



**WORLD
SURGERY
TOUR
HANDS-ON**

**Zugangswegerkurs am Humanpräparat
Operative Anatomie und Frakturversorgung**

20./21.05.2025 im CADLAB Cologne

Agenda

Kursinhalt & Lernziele des Kurses

Kursinhalt:

Theorie mittels vorproduzierten Zugangswege-
Lehrvideos zur Vor- und Nachbereitung
(Online Zugang für 6 Monate)

Vorbereitungswebinar

Zwei Tage Wetlab

In diesem zweitägigen Kurs trainieren Assistenz-
ärzte in den ersten Weiterbildungsjahren die
operative Anatomie und einfache Fraktur-
versorgung am Humanpräparat.

2025 findet dieser Zugangswegekurs in Kooperation
mit dem **Komitee „Junges Knie“ der DKG** statt.

Lernziele:

- Training der wichtigsten Basic-Techniken der Chirurgie
 - Auswahl des richtigen Zugangs an der oberen Extremität,
am Kniegelenk sowie am Sprunggelenk
 - Osteosynthetische Versorgung von Frakturen:
 - KD- Spickungen
 - Zugschraube
 - Stellschraube
 - Standard Plattenosteosynthese
 - Fixteur interne
- Zudem können Fixateure externe gelenkübergreifend
am Ellenbogen, Handgelenk und Kniegelenk angebracht
werden

Online Vorbereitungskurs

05.05.2025

18:00	Begrüßung	PD Dr. Theresa Diermeier, Dr. Annika Hättich, Jun.-Prof. Dr. Thomas Pfeiffer
18:15	Anatomie des Kniegelenks	<p>Vortrag: Anatomie von Knochen bis Weichteil</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medialer Zugang: Indikationen für den Zugangsweg; Video Zugangsweg medial • Lateraler Zugang: Indikationen für den Zugangsweg; Video Zugangsweg lateral inkl. Darstellung Peroneus • Posteromedialer Zugang: Indikationen für den Zugangsweg; Video Zugangsweg posteromedial inkl. Darstellung Tibiaplateau und HKB-Insertion tibial
18:35	Anatomie des Sprunggelenks	<p>Vortrag: Anatomie von Knochen bis Weichteil</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zugang Sprunggelenk: Indikationen für den Zugangsweg; Video Zugang Sprunggelenk
18:45	Anatomie der Schulter	<p>Vortrag: Anatomie von Knochen bis Weichteil</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deltoideopectoraler Zugang: Indikationen für den Zugangsweg; Video Deltoideopectoraler Zugang • Deltasplit Zugang: Indikationen für den Zugangsweg; Video Deltasplit Zugang
18:55	Anatomie des Ellenbogens	<p>Vortrag: Anatomie von Knochen bis Weichteil</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kocher Zugang: Indikationen für den Zugangsweg; Video Kocher-Zugang • Dorsaler Zugang: Indikationen für den Zugangsweg; Video Dorsaler Zugang inkl. Präparation N. ulnaris
19:05	Anatomie distaler Radius	<p>Vortrag: Anatomie von Knochen bis Weichteil</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zugang distaler Radius: Indikationen für den Zugangsweg; Video Zugang distaler Radius
19:15	Ausblick auf den Kurs	“What to do/What to know“
19:20	Puffer	
19:30	Ende	

Kursprogramm – Hands-on – Tag 1 (1) - 20.05

Foyer		
08:30	Registrierung	Kaffee und Kennenlernen
09:00	Begrüßung	Begrüßung: „Das sind Wir...“ DKG Junges Knie, Vorstellung wiss. Leitung und Instruktoren
CADLAB		
09:15	Zugangswege am Handgelenk	<ul style="list-style-type: none"> • Aufgabe: Zugang distaler Radius • Anatomie des distalen Radius
09:25	Präparation	Kleingruppen (bis zu 12 Operationsstationen à 3 Kursteilnehmer + Instruktor)
CADLAB		
10:10	Zugangswege am Ellenbogengelenk	<ul style="list-style-type: none"> • Aufgabe: Kocher Zugang • Anatomie des radialen Ellenbogens
10:20	Präparation	Kleingruppen (bis zu 12 Operationsstationen à 3 Kursteilnehmer + Instruktor)
11:10	Zugangswege am Ellenbogengelenk	<ul style="list-style-type: none"> • Aufgabe: Dorsaler Zugang inkl. Darstellung N. ulnaris • Anatomie Olecranon
11:20	Präparation	Kleingruppen (bis zu 12 Operationsstationen à 3 Kursteilnehmer + Instruktor)
12:20	Mittagessen	

Kursprogramm – Hands-on – Tag 1 (2) - 20.05

CADLAB

13:00	Zugangswege am Schultergelenk	<ul style="list-style-type: none"> • Aufgabe: Deltoideopectoraler Zugang • Anatomie der ventralen Schulter
13:10	Präparation	Kleingruppen (bis zu 12 Operationsstationen à 3 Kursteilnehmer + Instruktor)
14:00	Zugangswege am Schultergelenk	<ul style="list-style-type: none"> • Aufgabe: Deltasplit Zugang
14:10	Präparation	Kleingruppen (bis zu 12 Operationsstationen à 3 Kursteilnehmer + Instruktor)
15:00	Kaffeepause & Industrieausstellung	

Konferenzraum Foyer

15:30	Operative Frakturversorgung	<p>Kleingruppen (bis zu 12 Operationsstationen à 3 Kursteilnehmer + Instruktor)</p> <p>Frakturversorgung mittels Fixateur externe nach dem OK, doc Prinzip</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ „Organise your plan“ (Strategie, Röntgenanatomie, Zugangswahl) ▪ „Know your implants“ (Industriepräsentation) ▪ „Define your plan“ (Fallplanung mit Röntgen)
-------	-----------------------------	--

CADLAB

16:30		<ul style="list-style-type: none"> ▪ „Operate your plan“ - Challenge
19:00	Ende	
20:00	Abendessen	

Kursprogramm Hands-on – Tag 2 (1) - 21.05

8:30	Welcome	Begrüßungskaffee
CADLAB		
08:45	Zugangswege am Kniegelenk	<ul style="list-style-type: none"> • Aufgabe: medialer Zugang zum Knie und Darstellung sMCL und POL; • Anatomie des medialen Bandkomplexes
09:10	Präparation	Kleingruppen (bis zu 12 Operationsstationen à 3 Kursteilnehmer + Instruktor)
09:35	Zugangswege am Kniegelenk	<ul style="list-style-type: none"> • Aufgabe: lateraler Zugang zum Knie und Peroneus Neurolyse • Anatomie Peroneus und posterolaterale Ecke
09:45	Präparation	Kleingruppen (bis zu 12 Operationsstationen à 3 Kursteilnehmer + Instruktor)
10:30	Zugangswege am Kniegelenk	<ul style="list-style-type: none"> • Aufgabe: posteromedialer Zugang zum Knie und Darstellung HKB Insertion • Anatomie popliteal und HKB
10:40	Präparation	Kleingruppen (bis zu 12 Operationsstationen à 3 Kursteilnehmer + Instruktor)
CADLAB		
11:25	Zugangswege am Sprunggelenk	<ul style="list-style-type: none"> • Aufgabe: posteriorer und anteromedialer Zugang • Anatomie
11:35	Präparation	Kleingruppen (bis zu 12 Operationsstationen à 3 Kursteilnehmer + Instruktor)
12:15	Mittagessen	

Kursprogramm Hands-on – Tag 2 (2) - 21.05

FRAKTURVERSORGUNG

Konferenzraum Foyer

13:00	Vorbereitung Operative Frakturversorgung	<ul style="list-style-type: none"> „Know your implants“ (Industriepräsentation)
13:30	Vorbereitung Operative Frakturversorgung	<p>Kleingruppen (bis zu 12 Operationsstationen à 3 Kursteilnehmer + Instruktor)</p> <p>Frakturversorgung nach dem OK, doc Prinzip</p> <ul style="list-style-type: none"> „Organise your plan“ (Strategie, Röntgenanatomie, Zugangswahl)
13:45	Vorbereitung Operative Frakturversorgung	<ul style="list-style-type: none"> „Define your plan“ (Fallplanung mit Röntgen, CT)

CADLAB

14:00	Operative Frakturversorgung CADLAB	<ul style="list-style-type: none"> „Operate your plan“
-------	---------------------------------------	---

Foyer

16:00	Getränkepause & Industrieausstellung	
16:30	Evaluation & Ende	Zertifikat und Abschlussbild