

**Veranstaltungsort**

Bildungszentrum Kloster Banz  
Seminarraum 1  
96231 Bad Staffelstein



**Wissenschaftliche Leitung**

Dr. med. Jörg Harrer  
Chefarzt der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie,  
Helmuth-G.-Walther-Klinikum Lichtenfels

PD Dr. med. Jörg Dickschas  
Leiter der Sektion Gelenkerhalt und -Rekonstruktion,  
Korrekturosteotomie / Endoprothetik, Klinikum Bamberg

**Veranstalter**

Intercongress GmbH  
Ingeborg-Krummer-Schroth-Str. 30  
79106 Freiburg  
www.intercongress.de



**Kursgebühren**

Mitglieder DKG & AGA 480,00 EUR  
Nichtmitglieder 500,00 EUR

Die Anmeldung erfolgt ausschließlich über: [www.ot-kurs.de](http://www.ot-kurs.de)

**Zertifizierung**

Der Kurs hat die Modul 2 Zertifizierung der Deutschen Kniesgesellschaft (DKG) beantragt.

Des Weiteren steht der Kurs unter dem Patronat der Gesellschaft für Arthroskopie und Gelenkchirurgie (AGA) und ist für die Module 3 und 6 zertifiziert.

Fortbildungspunkte werden bei der Bayerischen Landesärztekammer beantragt.



**Informationen & Anmeldung**

Weitere Informationen zur Anmeldung und Details zu Hotel und Anreise erhalten Sie auf unserer Website [www.ot-kurs.de](http://www.ot-kurs.de)

Die Inhalte der Veranstaltung sind produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet.

Wir danken den Partnern und Ausstellern



NEW CLIP-GmbH



Partner

Aussteller

aap Implantate AG  
12099 Berlin 3050 Euro

Arthrex GmbH  
81249 München 3050 Euro

Bauerfeind AG  
07937 Zeulenroda 1800 Euro

DIZG – Deutsches Institut für Zell- und Gewebeersatz GmbH  
12555 Berlin 1800 Euro

DJO  
79100 Freiburg 1000 Euro

Episurf DE GmbH  
80335 München 1500 Euro

Geistlich Biomaterials Vertriebsgesellschaft mbH  
76534 Baden-Baden 2300 Euro

Johnson & Johnson Medical GmbH – DePuy Synthes  
22851 Norderstedt 2250 Euro

medi GmbH & Co. KG  
95448 Bayreuth 1800 Euro

mediCAD Hectec GmbH  
84032 Altdorf 3050 Euro

Medizintechnik Rostock GmbH  
12249 Berlin 1800 Euro

Newclip GmbH  
86157 Augsburg 3050 Euro

NuVasive Germany GmbH  
83703 Gmund am Tegernsee 2250 Euro

Smith & Nephew GmbH  
22763 Hamburg 3050 Euro

Zimmer Biomet Deutschland GmbH  
79100 Freiburg 3050 Euro

Stand 08.03.2021

weitere Unterstützung von:



**Angele**, Peter, Prof. Dr. med., Sporthopaedicum Regensburg, Deutschland

**Dickschas**, Jörg, PD Dr., Sozialstiftung Bamberg, Deutschland

**El Attal**, René, Prim. Priv.-Doz., Feldkirch, Österreich

**Ferner**, Felix, Dr., Sozialstiftung Bamberg, Deutschland

**Feucht**, Matthias, PD. Dr., Technische Universität München, Deutschland

**Frosch**, Karl-Heinz, Prof. Dr., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Deutschland

**Geßlein**, Markus, Dr. med., Klinikum Nürnberg, Deutschland

**Harrer**, Jörg, Dr. med., Helmuth-G.-Walter Klinikum Lichtenfels, Deutschland

**Hinterwimmer**, Stefan, Prof. Dr. med., OrthoPlus München, Deutschland

**Hüttner**, Felix, Dr. med., Helmuth-G.-Walter Klinikum Lichtenfels, Deutschland

**Keppeler**, Peter, PD Dr. med., Gelenkzentrum Ulm, Deutschland

**Lobenhoffer**, Philipp, Prof. Dr. med., go:h Gelenkchirurgie Orthopädie Hannover, Deutschland

**Oremek**, Damian, Dr. med., Helmuth-G.-Walter Klinikum, Lichtenfels, Deutschland

**Ochs**, Gunnar, Prof. Dr. med., Vincentius Krankenhaus, Konstanz, Deutschland

**Petersen**, Wolf, Prof. Dr., Martin Luther Krankenhaus, Berlin, Deutschland

**Schenke**, Maximilian, Helmuth-G.-Walter Klinikum Lichtenfels, Deutschland

**Schiedel**, Frank, PD Dr. med., Clemenshospital Münster, Deutschland

**Schmeling**, Arno, Dr. med., Sporthopaedicum Berlin, Deutschland

**Schröter**, Steffen, Prof. Dr., Diakonie Klinikum Jung-Stilling, Siegen, Deutschland

**Strecker**, Wolf, Prof. Dr., Bamberg, Deutschland

**van Heerwaarden**, Ronald, Dr. med., kliniek ViaSana, AA Mill, Niederlande



Lichtenfels  
Kloster Banz

16. + 17. September  
2021

# Kniesgelenknahe Osteotomien

Vierter Kurs zur Analyse, Planung und Korrektur

Liebe Kolleginnen und Kollegen,  
wir sehen ein Licht am Ende des Tunnels...

Vor einem Jahr hätte wohl niemand geahnt, was in den kommenden zwölf Monaten auf uns zukommt. Und natürlich hat die Corona Pandemie auch vor unserem Osteotomie Kurs auf Kloster Banz nicht Halt gemacht. Der Kurs 2020 konnte nicht stattfinden. In Anbetracht der zweiten Welle, welche dann zum Jahreswechsel über uns hinweg rollte, sahen wir uns gezwungen auch den Termin im April 2021 zu stornieren.

Die Suche nach dem Ausweichtermin gestaltete sich extrem schwierig, vor allem nachdem wir an der wunderschönen Lokalität des Klosters festhalten wollten. Doch nun ist es da, das Licht am Ende des Tunnels - ein Ausweichtermin wurde gefunden und wir sind bester Hoffnung mit voranschreitenden Impfungen und Schnelltests wirklich im September wieder eine Präsenzveranstaltung abhalten zu können.

Wir denken, alle Kollegen vermissen trotz der in der letzten zwölf Monate erfolgreichen ins Leben gerufenen Webinare den wirklich kollegialen Austausch bei einer Tasse Kaffee, dass Sitzen in einem Plenum um einem Vortrag zu lauschen und den neben mir sitzenden Kollegen eine Bemerkung zuzuflüstern - das alles können Webinare leider nicht anbieten und - Oh ja - wir freuen uns wieder in diesem Format Fortbildungen abhalten zu können!

Das bisherige praxis- und referentennahe „Kurs“-Konzept wurde beibehalten und mit etwas geänderten Raum- und Hygienekonzept werden noch mehr Workshops in Kleingruppen angeboten!

Das Interesse an rekonstruktiv-korrigierenden Eingriffen gerade am Kniegelenk ist weiterhin immens – sowohl von Patienten – als auch Arztseite. Noch vor wenigen Jahren als „Ausnahmehandlung“ gesehene komplexere Korrekturen wie double-level Osteotomien, Torsionsosteotomien und Slopekorrekturen sind mittlerweile in den Zentren täglich praktizierte Standardeingriffe und aus der klinischen Versorgung nicht mehr weg zu denken. Ebenso wird das Gebiet zunehmend „interdisziplinär“: Orthopäden, Unfallchirurgen, Sportorthopäden, Endoprothetiker, Bandspezialisten, Kinderorthopäden – Korrekturosteotomien sind in allen Fachdisziplinen notwendig und topaktuell...

Grundlage einer jeden Korrektur ist eine subtile Analyse der Deformität in allen Dimensionen des Raumes sowie eine exakte Planung der operativen Strategie, in der sich der Operateur mit dem individuellen Problem des Patienten auseinandersetzt. Leider wird dies oft viel zu wenig beachtet und nimmt daher in diesem Kurs am ersten Tag einen besonderen Stellenwert ein. Noch einmal haben wir die Zeit für die händischen Zeichenübungen und Planungs-Workshops in Kleingruppen verlängert – CORA-Methode, Minacci-Planung und mMPTW werden danach kein Fremdwort mehr sein. Anschließend werden Standardtechniken kniegelenksnaher tibialer und femoraler Korrekturosteotomien mit Tipps und Tricks von renommierten Referenten in einer Videosession vorgestellt und später in Workshops in kleinen Gruppen praktisch geübt.

Der zweite Kurstag befasst sich dieses Jahr zunächst mit dem weiterhin viel diskutierten Komplex des Femoropatellargelenkes, Komplexkorrekturen sowie dem Komplikationsmanagement – für jeden Operateur von essenzieller Bedeutung!

Im folgenden Abschnitt suchen wir dieses Jahr bewusst die Nähe zu unseren Endoprothetikern und der AE: Überschneidungen und Grenzen zwischen Osteotomie und Endoprothetik, Differentialindikation Osteotomie versus Endoprothese, Endoprothetik nach Osteotomie, simultane/kombinierte Osteotomie und Endoprothese – spannende Themen gerade auch für den erfahrenen Endoprothetiker!

Wir freuen uns, Sie am 16. und 17. September 2021 wieder persönlich auf Kloster Banz begrüßen zu dürfen!



Donnerstag, 16. September

|          |   |
|----------|---|
| 07:30    | Registrierung und Welcome-Kaffee  |
| 07:50    | Begrüßung<br>Harrer/Dickschas   |
| <b>I</b> | <b>Grundlagen A</b> <span style="float:right"><b>Vorsitz Hinterwimmer/Petersen</b></span> |
| 08:00    | Normwerte der Beingeometrie – frontal, sagittal, Torsion<br>Keppler                       |
| 08:20    | Klinische Untersuchung<br>Ferner  |
| 08:35    | Bildgebung – was kann? was muss?<br>Schenke   |
| 08:50    | Ligamentäre Grundlagen<br>Geßlein   |
| 09:10    | Indikationen zur kniegelenknahen Osteotomie<br>Schröter                                   |

09:30–10:00 KAFFEPAUSE  
Coffee-Workshop: digitale Planung – mediCAD Hectec  
Schenke/Ferner

**II Grundlagen B** **Vorsitz Keppler/Schröter**

|       |   |
|-------|---|
| 10:00 | Malalignmentstest & CORA-Methode – was ist das?<br>Keppler  |
| 10:15 | Die Osteotomieregeln<br>Schenke   |
| 10:30 | Planung nach Miniaci / Jakob<br>Ferner  |
| 10:45 | Zeichnerische Planungsübungen – Frontalebene (CORA-Methode)<br>Keppler & Faculty                  |
| 12:15 | Zeichnerische Planungsübungen – Sagittalebene (Slopemessung & CORA-Methode)<br>Schröter & Faculty |

12:45–13:30 MITTAGSPAUSE  
Lunch-Workshop: digitale Planung – mediCAD Hectec  
Schenke/Ferner

**III Videosession – Meine Technik** **Vorsitz van Heerwarden/Lobenhoffer**

|       |  |
|-------|--|
| 13:30 | Medial öffnende Tibiakopfosteotomie (MOW HTO)<br>Lobenhoffer       |
| 13:45 | Lateral schließende Tibiakopfosteotomie (LCW HTO)<br>Oremek        |
| 14:00 | Medial schließende distale Femurosteotomie (MCW DFO)<br>Petersen   |
| 14:15 | Lateral öffnende distale Femurosteotomie (LOW DFO)<br>Hinterwimmer |
| 14:30 | Slope Korrekturen<br>Dickschas                                     |
| 14:45 | Torsional Osteotomies (DFO & HTO)<br>van Heerwarden                |

15:00–15:30 KAFFEPAUSE  
Coffee-Workshop: digitale Planung – mediCAD Hectec  
Schenke/Ferner

**IV Gruppenarbeit in den Workshops – je 40 Minuten (15:30–18:50)**

|      |  |
|------|--|
| WS A | HTO medial open wedge (aap LOQTEQ®)<br>Petersen/Keppler/Feucht                     |
| WS B | DFO lateral open wedge (Arthrex PeekPower®)<br>Hinterwimmer/Ferner                 |
| WS C | PSI-Osteotomien (Newclip Activemotion®)<br>Harrer/Schenke                          |
| WS D | Rotational Osteotomies (DePuySynthes Tomofix®)<br>van Heerwarden/Dickschas/Hüttner |
| PÜ   | Miniacci-Planung – Zeichenworkshop (Großer Saal)<br>Lobenhoffer/Schröter/Oremek    |

**V Keynote lectures** **Vorsitz Strecker/Lobenhoffer**

|       |  |
|-------|--|
| 19:00 | DEKOR – Deutsches Osteotomieregister<br>Schröter                     |
| 19:10 | The next steps in planning: making a surgical plan<br>van Heerwarden |

**20:00 Abendessen, anschließend Gesellschaftsabend**

Freitag, 17. September

**VI Osteotomien des Patellofemoralgelenkes** **Vorsitz Dickschas/Angele**

|       |  |
|-------|--|
| 07:30 | Therapieoptionen bei femoro-patellarem Maltracking/Instabilität<br>Frosch                          |
| 07:45 | Tuberositas-Osteotomien: Teufelszeug oder Wunderwaffe?<br>Hinterwimmer                             |
| 08:00 | Torsionsosteotomien: Die am meisten übersehene Pathologie – Messverfahren und Therapie<br>el Attal |
| 08:15 | DFO bei Genua valga mit patellafemorale Dysbalance<br>Angele                                       |
| 08:30 | Trochleoplastik: Retten oder zerstören wir das PFG?<br>Schmeling                                   |
| 08:45 | Patellofemorale-Teilprothese: Wieso sind die Ergebnisse oft so schlecht?<br>Feucht                 |

09:00–09:30 KAFFEPAUSE  
Coffee-Workshop: kleine Implantate – Episurf  
Dickschas

**VII Präzision / Komplexkorrekturen / Komplikationen** **Vorsitz Feucht/Frosch**

|       |   |
|-------|---|
| 09:30 | Präzision der OT – Intraoperative Kontrollmöglichkeiten (Navi / Kabelmethode / Rasterplatte / Winkelmesser, ...)<br>Dickschas |
| 09:45 | Präzision der OT – hilft uns PSI (gerade bei komplexen Korrekturen)? – Technik, Ergebnisse, Ausblick<br>Harrer                |

|       |   |
|-------|---|
| 10:00 | Intraartikuläre Osteotomien – posttraumatisch & congenital<br>Frosch            |
| 10:15 | Double-Level Osteotomien<br>Dickschas   |
| 10:30 | Komplexkorrekturen mit Ringfixateuren<br>Harrer                                 |
| 10:45 | Verlängerungen / Komplexkorrekturen mittels Teleskopmarknägeln<br>Schiedel      |
| 11:00 | Wenn’s mal schiefgeht – Fehler vermeiden / Komplikationen behandeln<br>Schröter |

11:30–12:15 MITTAGSPAUSE  
Lunch-Workshop: digitale Planung – mediCAD Hectec  
Ferner/Schenke

**VIII Endoprothese und Osteotomie** **Vorsitz NN/Harrer**

|       |   |
|-------|---|
| 12:15 | Mediale Gonarthrose: Pro Monoschlitten / TEP<br>NN  |
| 12:30 | Mediale Gonarthrose: Pro Umstellung<br>Lobenhoffer  |
| 12:45 | Intraoperatives Problem – Endoprothese nach Umstellungsosteotomie<br>NN   |
| 13:00 | Endoprothese bei Arthrose und extraartikulärer Deformität Wann alleinige Endoprothese? Wann kombinierte Osteotomie und Endoprothese – wann ein-, wann zweizeitig?<br>Harrer |
| 13:15 | Tranexamsäure – Standard in der Endoprothetik – gilt das auch bei Korrekturosteotomien? Wie ist die Evidenz?<br>Ochs  |

13:30–14:00 KAFFEPAUSE  
Coffee-Workshop: Geistlich – AMIC  
Dickschas

**IX Gruppenarbeit in den Workshops – je 45 Minuten (14:00–17:00)**

|      |  |
|------|--|
| WS A | Slopekorrektur am Tibiakopf (SYNBONE® Workshop)<br>Harrer/Ochs                                     |
| WS B | Mediale unicondyläre Schlittprothese (Zimmer Biomet Oxford®)<br>Lobenhoffer/NN/Oremek              |
| WS C | Hexapoden (Smith & Nephew, TSF®)<br>Dickschas/Ferner   |
| WS D | Extremverlängerungen mit magnetischem Verlängerungsnagel (NuVasive PRECICE®)<br>NN/Schenke/Hüttner |

**17:15 Verabschiedung und Ende des Kurses**

Referierende legen etwaige Interessenkonflikte in Ihrer Präsentation offen. Der Veranstalter und die wissenschaftliche Leitung werden vorhandene Interessenkonflikte über einen Aushang kenntlich machen.

