

4. Jahreskongress der Deutschen Kniegesellschaft

Komplexe Kniechirurgie

20.–21. November **2015**

München, HolidayInn Hotel

www.deutsche-kniegesellschaft.de

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. med. R. von Eisenhart-Rothe

Prof. Dr. med. A. Imhoff

PD Dr. med. R. Hube



| | |
|--------------------|---|
| Grußwort | 3 |
|--------------------|---|

Wissenschaftliches Programm

| | |
|------------------------------|---|
| Freitag, 20.11.2015. | 4 |
|------------------------------|---|

| | |
|------------------------------|---|
| Samstag, 21.11.2015. | 7 |
|------------------------------|---|

| | |
|------------------------------------|---|
| Allgemeine Informationen | 9 |
|------------------------------------|---|

| | |
|------------------------|----|
| Referierende | 10 |
|------------------------|----|

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

mit großer Freude laden wir Sie zum 4. Jahreskongress der Deutschen Kniegesellschaft (DKG) vom 20. bis 21. November 2015 nach München ein.

Der Jahreskongress mit dem Schwerpunkt der komplexen Kniechirurgie hat sich in den letzten Jahren zu einem festen Bestandteil der deutschen Kongresslandschaft etabliert. Hervorgegangen aus dem Münchner Symposium zur komplexen Kniechirurgie findet er bereits zum 4. Mal statt und kehrt 2015 an seinen Ursprungsort zurück.

Auch in diesem Jahr sollen die neuesten Entwicklungen im Bereich der Kniechirurgie über 2 Tage ausführlich diskutiert und innerhalb zahlreicher Industrieworkshops im praktischen Training geübt werden.

Erfolg basiert auf Erfahrung, und wir wollen voneinander lernen! Somit bietet sich Ihnen die Möglichkeit, in Form von Abstracteinreichungen Ihre klinischen Forschungen einem breiten Podium zu präsentieren und sich somit aktiv an der Mitgestaltung des Kongressprogrammes zu beteiligen. Wir freuen uns schon jetzt auf Ihre Beiträge! Neben der Möglichkeit zur Einreichung als Vortrag ist erneut die Präsentation als Posterbeitrag gewünscht. Um die hohe Qualität dieser wissenschaftlichen Arbeiten zu würdigen, werden die besten Arbeiten wieder prämiert.

Die diesjährigen Schwerpunktthemen sowie nähere Informationen zur Einreichung entnehmen Sie bitte diesem Flyer. Wir freuen uns auf Ihre rege Beteiligung!

Herzlichst



Prof. Dr. med.
R. von Eisenhart-Rothe
Kongresspräsident



Prof. Dr. med.
A. Imhoff
Kongresspräsident



PD Dr. med.
R. Hube
Kongresspräsident

Saal 1**08:00–09:30 Uhr****Perioperatives Management**

Vorsitz: R. von Eisenhart-Rothe (München)
H. Haas (Bonn)

Perioperative Maßnahmen zur Reduktion des Infektrisikos

H. Gollwitzer (München)

Riskstratifizierung in der Knieendoprothetik

H. Graichen (Schwandorf)

Intraoperatives Blutungsmanagement

V. Jansson (München)

Perioperatives Schmerzmanagement

H. Haas (Bonn)

PräOP Planung und Vorbereitung bei komplexen (Wechsel-)Situationen

H. Gollwitzer (München)

PräOP Vorbereitung in der (Revisions-)Knieendoprothetik bei Allergikern

M. Hauschild (München)

anschließend „Roundtable-Diskussion“**09:30–10:00 Uhr Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung****10:00–12:30 Uhr****Revisionsprothetik**

Vorsitz: H. Graichen (Schwandorf)
R. Hube (München)

Versagensanalyse bei Knie-TEP – mein Algorithmus

R. von Eisenhart-Rothe (München)

Fixation des Revisionsimplantates – mein Algorithmus

H. Graichen (Schwandorf)

Saal 2**08:00–09:30 Uhr****Patellofemorale Arthrose**

Vorsitz: P. Schöttle (München)
R. Attal (Innsbruck, AUT)

Klinische und bildgebende Diagnostik

G. Seitlinger (Oberndorf, AUT)

Konservative und biologische Therapie

R. Attal (Innsbruck, AUT)

Osteotomien – der knöchernen Therapieansatz

P. Balcarek (Göttingen)

Indikation und Typus des partiellen Gelenkersatzes

M. Liebensteiner (Innsbruck, AUT)

anschließend „Abstract-Vorträge“**Saal 1****Kopplungsgrad in der Revisionsendoprothetik – mein Algorithmus**

R. Hube (München)

Unerwartete intraoperative Probleme (Knochen, Ligamente)

– meine Lösungsvorschläge

G. Matziolis (Eisenberg)

Vorderer Knieschmerz nach TEP – Ursachen und Analyse

S. Preiss (Zürich)

Streckapparat – Insuffizienz – mein Algorithmus

T. Pfitzner (Berlin)

Guest Lecture:**Joint preservation of the knee in the young arthritic**

T. Minas (Chestnut Hill, US)

12:30–14:00 Uhr Mittagspause und Besuch der Industrieausstellung / Firmen-Workshops**14:00–15:30 Uhr****Trends und Innovationen der Knieendoprothetik**

Vorsitz: G. Matziolis (Eisenberg)
C. Tibesku (Straubing)

„Forgotten Knee“ nach Totalendoprothese – realistisches Ziel oder Fiktion?

J. Lützner (Dresden)

Ist der Erhalt beider Kreuzbänder der Schlüssel?

C. Tibesku (Straubing)

Welche Rolle spielt das Implantatdesign für die Kinematik?

T. Pfitzner (Berlin)

Saal 2**Small implants – bridge the gap (Kinespring vs. HemiCap)**

J. Holz (Hamburg)

Hemiarthroplasty – Wenn Small zu klein ist

M. Thomsen (Baden-Baden)

anschließend „Abstract-Vorträge“**14:00–15:30 Uhr****Knorpelchirurgie (Biologie)**

Vorsitz: P. Angele (Regensburg)
S. Vogt (Augsburg)

Endogene Regeneration von Gelenknorpel

S. Vogt (Augsburg)

Tissue Response Verfahren – verbesserter Outcome durch membran- oder gel-gebundene Augmentation?

P. Niemeyer (Freiburg)

Osteochondrale Läsion – welche Therapie, welcher Zeitpunkt?

P. Angele (Regensburg)

Saal 1

Rekonstruktion des Kniegelenks durch Patientenspezifische Implantate (iTotal)

T. Minas (Chestnut Hill, US)

Rekonstruktion des Kniegelenks durch funktionelles Alignment mit Standardimplantaten

H. Windhagen (Hannover)

Rolle der Navigation bei der Suche nach der physiologischen Kinematik

F. Lampe (Hamburg)

anschließend „Abstract-Vorträge“

15:30–16:00 Uhr Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung

16:00–17:00 Uhr

Komplexe Primärendoprothetik

Vorsitz: *H. Windhagen (Hannover)*
S. Preiss (Zürich)

Zugang und Erweiterungsmöglichkeiten beim „Stiff Knee“

H. Mayr (München)

Management der Flexionskontraktur und des Genu recurvatum

G. Matziolis (Eisenberg)

Einfluss der Femurposition und des tibialen Slopes auf Beuge- und Streckspalt

R. von Eisenhart-Rothe (München)

Möglichkeiten und Grenzen des Oberflächenersatzes

R. Hube (München)

anschließend „Roundtable-Diskussion“

Saal 2

Nachbehandlung und return to sport nach Knorpeltherapie

P. Brucker (München)

anschließend „Abstract-Vorträge“

16:00–17:00 Uhr

Kombinierte Eingriffe (ein-/zweizeitig)

Vorsitz: *K.-H. Frosch (Hamburg)*
S. Hinterwimmer (München)

Kreuzbandruptur mit Meniskus- und/oder Innenbandruptur

H. Eichhorn (Straubing)

Kreuzbandruptur und Achsabweichungen

P. Niemeyer (Freiburg)

Tibiakopfluxationsfraktur und ligamentäre Begleitverletzung

K.-H. Frosch (Hamburg)

Geplante Endoprothese mit extra-artikulärer Achsabweichung

J. Harrer (Bamberg)

anschließend „Abstract-Vorträge“

Saal 1

08:00–09:30 Uhr

Trauma I: Frakturen rund ums Knie beim alten Menschen

Vorsitz: *R. Hoffmann (Frankfurt)*
P. Biberthaler (München)

Management von Frakturen des distalen Femur

R. Hoffmann (Frankfurt)

Tibiakopffrakturen beim älteren Patienten:

Gelenkersatz versus Gelenkerhalt

W. Köstler (Vöcklabruck, AUT)

Kniegelenksnahe periprothetische Frakturen

G. Schmidmaier (Heidelberg)

Patellafrakturen: Problemfraktur beim älteren Menschen

P. Niemeyer (Freiburg)

Versorgungsstrategien bei kniegelenksnahen pathologischen Frakturen

R. von Eisenhart-Rothe (München)

anschließend „Roundtable-Diskussion“

09:30–10:00 Uhr Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung

10:00–12:30 Uhr

Trauma II: Fehilverheilte Frakturen am Knie

Vorsitz: *W. Köstler (Vöcklabruck, AUT)*
M. Raschke (Münster)

Knöcherner Substanzdefekt am Tibiaplateau nach Tibiakopffraktur

T. Schildhauer (Bochum)

In Fehlstellung verheilte femorale Slope nach distaler Femurfraktur – Gelenkersatz versus Gelenkerhalt

N. Südkamp (Freiburg)

Saal 2

08:00–09:30 Uhr

Knorpelchirurgie/Osteotomie (Expertengruppe)

Vorsitz: *S. Hinterwimmer (München)*
P. Angele (Regensburg)

Welcher Patient eignet sich für eine Umstellungs-OP am Knie?

S. Schröter (Tübingen)

Was muss in der Vorbereitung und Umsetzung unbedingt beachtet werden?

A. Preiss (Hamburg)

Welches Outcome und welcher Sport darf in Aussicht gestellt werden?

M. Feucht (Freiburg)

Was tun bei Misserfolg und Komplikationen?

J. Harrer (Bamberg)

anschließend „Abstract-Vorträge“

10:00–12:30 Uhr

Prävention Knieverletzungen / Return to activity (Modul III Prävention / Rehabilitation)

Vorsitz: *M. Schmitt-Sody (Bernau)*
P. Niemeyer (Freiburg)

Primärprävention von Kniebandverletzungen

P. Minzlaff (Frankfurt)

Return to activity nach Kniebandverletzungen

M. Keller (München)

Wissenschaftliches Programm

Saal 1

In Fehlstellung verheilte tibiale Slope nach distaler Tibiakopffraktur
P. Biberthaler (München)

Posttraumatische Achsfehlstellung: Osteotomie oder Endoprothese
H.-C. Pape (Aachen)

Salvageverfahren nach fehlerverheilte Patellafraktur
J. Zellner (Regensburg)

anschließend „Roundtable-Diskussion“

Saal 2

Return to competition nach Kniebandverletzungen
C. Zantop (Straubing)

Gonalgie – konservative Therapie-möglichkeiten?
M. Schmitt-Sody (Bernau)

Prehabilitation bei Knorpelschäden
W. Schoch (Freiburg)

Prehabilitation vor KTEP
Anja Hirschmüller (Freiburg)

Return to activity nach KTEP
J. Beckmann (Stuttgart)

anschließend „Abstract-Vorträge“

12:30–14:00 Uhr Mittagspause und Besuch der Industrieausstellung / Firmen-Workshops

14:00–15:30 Uhr

Implantatassoziierte Infektionen

Vorsitz: *H. Gollwitzer (München)*
A. Trampuz (Berlin)

Was hat alles Einfluss auf die Infektrate?
A. Trampuz (Berlin)

Was muss bei der intra-operativen Keimgewinnung beachtet werden?
Susanne Feihl (München)

Algorithmus zur systematischen Diagnostik infizierter Implantate?
S. Buchmann (München)

anschließend „Roundtable-Diskussion“

Allgemeine Informationen

Termin

20. – 21. November 2015

Kongressort

Holiday Inn Munich-City Centre
Hochstr. 3, 81669 München

Kongresswebsite

www.knie-komplex.de

Veranstalter

Intercongress GmbH
Karlsruher Straße 3, 79108 Freiburg
fon +49 761 696 99-0
fax +49 761 696 99-11
knie@intercongress.de
www.intercongress.de



Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. med. R. von Eisenhart-Rothe
Prof. Dr. med. A. Imhoff
PD Dr. med. R. Hube

Registrierung

Die Registrierung finden Sie auf unserer Kongresswebsite.

Gesellschaftsabend

im Hofbräukeller
am Freitag, 20.11.2015, um 19:30 Uhr
Weitere Informationen und Anmeldung finden Sie auf unserer Kongresswebsite.



Quelle: www.hofbraeukeller.de

Hotelbuchung

Es steht ein Kontingent im Holiday Inn Munich-City Centre zu speziellen Konditionen für Sie zur Verfügung. Weitere Infos finden Sie auf der Kongresswebsite.

Zertifizierung

Die Veranstaltung läuft unter dem Patronat der ESSKA und wird bei der Bayerischen Landesärztekammer zur Zertifizierung angemeldet.



Angele, Peter, Prof. Dr. med.
Universitätsklinikum Regensburg,
93053 Regensburg

Attal, Rene, Dr. med.
Medizinische Univ. Innsbruck, 6020 Innsbruck,
Österreich

Balcarek, Peter, PD Dr. med.
Universitätsmedizin Göttingen,
37075 Göttingen

Becher, Christoph, PD Dr. med.
Orthopädische Klinik der Medizinischen
Hochschule Hannover, 30625 Hannover

Beckmann, Johannes, PD Dr. med. habil.
Sportklinik Stuttgart, 70372 Stuttgart

Biberthaler, Peter, Univ.-Prof. Dr.
Klinikum rechts der Isar der TU München,
81675 München

Brucker, Peter U., PD Dr. med. Dipl.-Sportl.
Klinikum rechts der Isar, 81675 München

Buchmann, Stefan, Dr. med.
Klinikum rechts der Isar der TU München,
81675 München

Eichhorn, Heinz-Jürgen, Dr. med.
Sporthopaedicum, 94315 Straubing

Feihl, Susanne, Dr. med.
Institut für Medizinische Mikrobiologie,
Immunologie und Hygiene, Klinikum rechts
der Isar der TU München, 81675 München

Feucht, Matthias, Dr. med.
Albert Ludwigs Universität Freiburg,
79106 Freiburg

Frosch, Karl-Heinz, Prof. Dr. med.
Asklepios Klinik St. Georg, 20099 Hamburg

Gollwitzer, Hans, PD Dr. med.
ATOS Klinik München, 81925 München

Graichen, Heiko, Prof. Dr. med.
Asklepios Orthopädische Klinik Lindenlohe,
92421 Schwandorf

Haas, Holger, Dr. med.
Gemeinschaftskrankenhaus Bonn,
53113 Bonn

Harrer, Jörg, Dr. med.
Klinikum am Bruderwald, 96049 Bamberg

Hauschild, Matthias, Dr. med.
Klinikum rechts der Isar der TU München,
81675 München

Hinterwimmer, Stefan, Prof. Dr. med.
OrthoPlus, 80333 München

Hirschmüller, Anja, Dr. med.
Albert Ludwigs Universität Freiburg,
79106 Freiburg

Hoffmann, Reinhard, Prof. Dr. med.
Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik
Frankfurt am Main, 60389 Frankfurt

Holz, Johannes, Dr. med.
Orthocentrum, 20149 Hamburg

Hube, Robert, PD Dr. med.
OCM-Klinik, 81369 München

Imhoff, Andreas B., Prof. Dr. med.
Klinikum rechts der Isar der TU München,
81675 München

Jansson, Volkmar, Prof. Dr. Dipl.-Ing.
Ludwig-Maximilian-Universität, 81377 München

Keller, Matthias
OSPHYSIO & OSINSTITUT, 81541 München

Köstler, Wolfgang, Prim. Doz. Dr.
Salzkammergut Klinikum, 4840 Vöcklabruck,
Österreich

Lampe, Frank, Dr. med.
Klinikum Eilbek / Schön Kliniken,
22081 Hamburg

Liebensteiner, Michael, PD Dr. med.
Medizinische Universität Innsbruck,
6020 Innsbruck, Österreich

Lützner, Jörg, PD Dr. med.
TU Dresden, 01307 Dresden

Matziolis, Georg, Univ.-Prof. Dr.
Waldkrankenhaus Rudolf Elle Eisenberg,
07607 Eisenberg

Mayr, Hermann O., Prof. Dr.
OCM-Klinik, 81369 München

Minas, Tom, MD, MS
Brigham and Women's Hospital,
Chestnut Hill, MA 02467, USA

Minzlaff, Philipp, Dr. med.
BG Unfallklinik, 60389 Frankfurt

Niemeyer, Philipp, Prof. Dr. med.
Albert Ludwigs Universität Freiburg,
79106 Freiburg

Pape, Hans-Christoph, Prof. Dr. med.
Universitätsklinik und Poliklinik der RWTH
Aachen, 52074 Aachen

Pfützner, Tilman, Dr. med.
Charité – Universitätsmedizin Berlin,
10117 Berlin

Preiss, Achim, Dr. med.
Asklepios Klinik St. Georg, 20099 Hamburg

Preiss, Stefan, Dr. med.
Schulthess Klinik, 8008 Zürich, Schweiz

Raschke, Michael J., Univ.-Prof. Dr.
Universitätsklinikum Münster, 48149 Münster

Schildhauer, Thomas A., Prof. Dr. med.
Ruhr-Universität Bochum, 44789 Bochum

Schmidmaier, Gerhard, Prof. Dr. med.
Universitätsklinikum Heidelberg,
69118 Heidelberg

Schmitt-Sody, Marcus, PD Dr. med.
Medical Park Chiemsee, 83233 Bernau

Schoch, Wolfgang
PULZ Freiburg, 79111 Freiburg

Schöttle, Philip, PD Dr. med.
Isar Kliniken GmbH, 80331 München

Schröter, Steffen, Dr. med.
BG Unfallklinik Tübingen, 72076 Tübingen

Seitlinger, Gerd, Dr. med.
Krankenhaus Oberndorf,
5110 Oberndorf, Österreich

Südkamp, Norbert P., Univ.-Prof. Dr.
Klinikum der Albert-Ludwigs-Universität
Freiburg, 79106 Freiburg

Thomsen, Marc, Prof. Dr. med. habil.
Klinikum Mittelbaden, Baden-Baden,
76530 Baden-Baden

Tibesku, Carsten, Prof. Dr. med.
Sporthopaedicum Straubing,
94315 Straubing

Trampuz, Andrej, Prof. Dr. med.
Charité – Universitätsmedizin Berlin,
10117 Berlin

Vogt, Stephan, PD Dr. med.
Hessing Stiftung, 86199 Augsburg

von Eisenhart-Rothe, Rüdiger, Univ.-Prof. Dr.
Klinikum rechts der Isar der TU München,
81675 München

Windhagen, Henning, Prof. Dr. med.
Diakoniekrankenhaus Annastift gGmbH,
30625 Hannover

Zantop, Christian, Dipl.-Sportl.
Sporthopaedicum Straubing,
94315 Straubing

Zellner, Johannes, Dr. med.
Universitätsklinikum Regensburg,
93053 Regensburg

PEEKPower HTO-Platte mit Arthrex Quickset™

Innovative Osteotomie

PEEKPower HTO-Platte

Karbonfaserverstärktes PEEK Onlay-Implantat

- Anatomisches Design
- Geringe Weichteilirritationen
- Klinisch erprobte Langzeitstabilität (Imhoff et al., 2014)



Arthrex Quickset™

Injizierbares makroporöses Kalziumphosphat

- Osteokonditiv und komplett resorbierbar
- Geschlossenes Mischsystem
- Isothermisch (ohne Hitzeausbreitung verarbeitbar)



<http://qr.arthrex.de/05wF>



© Arthrex GmbH, 2015. Alle Rechte vorbehalten. AD2-0087-DE_A