



Knieendoprothetik für OP-Personal

Hands-on Workshops
& Erfahrungsaustausch

4. – 5. Mai 2026
Tuttlingen

Technik verstehen. Kniekompetent agieren.

Die moderne Knieendoprothetik stellt hohe Anforderungen an das OP-Personal: Eine Vielzahl an Instrumenten muss sicher beherrscht werden, um eine technisch einwandfreie Implantation in der richtigen Reihenfolge zu ermöglichen – unter Einhaltung definierter Qualitätsstandards. Der Kurs vermittelt praxisnahes Wissen zu anatomischen Grundlagen, häufigen Kniegelenkserkrankungen und aktuellen Implantatsystemen. Hands-on-Übungen ermöglichen das gezielte Trainieren operativer Abläufe. Ergänzt wird das Programm durch Einblicke in moderne Technologien wie die computernavigierte Implantationstechnik – für mehr Sicherheit, Qualität und Routine im OP-Alltag.



Nach Abschluss des Trainingskurses können Teilnehmende

- anatomisches und pathophysiologisches Wissen des Kniegelenks auf operative Abläufe anwenden und gezielt zur strukturierten und zügigen OP-Vorbereitung und Durchführung beitragen.
- chirurgische Versorgungstechniken der Knieendoprothetik einordnen und standardisierte Abläufe sicher reproduzieren.
- moderne Instrumente und Technologien, wie Navigationssysteme, Robotik und komplexe Implantatsysteme, kontrolliert nach Instruktion handhaben.
- Qualitäts- und Sicherheitsstandards der Endoprothetik praktizieren und in den klinischen Alltag übertragen.

Programm

Donnerstag, 04.05.2026

- | | |
|-----------|---|
| 09:30 Uhr | Begrüßung |
| 09:45 Uhr | Weichteilstrukturen und Kinematik des Kniegelenks <ul style="list-style-type: none">▪ Anatomische Grundlagen |
| 10:15 Uhr | Kniegelenkserkrankungen <ul style="list-style-type: none">▪ Pathologie▪ Therapien |
| 11:00 Uhr | Kaffeepause |
| 11:15 Uhr | Knieendoprothetik <ul style="list-style-type: none">▪ Lösungen für alle Indikationen<ul style="list-style-type: none">▪ Unikondylärer Oberflächenersatz▪ Bikondylärer Oberflächenersatz▪ Teilgekoppelte Knieendoprothese▪ Gekoppelte Knieendoprothese▪ Tribologische Überlegungen |
| 12:00 Uhr | Präoperative Planung und schrittweiser OP-Verlauf bei manueller, zementierter und zementfreier Operationstechnik und Vermeidung von Komplikationen |
| 13:00 Uhr | Zementiertechniken – heutiger Stand der Dinge |
| 13:15 Uhr | Mittagspause |
| 14:00 Uhr | Gruppenarbeiten zu folgenden Themen: <ul style="list-style-type: none">▪ Intraoperative Tipps und Tricks▪ OP Vor- und Nachbereitung▪ Instrumentenbereitstellung▪ Moderne Zementiertechniken in der Praxis |

dazwischen Kaffeepause

- | | |
|-----------|----------------------------------|
| 17:00 Uhr | Bericht der Gesprächsgruppen |
| 17:15 Uhr | Ausblicke Revisionsendoprothetik |
| 17:45 Uhr | Allgemeine Diskussion |

ca. 18:00 Uhr Ende des ersten Tages

Programm

Freitag, 05.05.2026

- 08:00 Uhr Optional: Werksführung Benchmark Factory (Implantatefertigung)
- 09:30 Uhr Dokumentation und Leistungserfassung
im OP – Qualitätskontrolle
- 10:15 Uhr Postoperative Rehabilitation
- 11:15 Uhr Navigation in der Knieendoprothetik
- Philosophie und Prinzipien
 - OP-Ablauf
 - Ergebnisse
- 11:45 Uhr Kaffeepause
- 12:15 Uhr Praktische Übungen und Demonstration
- Implantation eines Knieendoprothesensystems
 - Navigierte Implantationstechnik – Demonstration und praktischer OP-Ablauf
- 14:45 Uhr Abschlussdiskussion & Ausgabe der Zertifikate
- ca. 15:00 Uhr Ende der Veranstaltung

Informationen

Referenten

Jürgen Engelhardt

Leitender Arzt und stellvertretender Ärztlicher Direktor
Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie,
Spezielle orthopädische Chirurgie
Facharzt für Chirurgie, Schwerpunkt Unfallchirurgie
RKH Orthopädische Klinik Markgröningen

Dr. Jonas Faller

Facharzt Orthopädie und Unfallchirurgie,
Zusatzbezeichnungen: Notfallmedizin, Spezielle Orthopädische Chirurgie
Ortenau Klinikum Offenburg-Kehl

Janine Lang

Gesundheits- und Krankenpflegerin
RKH Orthopädische Klinik Markgröningen

Veranstaltungsort

Aesculap Akademie GmbH
Am Aesculap Platz | 78532 Tuttlingen

Teilnahmegebühr

370,00 Euro

In der Gebühr sind enthalten: Kursunterlagen, Mittagessen und Erfrischungen.

Ihre Anmeldung wird erst mit Erhalt einer schriftlichen Bestätigung gültig.

Eine Rechnung erhalten Sie ca. 4 Wochen vor der Veranstaltung.

Online-Anmeldung

www.aesculap-akademie.de oder QR-Code scannen



Informationen

Fortbildungspunkte

Im Rahmen der



können für die Veranstaltung Fortbildungspunkte angerechnet werden.

Rücktrittsbedingungen

Sollten Sie an der gebuchten Veranstaltung nicht teilnehmen können, muss zum wirksamen Rücktritt eine schriftliche Absage an die Aesculap Akademie GmbH erfolgen.

Sie haben die Möglichkeit, Ihre gebuchte Veranstaltung zu nachfolgend aufgeführten Konditionen zu stornieren:

- Bis 30 Tage vor der Veranstaltung: Kostenfrei
- Bis 14 Tage vor der Veranstaltung: Wertausgleich durch Umbuchung auf eine andere Veranstaltung oder 10% der Teilnahmegebühr für die Bearbeitung, jedoch mind. 30 Euro
- Bis 7 Tage vor der Veranstaltung: 50% der Teilnahmegebühr wird fällig
- Ab 6 Tage vor der Veranstaltung oder bei Nichterscheinen: Volle Teilnahmegebühr wird fällig

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Aesculap Akademie GmbH, die wir auf Anforderung gerne zusenden.

Aus Gründen der Lesbarkeit wurde die männliche Form gewählt, stellvertretend für alle Geschlechter.

Zimmerreservierung

Zusammen mit der Anmeldebestätigung erhalten Sie eine Übersicht zu Übernachtungsmöglichkeiten. Die Buchung erfolgt durch und auf Kosten der Teilnehmer; bitte nehmen Sie die Reservierung direkt im Hotel Ihrer Wahl vor.



Die Aesculap Academy für unterwegs

Kennen Sie schon unseren Podcast „Medizin aufs Ohr“? Wenn Sie spannende und persönliche Einblicke in die Welt der Medizin und Wissenschaft erhalten wollen, dann sind Sie hier genau richtig! Wir holen Ihnen die Expert*innen ans Mikrofon.



Einfach den QR-Code
scannen und loshören.



Aesculap Akademie GmbH | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen
Aesculap Academy – part of the B. Braun Group

Aesculap Akademie GmbH

Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen | Tel +49 7461 95-2001

Aesculap Akademie GmbH

im Langenbeck-Virchow-Haus

Luisenstraße 58-59 | 10117 Berlin | Tel +49 30 516 512-0

info@aesculap-akademie.de | www.aesculap-akademie.de

Aesculap Academy – part of the B. Braun Group