Praxis IV – Teamübungen  
 15:00 Periphere Venen – Teil I  
 15:45 Periphere Venen – Teil II  
 16:30 Praxis V – Teamübungen

**Samstag, 25.11.2023, 09:00-14:00 Uhr**

09:00 Doppler- und Duplexsonographie der extrakraniellen Arterien - Teil I  
 Doppler- und Duplexsonographie der extrakraniellen Arterien Teil II  
 Praxis VI – Teamübungen  
  
 Viszerale Gefäße – Teil II  
 (Mesenterialarterien, Nierenarterien)  
 Richtlinien zur Befunddokumentation  
 Praxis VII - Teamübungen  
 Kursevaluation  
 Ausgabe Zertifikate  
 Verabschiedung  
  
 14:00 Zielgruppe ärztliches Fachpersonal in Weiterbildung  
 Gefäßchirurg\*in / Angiologe\*in / Radiologe\*in  
  
 Teilnehmende max. 12 Personen  
  
 Gebühr Mitglied NDCH e.V./NGM e.V. 550 EUR  
 Regulär 700 EUR

**Donnerstag-Samstag, 23.-25.11.2023**

5. Winterakademie

**Veranstaltungsstätte**

Johnson & Johnson Medical GmbH  
 Hummelsbütteler Steindamm 71 (Einfahrt Glashütter Kirchenweg)  
 22851 Norderstedt

**Veranstaltende/Ausrichter**

NDCH e. V.      Vereinigung Norddeutscher Chirurgie e. V.  
 info@ndch.de · http://www.ndch.de  
 NGM e. V.      Vereinigung Norddeutscher Gefäßmediziner e. V.  
 info@ngm-ev.de · http://www.ngm-ev.de

**Organisation/Tagungsbüro**

CSi Hamburg GmbH  
 Goernestraße 30 · 20249 Hamburg  
 +49 40 30770300 · info@ndch-winter.de

**Wichtige Termine und Anmeldung**

Online Anmeldung: ab 15.06.2023  
 Anmeldefrist: 05.11.2023

**Anmeldung**  
[www.ndch-winter.de](http://www.ndch-winter.de)

**Weitere Kurse der Winterakademie 2023**

- ◆ Interdisziplinärer vaskulärer Ultraschallgrundkurs nach den Richtlinien der Kassenärztlichen Vereinigung und der DEGUM, 3-tägig
- ◆ Viszeralchirurgischer Operationskurs
- ◆ Operationskurs Orthopädie und Unfallchirurgie, 2-tägig

**Kursplätze sind limitiert!**

Die Teilnahmegebühren werden im Namen der NDCH vereinnahmt, verstehen sich pro Person und sind gemäß §4 Absatz 22 der deutschen Umsatzsteuergesetzgebung von der Umsatzsteuer befreit (Änderungen vorbehalten). Diese enthalten face to face teaching, Mentorenbetreuung in Kleingruppen, Zertifikat der Winterakademie, und die Prüfungsgebühren (DEGUM). Unterbringungskosten während der Seminarblöcke sowie Reisekosten sind nicht in den Gebühren enthalten.

**Berufsbegleitende Fort-/Weiterbildung  
Hands-on****23.-25.11.2023****Kurse der****Gefäßmedizin und Endovaskularchirurgie**[www.ndch-winter.de](http://www.ndch-winter.de)

**Johnson & Johnson Institute**  
**Norderstedt/Hamburg**

Die NDCH e. V. veranstaltet, in Zusammenarbeit mit der NGM e. V., auch in diesem Jahr wieder die Winterakademie Hands-on, als zentrales Weiterbildungs-Event.

Die Kurse richten sich an Weiterbildungs- und ärztliches Fachpersonal in Assistenz, der operativen Fachrichtungen: Allgemein-/Viszeralchirurgie, Gefäßmedizin und Orthopädie/Unfallchirurgie.

An drei Tagen werden im JnJ Institut Norderstedt Hands-on-Kurse zu einer Vielzahl von OP-Techniken, Verfahren und Methoden angeboten. Dabei können die Teilnehmenden realitätsnah an Präparaten arbeiten und werden immer von erfahrenen Instruktor:innen begleitet, die sowohl theoretische als auch praktische Alltagsauglichkeit vermitteln.

Die Winterakademie Hands-on hat in den vergangenen Jahren ein großes Echo gefunden und wir sind stolz darauf, dass wir erneut ein hochwertiges Programm anbieten können. Wir laden Sie herzlich ein, im November 2023 nach Hamburg/Norderstedt zu kommen und an dieser einzigartigen Weiterbildung teilzunehmen.

Die Vorstände der NDCH e. V. und NGM e. V.

**KONZEPTION/LEITUNG**

**Gefäßchirurgie / Endovaskularchirurgie**

- Prof. Dr. med. Eike Sebastian Debus, FEBS, FEBVS, Hamburg
- Oberfeldarzt Dr. med. Daniel Hinck, Hamburg
- Prof. Dr. med. Markus Kleemann, MaHM, FEBVS, Erlangen
- Dr. med. Axel Pflugradt, Bad Bevensen
- Dr. med. Markus Siggelkow, Kiel

**Allgemein- und Viszeralchirurgie**

- Prof. Dr. med. Stephan M. Freys, Bremen
- Prof. Dr. med. Karl J. Oldhafer, Hamburg

**Orthopädie / Unfallchirurgie**

- Prof. Dr. med. Christian H. Flamme, Buchholz
- Univ.-Prof. Dr. med. Karl-Heinz Frosch, Hamburg
- Prof. Dr. med. Justus Gille, Elmshorn

**Kurs 02 Notfallchirurgie - Zugangswege an Körperspenden**  
 Termin 24.11.2023 | 08:00-18:00 Uhr  
 25.11.2023 | 08:00-14:00 Uhr

**Inhalt** Ausbildung, Wiederholung und Vertiefung der chirurgischen Zugangswege zu den Gefäßen im Zuge von elektiven und Notfalleingriffen, mit dem Ziel der elektiven gefäßchirurgischen Versorgung und/oder notfallmäßigen Blutstillung bei Trauma.

- Körperspende I-III: A axillaris / brachialis / radialis
- Körperspende I-III: A carotis / subclavia
- Körperspende I-III: A femoralis / poplitea PIII / Fasziotomie
- Körperspende I-III: A aorta thoracica
- Körperspende I-III: A iliaca / aorta abdominalis, REBOA
- Körperspende I-III: A aorta abdominals / Aa viscerales

**Tutor\*innen** Eike Sebastian Debus, Hamburg  
 Daniel Hinck, Hamburg  
 Markus Kleemann, Erlangen  
 Mark Preuß, Hamburg

**Zielgruppe** Gefäßchirurg\*in, Allgemein- und Viszeralchirurg\*in  
 Unfallchirurg\*in in der Weiterbildung sowie ärztliches Fachpersonal sämtlicher chirurgischer Gebiete (insbes. Allgemein-, Viszeral-, Unfall- und Gefäßchirurgie)

**Teilnehmende** max. 12 Personen

**Gebühr** Mitglied NDCH e. V./NGM e. V. 1.250 EUR  
 Regulär 1.450 EUR

**Kurs 03 Gefäßmedizinischer Operationskurs am Modell**  
 Termin 24.11.2023 | 09:00-18:00 Uhr  
 25.11.2023 | 09:00-14:00 Uhr

**Inhalt** Gefäßchirurgischer Nahtkurs unter Anleitung von erfahrenen Tutoren

**Tutor** Dipak Pahari, Braunschweig  
 Markus Siggelkow, Kiel  
 Mlada Telepneva, Rendsburg

- Grundlagen: Nahttechniken, Materialien, Instrumente
  - Übungen an Carotis, Aorta, Extremität
  - praktische Übungen am Gefäßmodell
- Zielgruppe** gefäßchirurgisches Fachpersonal in Assistenz, ab erstem Weiterbildungs-jahr und Interessierte der chir. Fachbereiche
- Teilnehmende** max. 12 Personen
- Gebühren** Mitglied NDCH e. V./NGM e. V. 600 EUR  
 Regulär 740 EUR

**Kurs 04 Endovaskulärer Chirurg\*in DGG®/ Grundkurs Endovaskuläre Techniken**  
 Termin 24.11.2023 | 08:30-18:00 Uhr

**Inhalt** Grundkurs endovaskuläre Techniken, anerkannt durch die Private Akademie Deutsche Gesellschaft für Gefäßchirurgie sowie durch die Äk SH

- Basiswissen Interventionen an Gefäßen und Strahlenschutz
- Eigenschaften Drähte
- Anwendung von Verschlusssystemen nach perkutanen endovaskulären Eingriffen
- Praktische Übungen verschiedener Verschlusssysteme an Modellen in Gruppen
- Einführung und Fallbeispiele endovaskuläre Eingriffe supra-/infrainguinal
- Praktische Übungen: Freisetzung verschiedener Stents
- Gruppenarbeit an verschiedenen Simulatoren

**Tutor\*innen** Sebastian W. Carpenter, Hamburg  
 Henrik Rieß, Hamburg

**Zielgruppe** ärztliches Fachpersonal in gefäßmedizinischer Weiterbildung; Erwerb der Zusatzqualifikation endovaskulärer Chirurg\*in DGG®

**Teilnehmende** max. 12 Personen

**Gebühr** Mitglied NDCH e. V./NGM e. V. 500 EUR  
 Regulär 600 EUR

Änderungen vorbehalten

Donnerstag-Samstag, 23.-25.11.2023

## 5. Winterakademie

### Veranstaltungsstätte

Johnson & Johnson Medical GmbH  
Hummelsbütteler Steindamm 71 (Einfahrt Glashütter Kirchenweg)  
22851 Norderstedt

### Veranstaltende/Ausrichter

NDCH e. V.      Vereinigung Norddeutscher Chirurgie e. V.  
info@ndch.de · http://www.ndch.de

NGM e. V.      Vereinigung Norddeutscher Gefäßmediziner e. V.  
info@ngm-ev.de · http://www.ngm-ev.de

### Organisation/Tagungsbüro

CSI Hamburg GmbH  
Goernestraße 30 · 20249 Hamburg  
+49 40 30770300 · info@ndch-winter.de



### Wichtige Termine & Anmeldung

Online Anmeldung: ab 15.06.2023  
Anmeldefrist: 05.11.2023

Anmeldung und weitere Informationen  
[www.ndch-winter.de](http://www.ndch-winter.de)

### Weitere Kurse der Winterakademie 2023

- ◆ Interdisziplinärer vaskulärer Ultraschallgrundkurs nach den Richtlinien der Kassenärztlichen Vereinigung und der DEGUM, 3-tägig
- ◆ Gefäßchirurgischer Operationskurs am Modell und Präparat
- ◆ Endovaskulärer Chirurg\*in DGG®/Grundkurs Endovaskuläre Techniken
- ◆ Operationskurs Orthopädie und Unfallchirurgie, 2-tägig

### Kursplätze sind limitiert!

Die Teilnahmegebühren werden im Namen der NDCH vereinnahmt, verstehen sich pro Person und sind gemäß §4 Absatz 22 der deutschen Umsatzsteuergesetzgebung von der Umsatzsteuer befreit (Änderungen vorbehalten). Diese enthalten face to face teaching, Mentorenbetreuung in Kleingruppen, Zertifikat der Winterakademie und Prüfungsgebühren (DEGUM, DGG). Unterbringungskosten während der Seminarblöcke sowie Reisekosten sind nicht in den Gebühren enthalten.



## Berufsbegleitende Fort-/Weiterbildung Hands-on

23.-25.11.2023

### Kurse der

## Allgemein- und Viszeralchirurgie

[www.ndch-winter.de](http://www.ndch-winter.de)

Johnson & Johnson Institute  
Norderstedt/Hamburg

Die NDCH e. V. veranstaltet, in Zusammenarbeit mit der **NGM e. V.**, auch in diesem Jahr erneut die Winterakademie Hands-on, als zentrales Weiterbildungs-Event.

Die Kurse richten sich an Weiterbildungs- und ärztliches Fachpersonal in Assistenz, der operativen Fachrichtungen: Allgemein-/Viszeralchirurgie, Gefäßmedizin und Orthopädie/Unfallchirurgie.

An drei Tagen werden im JnJ Institut Norderstedt Hands-on-Kurse zu einer Vielzahl von OP-Techniken, Verfahren und Methoden angeboten. Dabei können die Teilnehmenden realitätsnah an Präparaten arbeiten und werden immer von erfahrenen Instruktor:innen begleitet, die sowohl theoretische als auch praktische Alltagstauglichkeit vermitteln.

Die Winterakademie Hands-on hat in den vergangenen Jahren ein großes Echo gefunden und wir sind stolz darauf, dass wir erneut ein hochwertiges Programm anbieten können. Wir laden Sie herzlich ein, im November 2023 nach Hamburg/Norderstedt zu kommen und an dieser einzigartigen Weiterbildung teilzunehmen.

Die Vorstände der

NDCH – Vereinigung Norddeutscher Chirurgie e. V. und  
 NGM – Norddeutsche Gefäßmediziner e. V.

**KONZEPTION/LEITUNG**

**Gefäßchirurgie / Endovaskularchirurgie**

Univ.-Prof. Dr. med. E. Sebastian Debus, FEBS, FEBVS, Hamburg  
 Oberfeldarzt Dr. med. Daniel Hinck, Hamburg  
 Univ.-Prof. Dr. med. Markus Kleemann, MaHM, FEBVS, Erlangen  
 Dr. med. Axel Pflugradt, Bad Bevensen  
 Dr. med. Markus Siggelkow, Kiel

**Allgemein- und Viszeralchirurgie**

Prof. Dr. med. Stephan M. Freys, Bremen  
 Prof. Dr. med. Karl J. Oldhafer, Hamburg

**Orthopädie / Unfallchirurgie**

Prof. Dr. med. Christian H. Flamme, Buchholz  
 Univ.-Prof. Dr. med. Karl-Heinz Frosch, Hamburg  
 Prof. Dr. med. Justus Gille, Elmshorn

<b>Kurs 05</b>	<b>Viszeralchirurgischer Operationskurs</b>	<b>Kurs 07</b>	<b>Robotischer Hands-on-Kurs System dexter, Fa. Distalmotion</b>
Termin	24.11.2023   08:30-18:00 Uhr 25.11.2023   08:30-14:00 Uhr	Termin	24.11.2023   09:00-18:00 Uhr 25.11.2023   09:00-13:00 Uhr
Inhalt	In diesem zweitägigen Kurs werden die Grundprinzipien viszeralchirurgischer Naht- und Klammernahttechniken vermittelt, eine profunde Einführung in die laparoskopischen OP-Techniken am unbelebten Organmodell- und anschließend eine OP-Anleitung am Tiermodell gegeben. (OP-Teams: jeweils 2 Teilnehmende und 1 Tutor:in)	Inhalt	laparoskopische OP-Techniken mit dem dexter System der Fa. Distalmotion Übungen am Simulator, an Modellen und Organen im Laparotrainer
Freitag	<ul style="list-style-type: none"> <li>Handnaht- und Klammernahttechniken am präparierten Darm (End-zu-End-/ End-zu-Seit-Anastomosen)</li> <li>laparoskopische OP-Techniken mit Übungen an Organen im Laparotrainer:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Präparations- und Nahttechniken</li> <li>- Elektrokoagulation</li> <li>- Ultraschalldissektion (Gallenblase, Leber, Magen, Darm)</li> </ul> </li> </ul>	Tutor*innen	Prof. Dr. Stephan M. Freys, Bremen Dr. Michael J. Lipp, Hamburg Trainer der Fa. Distalmotion
Samstag	<ul style="list-style-type: none"> <li>laparoskopische Operationen am Tiermodell:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cholecystektomie, Fundoplikatio</li> <li>- Anlage von Enterostomata</li> <li>- Darmresektionen und -Anastomosen</li> </ul> </li> </ul>	Zielgruppe	Erfahrene Laparoskopiker:innen Allgemein-/ Viszeralchirurgie
		Teilnehmende	2 pro Arbeitsplatz für je 2 Stunden
		Gebühr	Mitglied NDCH e. V./NGM e. V. 200 EUR Regulär 250 EUR
		Tutor*innen	Prof. Dr. Stephan M. Freys, Bremen Dr. Michael J. Lipp, Hamburg Dr. Thomas Mansfeld, Hamburg Barbara Mitsiali-Kotsamidi, Bremen Dr. Atingwa Tasi, Reinbek
		Zielgruppe	ärztliches Fachpersonal in Weiterbildung Allgemein-/ Viszeralchirurgie
		Teilnehmende	max. 12 Personen (je 2 pro Arbeitsplatz)
		Gebühren	Mitglied NDCH e. V./NGM e. V. 600 EUR pro Person Regulär 750 EUR pro Person



Die NDCH e. V. veranstaltet, in Zusammenarbeit mit der **NGM e. V.**, auch in diesem Jahr erneut die Winterakademie Hands-on, als zentrales Weiterbildungs-Event.

Die Kurse richten sich an Weiterbildungs- und ärztliches Fachpersonal in Assistenz, der operativen Fachrichtungen: Allgemein-/Viszeralchirurgie, Gefäßmedizin und Orthopädie/Unfallchirurgie.

An drei Tagen werden im JnJ Institut Norderstedt Hands-on-Kurse zu einer Vielzahl von OP-Techniken, Verfahren und Methoden angeboten. Dabei können die Teilnehmenden realitätsnah an Präparaten arbeiten und werden immer von erfahrenen Instruktor:innen begleitet, die sowohl theoretische als auch praktische Alltagstauglichkeit vermitteln.

Die Winterakademie Hands-on hat in den vergangenen Jahren ein großes Echo gefunden und wir sind stolz darauf, dass wir erneut ein hochwertiges Programm anbieten können. Wir laden Sie herzlich ein, im November 2023 nach Hamburg/Norderstedt zu kommen und an dieser einzigartigen Weiterbildung teilzunehmen.

Die Vorstände der

NDCH – Vereinigung Norddeutscher Chirurgie e. V. und  
 NGM – Norddeutsche Gefäßmediziner e. V.

**Gefäßchirurgie / Endovaskularchirurgie**

Prof. Dr. med. E. Sebastian Debus, FEBS, FEBVS, Hamburg  
 Oberfeldarzt Dr. med. Daniel Hinck, Hamburg  
 Prof. Dr. med. Markus Kleemann, MaHM, FEBVS, Erlangen  
 Dr. med. Axel Pflugradt, Bad Bevensen  
 Dr. med. Markus Siggelkow, Kiel

**Allgemein- und Viszeralchirurgie**

Prof. Dr. med. Stephan M. Freys, Bremen  
 Prof. Dr. med. Karl J. Oldhafer, Hamburg

**Orthopädie / Unfallchirurgie**

Prof. Dr. med. Christian H. Flamme, Buchholz  
 Prof. Dr. med. Karl-Heinz Frosch, Hamburg  
 Prof. Dr. med. Justus Gille, Elmshorn

**Weitere Kurse der Winterakademie 2023**

- ◆ Interdisziplinärer vaskulärer Ultraschallgrundkurs nach den Richtlinien der Kassenärztlichen Vereinigung und der DEGUM, 3-tägig
- ◆ Notfallchirurgie - Zugangswege an Körperspenden, 2-tägig
- ◆ Gefäßchirurgischer Operationskurs am Model und Präparat, 2-tägig
- ◆ Endovaskulärer Chirurg\*in DGG® / Grundkurs Endovaskuläre Techniken, 1-tägig
- ◆ Viszeralchirurgischer Operationskurs, 2-tägig

**Kurs 06 Operationskurs Orthopädie und Unfallchirurgie**

**Termin**  
 24.11.2023 | 09:00-18:00 Uhr  
 25.11.2023 | 09:00-14:00 Uhr

**Inhalt**  
 Dieser Kurs konzentriert sich ausschließlich auf die praktische Anwendung der unten genannten Zugänge. Die Operationen erfolgen in Kleinstgruppen, im Sinne eines Intensivtrainings der praktischen Fähigkeiten bei den genannten Standardverfahren in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Die Tutoren sind sehr erfahrene Chef- und Oberärzte.

- Volarer Zugang und Osteosynthese mit winkelstabiler Platte am distalen Radius (am Human-Präparat)
- Zugang zum Oberarm und Osteosynthese des proximalen Humerus mit winkelstabiler Platte (am Human-Präparat)
- Lateraler und medialer Zugang am OSG und Osteosynthese (am Human-Präparat)
- Medianer Zugang zum Kniegelenk und Implantation einer Knieprothese (am Humanpräparat)
- Arthroskopische Schulter-Chirurgie am Modell
- Arthroskopische Knie-Chirurgie am Modell

**Tutoren**  
 Prof. Dr. Christian H. Flamme, Buchholz  
 Dr. Jörg Franke, Stade  
 Prof. Dr. Justus Gille, Elmshorn  
 PD Dr. Maximilian Hertel, Hamburg  
 Dr. Martin Nauroz, Elmshorn  
 PD Dr. Marc Schult, Hannover

**Zielgruppe**  
 ärztliches Fachpersonal der Orthopädie und Unfallchirurgie, die am Anfang oder in der Mitte ihrer Ausbildung stehen.  
 Es werden lediglich anatomische Grundkenntnisse vorausgesetzt.

**Teilnehmende** max. 12 Personen

**Gebühr**  
 Mitglied NDCH e. V./NGM e. V. 650 EUR pro Person  
 Regulär 820 EUR pro Person