

**Donnerstag, 25.11.2021, 16:30 Uhr**

Klinische Falldemonstrationen

**Donnerstag-Samstag, 25.-27.11.2021**

3. 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

Goernestraße 30 · 20249 Hamburg

+49 40 30770300 · info@ndch-winter.de

### Wichtige Termine & Anmeldung

Online Anmeldung: ab 15.07.2021

Anmeldefrist: 18.10.2021

Abstract-Einreichung: ab 15.07.2021



Bitte melden Sie sich an unter  
[www.ndch-winter.de](http://www.ndch-winter.de)

### Weitere Kurse der Winterakademie 2021

- ◆ Interdisziplinärer vaskulärer Ultraschallgrundkurs nach den Richtlinien der Kassenärztlichen Vereinigung und der DEGUM, 3-tägig
- ◆ Zugangswege an Körperspenden, 2-tägig
- ◆ Gefäßchirurgischer Operationskurs am Model und Präparat, 2-tägig
- ◆ Gefäßchirurgischer Interventionskurs / Basiskurs Endovaskulärer Chirurg\*in DGG®, 1-tägig
- ◆ 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, Prüfungsgebühren (DEGUM) und die Ärztekammerzertifizierung. Unterbringungskosten während der Seminarblöcke sowie Reisekosten sind nicht in den Gebühren enthalten.

<sup>1</sup>mit Materialien und/oder finanziell

### Transparenzvorgabe

Gemäß den Empfehlungen der Bundesärztekammer sowie der Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften und der »Freiwilliger Selbstkontrolle für die Arzneimittelindustrie e. V.« (FSA-Kodex Fachkreise, §20 Abs. 5) werden die Zuwendungen (genannte Beträge verstehen sich netto, vor Abzug der Kosten) der Industriepartnerschaften, auf der Seite [www.ndch-winter.de](http://www.ndch-winter.de), offen gelegt. Die genannten Unternehmen beteiligen sich im Leistungsaustausch an der Winterakademie.

**WINTERAKADEMIE 2021**



**Falldemonstrationen und  
Berufsbegleitende Fort-/Weiterbildung  
Hands-on**

**25.-27.11.2021**



**Kurse der  
Gefäß- und Endovaskularchirurgie**

**Johnson & Johnson Institute  
Norderstedt/Hamburg**

Die NDCH e. V. veranstaltet in diesem Jahr erneut in Kooperation mit der NGM e. V. die Winterakademie als zentrales Weiterbildungs-Event. Die Kurse richten sich an Weiterbildungs- und ärztliches Fachpersonal in Assistenz, der operativen Fachrichtungen: Allgemein-/Viszeralchirurgie, Gefäßchirurgie und Orthopädie/Unfallchirurgie.

Zur Eröffnung finden die seit Jahrzehnten beliebten Fallvorstellungen statt. Weiterbildungsassistent\*innen der chirurgischen Fachbereiche sind herzlichst aufgefordert und eingeladen, ihre interessantesten Fälle in Form einer Kurzpräsentation in der Preissitzung darzubieten.

An drei Tagen werden im J&J Institut Norderstedt Hands-on-Kurse zu einer Vielzahl von OP-Techniken, Verfahren und Methoden angeboten.

-Realitätsnah an Präparaten arbeiten, immer unter Begleitung erfahrener Instruktor\*innen, die theoretische und vor allem praktische Alltagstauglichkeit vermitteln.-

Nachdem die Winterakademie, mit diesen komprimierten Hands-on Kursen in den vergangenen Jahren ein großes Echo gefunden hat, freuen wir uns, Sie im November 2021 erneut nach Hamburg/Norderstedt einzuladen!

[Bericht zur Winterakademie 2019 in der CHAZ - Chirurgische Allgemeine Zeitung](#) (externer Link)

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, Rendsburg

**Allgemein- und Viszeralchirurgie**

Prof. Dr. med. Stephan M. Freys, Bremen  
 Prof. Dr. med. Karl J. Oldhafer, Hamburg  
 PD Dr. med. Dr. phil. Uwe Johannes Roblick, Hamburg

**Orthopädie / Unfallchirurgie**

Prof. Dr. med. Christian H. Flamme, Buchholz  
 Univ.-Prof. Dr. med. Karl-Heinz Frosch, Hamburg  
 Prof. Dr. med. Lars Gerhard Großterlinden, Hamburg

<b>Kurs 01</b>	<b>Interdisziplinärer vaskulärer Ultraschallgrundkurs nach den Richtlinien der KV und DEGUM, 3-tägig</b>
Termin	25.11.2021   13:00-17:30 Uhr 26.11.2021   09:00-18:00 Uhr 27.11.2021   08:00-15:30 Uhr
Inhalt	Interdisziplinärer vaskulärer Ultraschallgrundkurs nach den Richtlinien der Kassenärztlichen Vereinigung und der DEGUM. <ul style="list-style-type: none"> <li>• physikalisch-technische Grundlagen der bildgebenden Sonographie und der Dopplersonographie</li> <li>• Übungen zur Untersuchungstechnik</li> <li>• Periphere Arterien</li> <li>• Periphere Arterien im klinischen Kontext</li> <li>• Viszerale Gefäße: Aorta, A. iliaca, Vena cava inferior, Pfortader</li> <li>• Periphere Venen</li> <li>• Doppler- und Duplexsonographie der extrakraniellen Arterien</li> <li>• Viszerale Gefäße</li> <li>• Richtlinien zur Befunddokumentation</li> </ul>
Zielgruppe	ärztliches Fachpersonal in Weiterbildung Gefäßchirurg*in / Angiologe*in / Radiologe*in
Teilnehmende	max. 11 Personen
Gebühr	Mitglied NDCH e. V./NGM e. V. 500 EUR Regulär 650 EUR

<b>Kurs 02</b>	<b>Zugangswege an Körperspenden</b>
Termin	26.11.2021   08:00-18:00 Uhr 27.11.2021   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. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Körperspende I-III: A axillaris / brachialis / radialis</li> <li>• Körperspende I-III: A carotis / subclavia</li> <li>• Körperspende I-III: A femoralis / poplitea PIII / Fasziotomie</li> <li>• Körperspende I-III: A aorta thoracica</li> <li>• Körperspende I-III: A iliaca / aorta abdominalis, REBOA</li> <li>• Körperspende I-III: A aorta abdominals / Aa viscerales</li> </ul>
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. 11 Personen
Gebühr	Mitglied NDCH e. V./NGM e. V. 800 EUR Regulär 950 EUR

<b>Kurs 03</b>	<b>Gefäßchirurgischer Operationskurs am Modell und Präparat (auch einzeln buchbar)</b>
Termin	26.11.2021   09:00-18:00 Uhr (A) 27.11.2021   09:00-14:00 Uhr (A + B)
Inhalt	Modularer Gefäßchirurgischer Nahtkurs unter Anleitung von erfahrenen Tutoren an: Gefäßmodellen • Grundlagen: Nahttechniken, Materialien, Instrumente • Übungen an Carotis, Aorta, Extremität • praktische Übungen am Gefäßmodell Bauchdeckenmodellen Kurs und Seminar zur Bauchdeckenrekonstruktion nach offenem AAA Ersatz. In diesem Jahr widmen wir uns zudem der prophylaktischen Netzanlage und Small Bite Technik zur Vorbeugung von Narbenhernien nach offenem AAA - neuerdings empfohlen in den aktuellen Leitlinien der DGG® und der ESVS. <ul style="list-style-type: none"> <li>• praktisches Erlernen am Bauchdeckenpräparat</li> <li>• Technik der Meshimplantation in Onlay- und in Sublay</li> <li>• theoretische Hintergrundinformation zur aktuellen Datenlage</li> </ul>
Modul A)	zweitägig
Modul B)	halbtägig
Zielgruppe	gefäßchirurgisches Fachpersonal in Assistenz, ab erstem Weiterbildungsjahr und Interessierte der chir. Fachbereiche
Teilnehmende	max. 11 Personen
Gebühren	Mitglied NDCH e. V./NGM e. V. 500 EUR (A)   250 EUR (B) Regulär 650 EUR (A)   300 EUR (B)

<b>Kurs 04</b>	<b>Gefäßchirurgischer Interventionskurs / Basiskurs Endovaskulärer Chirurg*in DGG®</b>
Termin	26.11.2021   08:30-18:00 Uhr
Inhalt	Grundkurs zum endovaskulären Spezialisten DGG®. Anerkannt durch die Private Akademie Deutsche Gesellschaft für Gefäßchirurgie sowie durch die Äk SH <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interventionelles Vokabular, Abkürzungen, Definitionen</li> <li>• Basiswissen Interventionen an Gefäßen</li> <li>• Praktische Übungen am Flussmodell/Simulator, Punktionstechniken, Katheter, PTA/Stent</li> <li>• Routine-Eingriffe in der Becken-/OS-Etage</li> <li>• Verschlusssysteme</li> <li>• Praktische Übungen Verschlusssysteme und am Simulator</li> </ul>
Zielgruppe	ärztliches Fachpersonal in gefäßmedizinischer Weiterbildung; Erwerb der Zusatzqualifikation endovaskulärer Chirurg*in DGG®
Teilnehmende	max. 6 Personen
Gebühr	Mitglied NDCH e. V./NGM e. V. 395 EUR Regulär 450 EUR

**Donnerstag, 25.11.2021, 16:30 Uhr**

Klinische Falldemonstrationen

**Donnerstag-Samstag, 25.-27.11.2021**

3. 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

Goernestraße 30 · 20249 Hamburg

+49 40 30770300

info@ndch-winter.de



### Wichtige Termine & Anmeldung

Online Anmeldung: ab 15.07.2021

Anmeldefrist: 18.10.2021

Abstract-Einreichung: ab 15.07.2021

**Bitte melden Sie sich an unter  
www.ndch-winter.de**

### 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, Prüfungsgebühren (DEGUM) und die Ärztekammerzertifizierung. Unterbringungskosten während der Seminarblöcke sowie Reisekosten sind nicht in den Gebühren enthalten.

<sup>1</sup>mit Materialien und/oder finanziell

#### Transparenzvorgabe

Gemäß den Empfehlungen der Bundesärztekammer sowie der Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften und der »Freiwilliger Selbstkontrolle für die Arzneimittelindustrie e. V.« (FSA-Kodex Fachkreise, §20 Abs. 5) werden die Zuwendungen (genannte Beträge verstehen sich netto, vor Abzug der Kosten) der Industriepartnerschaften, auf der Seite www.ndch-winter.de, offen gelegt. Die genannten Unternehmen beteiligen sich im Leistungsaustausch an der Winterakademie.

**WINTERAKADEMIE 2021**



**Falldemonstrationen und  
Berufsbegleitende Fort-/Weiterbildung  
Hands-on**

**25.-27.11.2021**



**Kurse der  
Allgemein- und Viszeralchirurgie**

**Johnson & Johnson Institute  
Norderstedt/Hamburg**

Die NDCH e. V. veranstaltet in diesem Jahr erneut in Kooperation mit der **NGM e. V.** die Winterakademie als zentrales Weiterbildungs-Event. Die Kurse richten sich an Weiterbildungs- und ärztliches Fachpersonal in Assistenz, der operativen Fachrichtungen: Allgemein-/Viszeralchirurgie, Gefäßchirurgie und Orthopädie/Unfallchirurgie.

Zur Eröffnung finden die seit Jahrzehnten beliebten Fallvorstellungen statt. Weiterbildungsassistent\*innen der chirurgischen Fachbereiche sind herzlichst aufgefordert und eingeladen, ihre interessantesten Fälle in Form einer Kurzpräsentation in der Preissitzung darzubieten.

An drei Tagen werden im J&J Institut Norderstedt Hands-on-Kurse zu einer Vielzahl von OP-Techniken, Verfahren und Methoden angeboten.

-Realitätsnah an Präparaten arbeiten, immer unter Begleitung erfahrener Instruktor\*innen, die theoretische und vor allem praktische Alltagstauglichkeit vermitteln.-

Nachdem die Winterakademie, mit diesen komprimierten Hands-on Kursen in den vergangenen Jahren ein großes Echo gefunden hat, freuen wir uns, Sie im November 2021 erneut nach Hamburg/Norderstedt einzuladen!

[Bericht zur Winterakademie 2019 in der CHAZ - Chirurgische Allgemeine Zeitung](#) (externer Link)

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, Rendsburg

**Allgemein- und Viszeralchirurgie**

Prof. Dr. med. Stephan M. Freys, Bremen  
 Prof. Dr. med. Karl J. Oldhafer, Hamburg  
 PD Dr. med. Dr. phil. Uwe Johannes Roblick, Hamburg

**Orthopädie / Unfallchirurgie**

Prof. Dr. med. Christian H. Flamme, Buchholz  
 Univ.-Prof. Dr. med. Karl-Heinz Frosch, Hamburg  
 Prof. Dr. med. Lars Gerhard Großerlinden, Hamburg

<b>Kurs 05</b> Termin	<b>Proktologiekurs</b> 28.11.2021   09:00-17:00 Uhr 29.11.2021   08:30-14:00 Uhr	<b>Kurs 06</b> Termin	<b>Viszeralchirurgischer Operationskurs</b> 28.11.2021   08:30-18:00 Uhr 29.11.2021   08:30-14:00 Uhr
--------------------------	--	--------------------------	---

**Inhalt**  
 Ziel des zweitägigen interaktiven Proktologiekurses ist die Weitergabe von neuesten Erkenntnissen aus dem Gebiet der Proktologie.  
 Am Freitag mit Live-Demonstrationen modernster proktologischer Techniken im AGAPLESION Diakonieklinikum Hamburg und theoretischen Beiträgen zum Thema im J&J Institute am Samstag.  
 Die Tutoren sind ausgewiesene Spezialisten im Bereich Koloproktologie.

- Live-Demonstrationen
- Anatomie, anorektale Physiologie
- Proktologische Diagnostik
- Konservative Maßnahmen in der Proktologie
- Der Beckenboden im Röntgen, CT und MRT
- Anale Abszesse und Fisteln
- Behandlungskonzepte bei fäkaler Inkontinenz
- Perianaler Crohn
- Evidenzbasierte Therapie des Hämorrhoidalleidens
- Aktuelle Therapie des Analkarzinoms
- Chirurgische Therapieprinzipien beim Rektumprolaps
- Proktologische Blickdiagnosen und Fallvorstellungen

**Zielgruppe**  
 Der Kurs richtet sich an koloproktologisch Interessierte und ist eine exzellente Vorbereitung für die Zusatzbezeichnung Proktologie oder das europäische Facharztexamen EBSQ Proktologie.

**Teilnehmende**  
 max. 14 Personen

**Gebühren**  
 Mitglied NDCH e. V./NGM e. V. 300 EUR pro Person  
 Regulär 400 EUR pro Person

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

**Inhalt**  
 In diesem zweitägigen Kurs werden die Grundprinzipien viszeralchirurgischer Naht- und Klammernahttechniken vermittelt, eine profunde Einführung in die laparoskopischen OP-Techniken am Organmodell und anschließend eine OP-Anleitung am Tiermodell gegeben.

- viszeralchirurgische Nahttechniken und
- viszeralchirurgische Klammernahttechniken am präparierten Darm (End-zu-End-/End-zu-Seit-Anastomosen)
- laparoskopische OP-Techniken mit Übungen an Organmodellen im Laparotrainer:
  - Präparations- und Nahttechniken
  - Elektrokoagulation
  - Ultraschalldissektion (Gallenblase, Leber, Magen, Darm)
- Laparoskopische OP's am Tiermodell:
  - Cholecystektomie, Fundoplikatio,
  - Anlage von Enterostomata
  - Darmresektionen und -Anastomosen

**Zielgruppe**  
 ärztliches Fachpersonal in Weiterbildung Allgemein-/Viszeralchirurgie

**Teilnehmende**  
 max. 12 Personen (je 2 pro Arbeitsplatz)

**Gebühren**  
 Mitglied NDCH e. V./NGM e. V. 500 EUR pro Person  
 Regulär 650 EUR pro Person

**Weitere Kurse der Winterakademie 2021**

- ◆ Interdisziplinärer vaskulärer Ultraschallgrundkurs nach den Richtlinien der Kassenärztlichen Vereinigung und der DEGUM, 3-tägig
- ◆ Zugangswege an Körperspenden, 2-tägig
- ◆ Gefäßchirurgischer Operationskurs am Model und Präparat, 2-tägig
- ◆ Gefäßchirurgischer Interventionskurs / Basiskurs Endovaskulärer Chirurg\*in DGG®, 1-tägig
- ◆ Operationskurs Orthopädie und Unfallchirurgie, 2-tägig

**Donnerstag, 25.11.2021, 16:30 Uhr**

Klinische Falldemonstrationen

**Donnerstag-Samstag, 25.-27.11.2021**

3. 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  
Goernestraße 30 · 20249 Hamburg  
+49 40 30770300  
info@ndch-winter.de



### Wichtige Termine & Anmeldung

Online Anmeldung: ab 15.07.2021  
Anmeldefrist: 18.10.2021  
Abstract-Einreichung: ab 15.07.2021

**Bitte melden Sie sich an unter  
www.ndch-winter.de**

### 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, Prüfungsgebühren (DEGUM) und die Ärztekammerzertifizierung. Unterbringungskosten während der Seminarblöcke sowie Reisekosten sind nicht in den Gebühren enthalten.

<sup>1</sup>mit Materialien und/oder finanziell

#### Transparenzvorgabe

Gemäß den Empfehlungen der Bundesärztekammer sowie der Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften und der »Freiwilliger Selbstkontrolle für die Arzneimittelindustrie e. V.« (FSA-Kodex Fachkreise, §20 Abs. 5) werden die Zuwendungen (genannte Beträge verstehen sich netto, vor Abzug der Kosten) der Industriepartnerschaften, auf der Seite www.ndch-winter.de, offen gelegt. Die genannten Unternehmen beteiligen sich im Leistungsaustausch an der Winterakademie.

**WINTERAKADEMIE 2021**



## Falldemonstrationen und Berufsbegleitende Fort-/Weiterbildung Hands-on

**25.- 27.11.2021**



## Kurs der Orthopädie | Unfallchirurgie

**Johnson & Johnson Institute  
Norderstedt/Hamburg**

Die NDCH e. V. veranstaltet in diesem Jahr erneut in Kooperation mit der **NGM e. V.** die Winterakademie als zentrales Weiterbildungs-Event. Die Kurse richten sich an Weiterbildungs- und ärztliches Fachpersonal in Assistenz, der operativen Fachrichtungen: Allgemein-/Viszeralchirurgie, Gefäßchirurgie und Orthopädie/Unfallchirurgie.

Zur Eröffnung finden die seit Jahrzehnten beliebten Fallvorstellungen statt. Weiterbildungsassistent\*innen der chirurgischen Fachbereiche sind herzlichst aufgefordert und eingeladen, ihre interessantesten Fälle in Form einer Kurzpräsentation in der Preissitzung darzubieten. An drei Tagen werden im JnJ Institut Norderstedt Hands-on-Kurse zu einer Vielzahl von OP-Techniken, Verfahren und Methoden angeboten.

-Realitätsnah an Präparaten arbeiten, immer unter Begleitung erfahrener Instruktor\*innen, die theoretische und vor allem praktische Alltagstauglichkeit vermitteln.-

Nachdem die Winterakademie, mit diesen komprimierten Hands-on Kursen in den vergangenen Jahren ein großes Echo gefunden hat, freuen wir uns, Sie im November 2021 erneut nach Hamburg/Norderstedt einzuladen!

[Bericht zur Winterakademie 2019 in der CHAZ - Chirurgische Allgemeine Zeitung](#) (externer Link)

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

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

**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, Rendsburg

**Allgemein- und Viszeralchirurgie**

Prof. Dr. med. Stephan M. Freys, Bremen  
 Prof. Dr. med. Karl J. Oldhafer, Hamburg  
 PD Dr. med. Dr. phil. Uwe Johannes Roblick, Hamburg

**Orthopädie / Unfallchirurgie**

Prof. Dr. med. Christian H. Flamme, Buchholz  
 Univ.-Prof. Dr. med. Karl-Heinz Frosch, Hamburg  
 Prof. Dr. med. Lars Gerhard Großerlinden, Hamburg

**Weitere Kurse der Winterakademie 2021**

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

<b>Kurs 07</b>	<b>Operationskurs Orthopädie und Unfallchirurgie</b>
Termin	26.11.2021   09:00-18:00 Uhr 27.11.2021   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)
- Arthroskopische Schulter-Chirurgie am Modell
- Arthroskopische Knie-Chirurgie am Modell
- Minimalinvasiver DAA-Zugang und Implantation einer zementfreien Hüft-TEP (am Human-Präparat)
- Arthroskopische Kniechirurgie am Modell
- Arthroskopische Schulterchirurgie am Modell

**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. 450 EUR pro Person  
Regulär 700 EUR pro Person