

28.09. bis 30.09.2015

20. Internationaler Schulterkurs München JUBILÄUMSKONGRESS

Initiator

Abteilung für Sportorthopädie
Klinikum rechts der Isar
Technische Universität München

Veranstalter

Intercongress GmbH

Wissenschaftliche Leitung

Univ.-Prof. Dr. Andreas B. Imhoff
Dr. Philipp Forkel

Unter dem Patronat
der DGOOC, DVSE, AGA



PROGRAMM

www.schulterkurs.de



Find us on Facebook: Schulterkurs München

Begrüßung

Liebe Kursteilnehmerinnen, liebe Kursteilnehmer,

2015 jährt sich der traditionelle Schulterkurs in München zum **20. Mal**. Dazu möchten wir Sie herzlich begrüßen.

Wie auch in den vergangenen Jahren legen wir den Schwerpunkt auf die operative Therapie typischer Pathologien des Schultergelenkes und des Schultergürtels. Dabei werden namhafte Experten ihre operativen Techniken im Rahmen von Vorträgen darstellen.

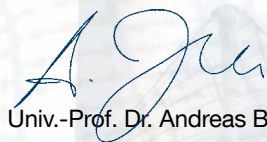
Um die Operationstechniken noch verständlicher und besser nachvollziehbar zu demonstrieren, werden wir erstmalig Kadaverdemonstrationen durchführen und diese live in den Hörsaal übertragen. Demonstriert werden die Versorgung von Rotatorenmanschettendefekten bis hin zur AC-Gelenkluxation. Auf die Demonstration von „echten“ Live-Operationen werden wir aber nicht verzichten und diese in das Kursprogramm einplanen.

Um auch die perioperative Behandlung ausreichend abzubilden, wird in diesem Jahr wieder ein Physiotherapiekurs parallel stattfinden. Dieser Kurs widmet sich der präoperativen Konditionierung über postoperative Behandlung von Schulterpathologien bis hin zur Sportrückkehr nach Schulterverletzungen. Zusätzlich finden praktische Anwendungen im Rahmen von Workshops statt.

Ein integraler Bestandteil des Kurses ist nach wie vor der Arthroskopie-Workshop im modernsten Wet-Lab. Im Rahmen eines strukturierten Kurstages können operative Techniken am Schultergelenk in Kleingruppen an 20 Arbeitsplätzen erlernt und geübt werden. Dabei werden Sie von erfahrenen Instruktoren angeleitet.

Das Arthrolab der Firma Arthrex in München Freiam bietet dafür mit seiner modernen Ausstattung die besten Voraussetzungen. Aufgrund der räumlichen Distanz zu unserem Tagungsort (Klinikum rechts der Isar) werden wir den Precourse nicht wie gewohnt zu Beginn des Kurses durchführen. Da wir aber auf die Vermittlung der operativen Zugangswege zum Schultergelenk nicht verzichten, werden wir diese im Anschluss an den Arthroskopiekurs vermitteln und üben können.

Wir hoffen Sie im September in München begrüßen zu dürfen und wünschen uns allen einen interessanten und spannenden Schulterkurs 2015.



Univ.-Prof. Dr. Andreas B. Imhoff



Dr. Philipp Forkel

Flexibilität durch Modularität

 **smith&nephew**
PROMOS[®]
Modulares Schultersystem

- Ein System für alle Indikationen (Standard, Reverse, Fraktur)
- In situ Aufbau ermöglicht eine exakte anatomische Anpassung
- Bi-konisches Schaftdesign nach Prof. Zweymüller
- Einfacher Wechsel von anatomisch auf invers bei in situ verbleibendem distalen Schaftanteil
- Keine Kaudalisierung und Lateralisierung beim Wechsel von anatomisch auf invers

ONLINE
REGISTRIEREN
UND WEITERE
INFORMATIONEN
ERHALTEN
www.promos-schulter.de

Montag, 28.09.2015

Dienstag, 29.09.2015

Programm

09:00	Anmeldung der Kursteilnehmer	
09:30	Begrüßung	Imhoff/Forkel

Grundlagen

		Moderation: Imhoff/Forkel
09:35	Untersuchung der Schulter; Demonstration-Vortrag	Buchmann
09:50	Bildgebung der Schulter	Wörtler
10:05	Landmarken/Zugänge/ Arthroskopische Anatomie	Mobile Lab Arthrex (Team Imhoff)
10:20	Diskussion	
	Besuch Industrieausstellung/Kaffepause	

Rotatorenmanschette I

		Moderation: Buess/Lorenz
11:00	SSP-Rekonstruktion – my technique	Flury
11:15	RM-Rekonstruktion Demonstration	Mobile Lab Arthrex (Team Imhoff)
11:35	SLAP-Läsion; Welche Relevanz hat der repair?	Achtnich
11:50	SSC-Rekonstruktion; Wie versorgen wir die Bizepssehne?	Braun
12:05	Diskussion	
12:20	SSC-Rekonstruktion-Bizepssehnenentodese subpectoral Demonstration	Mobile Lab Arthrex (Team Imhoff)
12:45	Besuch Industrieausstellung/Mittagessen	

Rotatorenmanschette II

		Moderation: Flury/Braun
14:00	Biologische Augmentation-was macht Sinn?	Schmitt
14:15	Revision Rotatorenmanschette: failure Analyse Sehnenqualität/Muskulatur/chron. Infektion	Buess
14:30	Muskeltransfers bei irreparablen RM-Läsionen	Buchmann
14:45	Diskussion	
	Besuch Industrieausstellung/Kaffepause	

AC-Gelenk/Klavikula

		Moderation: Beitzel/Petersen
15:15	AC-Gelenkluxation akut – my technique	Petersen
15:30	AC-Gelenkluxation chronisch – my technique	Barth
15:45	ACG-Demo – our technique	Mobile Lab Arthrex (Team Imhoff)
16:15	Laterale Klavikulafraktur und AC-Gelenkverletzung	Lenich
16:30	Diskussion	
16:45	Besuch Industrieausstellung/Ende	

Veranstaltungsort Vorträge Hörsaal A

Programm

Moderation: Beitzel/Agneskircher

Instabilität

08:30	Antero-inferiore Schulterinstabilität- Diagnostics and arthroscopic approach	Courage
08:45	Posteriore Schulterinstabilität	Forkel
09:00	Multidirektionale Instabilität	Herbst
09:20	Werferschulter – was ist noch normal?	Beitzel
09:40	Diskussion	
09:50	Patientenvorstellung anteroinferiore Instabilität	Otto
09:55	Live-OP ASK Schulterstabilisierung (Antero-inferiore Schulterstabilisierung 5:30 Portal)	OP Team Imhoff
10:30	Besuch Industrieausstellung/Kaffepause	

Instabilität II

Moderation: Imhoff/Courage

11:15	Revision Schulterinstabilität – rationelle Diagnostik, was brauchen wir?	Lorenz
11:30	Welchen Stellenwert hat die arthroskopische Restabilisierung?	Martetschläger
11:45	Coracoidtransfer nach Latarjet – my technique; offen	Imhoff
12:00	Coracoidtransfer nach Latarjet – my technique; arthroskopisch	Agneskircher
12:15	Diskussion	
12:30	Hands on: Knotenworkshop (Otto/Wilken); Workshop Schulteruntersuchung (Achtnich/Dyrna)	Pavillon
13:15	Besuch Industrieausstellung/Mittagessen	

Endoprothetik

Moderation:Lehmann/Lenich

14:00	Indikation und Verfahrenswahl der Schulterendoprothetik	Beitzel
14:15	Partieller Koppersatz – my technique (Partial eclipse)	Anderl
14:30	Patientenvorstellung Prothesenimplantation invers	Reuter
14:35	Live-OP Implantation inverse Schulterprothese	OP Team Imhoff
15:10	Besuch Industrieausstellung/Kaffepause	

Endoprothetik II

Moderation:Flury/Seebauer

16:00	Primärprothese Total vs. Koppersatz	Seebauer
16:20	Humeruskopffraktur Erhalt vs. Ersatz	Lehmann
16:40	Infizierte Schulterprothese Diagnostik-Therapie	Buchmann
17:00	Diskussion	

Veranstaltungsort Vorträge Hörsaal A

Dienstag, 29.09.2015

Mittwoch, 30.09.2015

Lunch-Workshops 12:30 – 13:30 Uhr

Klinischer Untersuchungskurs

praktische Übungen in Kleingruppen

Veranstaltungsort: Hörsaal B



Knotenworkshop

Arthrex – Arthroskopisches Knoten am Modell

Veranstaltungsort: Hörsaal Pavillon Klinikum rechts der Isar



Programm



Arthroskopieworkshop – ArthroLab Freiam

Portale/Subacromialraum

08:00 – 08:20

Demonstration

Imhoff

08:20 – 10:15

„Hands On“

Alle Instrukturen

10:15 – 11:00

Kaffeepause

Instabilität

11:00 – 11:20

Demonstration

Imhoff

11:20 – 13:00

„Hands On“

Alle Instrukturen

13:00 – 13:45

Mittagessen

Rotatorenmanchette

13:45 – 14:00

Demonstration

Imhoff

14:00 – 16:00

„Hands On“

Alle Instrukturen

16:00 – 16:15

Kaffeepause

Offene Zugangswege (Delto-pectoral, Deltasplit, posteriorer Zugang)

16:15 – 17:15

„Hands-On“


Alle Instrukturen

17:15 – 17:30

Kursabschluss und Verabschiedung

Montag, 28.09.2015

Physiotherapie-Kurs

 in Kooperation mit 


08:15-08:30 Begrüßung Imhoff/Reuter/Winkler

Diagnostik, Prävention und Therapie

08:30-09:00	Schulterrehabilitation im Leistungssport	Moderation: Reuter Horstmann
09:00-09:30	Prehab im Leistungstennis - Assesments und korrigierende Übungen	Schmidtlein
09:30-10:00	Rotatorenmanschetten Operation beim Sportler - Was können wir erwarten?	Reuter
10:00-10:15	Zusammenfassung und Fragen	

10:15-11:00 Kaffeepause

Training und Rehabilitation

11:00-11:30	Sportartanalyse geleitete Rehabilitation bei Verletzungen der Rotatorenmanschette	Moderation: Winkler Lindlbauer
11:30-12:00	Rehabilitation und Prävention von Schulterverletzungen im Eishockey	Mayer
12:00-12:30	Scapulo-thorakale Dysfunktion - Diagnostik und Therapie	Stamer
12:30-12:45	Zusammenfassung und Fragen	

12:45-13:45 Mittagessen

Workshop

14:00-16:00	Klinische Assessments und Return-to-Sports Kriterien nach Verletzungen der oberen Extremität Sportartanalyse geleitete Rehabilitation der Schulter Kinesio-Taping	Mayer Lindlbauer Winkler
16:15-16:30	Zusammenfassung und Verabschiedung	Reuter/Winkler

 In Zusammenarbeit mit SPT-Education
Zertifizierung durch DOSB beantragt




medi SAS® comfort

Sichere Lagerung in 15° Abduktion.

 Maximaler Tragekomfort für Ihre Patienten durch
speziellen ergonomischen Oberarmausschnitt.


Referenten

Dr. Andrea Achtnich,
 PD Dr. Jens Agneskircher
 Dr. Werner Anderl
 Dr. Johannes Barth
 PD Dr. Knut Beitzel
 PD Dr. Sepp Braun
 Dr. Stefan Buchmann
 Dr. Eduard Buess
 Dr. Olivier Courage
 Dr. Matthias Flury
 Dr. Philipp Forkel
 Dr. Elmar Herbst
 Prof. Dr. Thomas Horstmann
 Prof. Dr. Andreas Imhoff
 Prof. Dr. Lars Lehmann
 PD Dr. Andreas Lenich
 Walter Lindlbauer
 PD Dr. Stefan Lorenz
 PD Dr. Frank Martetschläger
 Jörg Mayer
 Alexander Otto
 Prof. Dr. Wolf Petersen
 Dr. Sven Reuter
 Oliver Schmidlein
 Dr. Andreas Schmitt
 Dr. Ludwig Seebauer
 Kurt Stamer
 Dr. Frauke Wilken
 Jürgen Winkler
 Prof. Dr. Klaus Wörtler

Sportorthopädie, TU München
 Gelenkchirurgie-Orthopädie, Hannover
 Krankenhaus der Barmherzigen Schwestern, Wien
 Clinique des Cèdres, Echirolles
 Sportorthopädie, TU München
 Sportorthopädie, TU München
 Sportorthopädie, TU München
 Shouldercare, Bern
 Clinique Océane, Le Havre
 Schulthess Klinik, Zürich
 Sportorthopädie, TU München
 Sportorthopädie, TU München
 St. Hubertus Medical Park, Bad Wiessee
 Sportorthopädie, TU München
 St. Vincentius-Kliniken, Karlsruhe
 Sportorthopädie, TU München
 Physiotherapie Krankenhaus St. Josef, Braunau
 Chirurgische Klinik Dr. Rinecker, München
 ATOS Klinik, München
 JM Praxis, München
 Sportorthopädie, TU München
 Martin Luther Krankenhaus, Berlin
 Sportorthopädie, TU München
 OS Physio, München
 Sportorthopädie, TU München
 Klinikum Bogenhausen, München
 St. Hubertus Medical Park, Bad Wiessee
 Sportorthopädie, TU München
 Physiotherapie, TU München
 Radiologie, TU München



HM Medizintechnik

GMBH & CO. KG

VERKAUF ■ VERMIETUNG ■ SERVICE

Kompetenz schafft Vertrauen

Längenweg 10 · 97616 Bad Neustadt/S.
 Telefon: 09771 685555
 HM-Medizintechnik@t-online.de

www.HM-Medizintechnik.de

Montag, 28.09.2015

Wies'n Abend



Um gemeinsam in die bayerische Kultur einzutauchen und das weltberühmte Brauchtum zu genießen, wurde für die Teilnehmenden wieder traditionell eine Box im Armbrustschützenzelt auf dem Münchner Oktoberfest (U-Bahn Haltestelle Theresienwiese) reserviert.

Ab 17.00 Uhr werden uns die ansteckende Stimmung sowie die kulinarischen Spezialitäten einen unvergesslichen Abend beschern. In diesem Rahmen soll den Teilnehmenden und den Referierenden die Möglichkeit gegeben werden, sich untereinander in lockerer und gemüthlicher Atmosphäre auszutauschen.

Da nur eine begrenzte Anzahl an Plätzen zur Verfügung steht, bitten wir um Ihre Anmeldung über die Online-Registrierung. Im Unkostenbeitrag von 25 Euro sind 2 Maß frisch gezapftes Bier und ein zünftiges halbes Wiesnhendl enthalten. Voraussichtliches Ende der Veranstaltung ist 23.00 Uhr.

Wir danken dem Festwirt Peter Inselkammer, der uns bereits im achten Jahr im Armbrustschützenzelt willkommen heißt. Ebenso gilt unser Dank Angelika Inselkammer, die Wirtin des Ayinger Gasthofes, in welchem unsere Referenten wieder eine herzliche Unterbringung finden.

Gesundwerden und Wohlfühlen in traumhafter Lage



Unsere anerkannten Medical Park-Rehabilitationskliniken im Tegernseer Tal bieten eine hoch qualifizierte rehabilitative Betreuung für das gesamte Spektrum orthopädisch-unfallchirurgischer und internistisch-kardiologischer Erkrankungen.

Modernste Medizintechnik und Behandlungskonzepte gewähren eine optimale Diagnostik, Therapie und Versorgung bei der Anschlussheilbehandlung. Eine hochmoderne Wachstation ermöglicht zudem die Versorgung kritisch kranker Patienten.

In unseren Kliniken am Tegernsee bieten wir Ihnen:

- Nachsorge nach endoprothetischem Ersatz des Hüft-, Knie-, Schulter- und Sprunggelenks
- Die Behandlung orthopädischer Krankheitsbilder einschließlich degenerativer Erkrankungen der Bewegungsorgane
- Die Behandlung traumatalogischer Krankheitsbilder
- Die Behandlung kardiologischer Krankheitsbilder
- 4D-Messung der Wirbelsäule
- 3D-Ultraschall des Herzens
- Videogestützte Ganganalysen, Akkupunktur und Schmerztherapie
- Check-ups, Präventions- und Begleitpersonenprogramme


MEDICAL PARK
 BAD WIESSEE
 AM KIRSCHBAUMHÜGEL
 Privatklinik für Orthopädie

**Medical Park Bad Wiessee Am Kirschbaumhügel
 Privatklinik für Orthopädie**
 Prof. (DHfPG) Dr. med. Thomas Wessinghage
 Wallbergstraße 10 • 83707 Bad Wiessee
 Telefon: 0 80 22/8 48-40 00 • Fax: 0 80 22/8 48-40 20
 kirschbaumhuegel-privatklinik@medicalpark.de
 www.medicalpark.de


MEDICAL PARK
 BAD WIESSEE • ST. HUBERTUS
 Fachklinik für Orthopädie • Traumatologie
 Sportmedizin • Innere Medizin • Kardiologie

**Medical Park Bad Wiessee St. Hubertus
 Fachklinik für Orthopädie, Traumatologie,
 Sportmedizin, Innere Medizin/Kardiologie**
 Prof. (DHfPG) Dr. med. Thomas Wessinghage (Orthopädie)
 Prof. Dr. med. Thomas Horstmann (Orthopädie)
 Prof. Dr. med. Christian Firschke (Kardiologie)
 Sonnenfeldweg 29 • 83707 Bad Wiessee
 Telefon: 0 80 22/8 43-0 • Fax: 0 80 22/8 43-435
 st.hubertus@medicalpark.de • www.medicalpark.de

Kooperationspartner der Medical
 Park-Kliniken im Tegernseer Tal:



Zertifizierung:



Gebühren

Kurs ohne Arthroskopie-Workshop

Klinikum rechts der Isar, Ismaninger Straße 22, 81675 München

für Ärzte

für AGA- und DVSE-Mitglieder

Mo/Di

250,- Euro

220,- Euro

Kurs inkl. Arthroskopie-Workshop

Klinikum rechts der Isar, Ismaninger Straße 22, 81675 München

Arthrex ArthroLab, Erwin-Hielscher-Straße 9, 81249 München-Freiham

für Ärzte

für AGA Mitglieder

Mo/Di/Mi

650,- Euro

590,- Euro

Physiotherapie-Kurs (Physiotherapeuten, Sportwissenschaftler)

Mo 100,- Euro

Hörsaal Pavillon Klinikum rechts der Isar, Ismaninger Straße 22, 81675 München

Kursplätze können erst nach Bezahlung garantiert werden!

Für Studierende der TU München mit verbindlicher Anmeldung sind die Vortragsveranstaltungen im Hörsaal A sowie die Industrieausstellungen am 28. und 29. September 2015 kostenfrei.



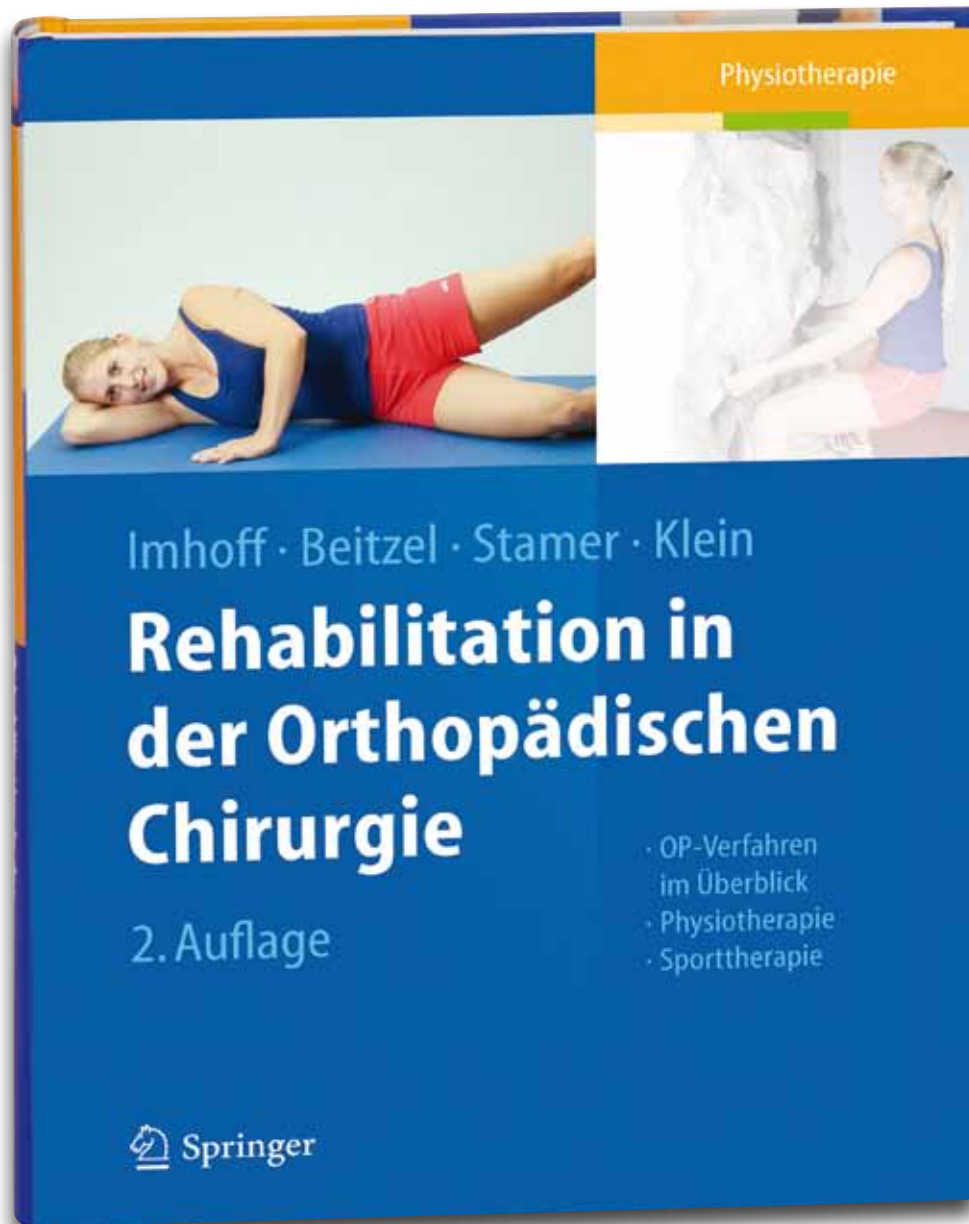
S. Merzendorfer
 Orthopädie-Technik
 Sanitätshaus
www.merzendorfer.com

München-Altstadt/Lehel
80538 München
 Seitzstr. 10
 Telefon (089) 211226-0

München-Haidhausen
81675 München
 Ismaninger Str. 11
 Telefon (089) 4705484

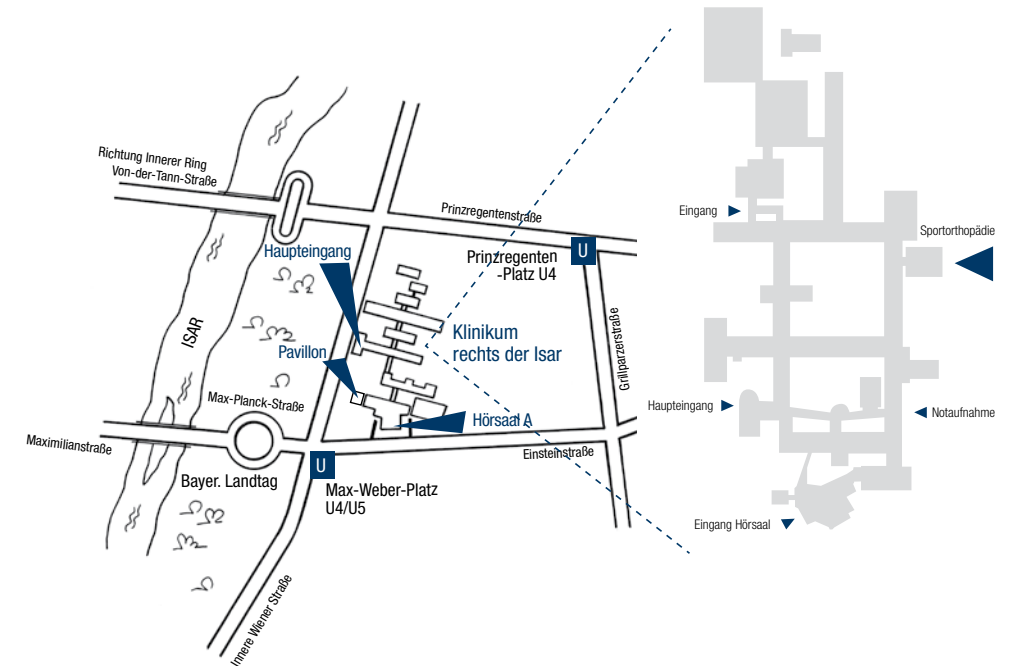
München-Schwabing
80796 München
 Elisabethstr. 57
 Telefon (089) 55898675

Starnberg
82319 Starnberg
 Gautinger Str. 9
 Telefon (08151) 973090



Veranstaltungsorte

Klinikum rechts der Isar
Ismaninger Straße 22
81675 München



Arthrex ArthroLab
Erwin-Hielscher-Straße 9
81249 München-Freiham



Anreise

Anreise Klinikum rechts der Isar

Deutsche Bahn

Vom Hauptbahnhof München über die U-Bahn-Linie U4 (Endstation Arabellapark) oder U5 (Endstation Neuperlach Süd) bis zur Haltestelle Max-Weber-Platz.

Buchen Sie ihr Bahn-Spezial-Ticket. Nähere Infos unter www.schulterkurs.de

U-Bahn/Bus (MVV)

U4/5, Tram 15/25, Bus 190/191 bis Haltestelle Max-Weber-Platz.

Flugzeug

Vom Flughafen München „Franz-Josef Strauß“ über die S-Bahn-Linie S1 oder S8 bis Hauptbahnhof, anschließend umsteigen auf die U-Bahn-Linie U4/U5 bis Haltestelle Max-Weber-Platz.

PKW

Falls Sie mit dem Auto anreisen, bedenken Sie, dass Sie im Berufsverkehr mit ca. 30 Minuten Fahrzeit vom Stadtrand bis zur Innenstadt rechnen müssen. Mit einem Routenplaner (z.B. aus dem Internet) erhalten Sie eine individuelle Wegbeschreibung. Am Klinikum rechts der Isar gibt es folgende Parkmöglichkeiten:

- gebührenfreie Dauerparkplätze an der Maria-Theresia-Straße (begrenzte Kapazität)
- gebührenfreie Kurzzeitparkplätze an der Ismaninger Straße sowie an der Einsteinstraße
- gebührenpflichtiger Besucherparkplatz Einfahrt Trogerstraße (erste Stunde kostenlos, jede weitere Stunde 2,50 Euro)

Anreise ArthroLab München – Freiam

Deutsche Bahn/U-Bahn/Bus (MVV)

Vom Hauptbahnhof mit der S8 Richtung Herrsching nach 26 Min. Haltestelle Freiam

Vom Flughafen mit der S8 Richtung Herrsching nach 65 Min. Haltestelle Freiam

PKW/Parkmöglichkeiten

Aus allen Richtungen verkehrsgünstig an der A96/99 gelegen. Fahren Sie bis Ausfahrt München-Freiam Mitte und folgen Sie der Bodenseestraße/B2 bis Erwin-Hielscher Straße.



Partner

Gold Partner

Arthrex GmbH

81249 München

Partner

DJO Global

79100 Freiburg

HM Medizintechnik GmbH & Co. KG

97616 Bad Neustadt

KANZLSPERGER GmbH

92361 Bergau

Königsee Implantate GmbH

07426 Allendorf

Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG

56579 Rengsdorf

MAQUET Vertrieb und Service Deutschland GmbH

76437 Rastatt

medi GmbH & Co. KG

95448 Bayreuth

Medical Park Bad Wiessee GmbH & Co. KG

83707 Bad Wiessee

Medizintechnik Rostock GmbH

12249 Berlin

S. Merzendorfer GmbH & Co. KG

80538 München

OPED GmbH

83626 Valley

Otto Bock HealthCare Deutschland GmbH

37115 Duderstadt

Reichert GmbH Buchhandlung für Medizin

64625 Bensheim

Smith & Nephew GmbH

22763 Hamburg

Wir bewegen

Unser persönlicher Service vor Ort

1. Klärung der Kostenübernahme mit Ihrer Krankenkasse
2. Kostenlose Lieferung zu Ihnen nach Hause
3. Einweisung und Betreuung durch spezialisierte Medizinprodukteberater

- ↳ Motorschienen für alle Gelenke
- ↳ einfache Handhabung
- ↳ verbesserter Heilungsprozess



Knie-Bewegungsschiene



Medizintechnik Rostock GmbH
Tel.: 030 - 66 99 100
Fax.: 030 - 66 99 10 10



Schulter-Bewegungsschiene

Anmeldung

Veranstalter, Kongressorganisation
und Organisation Industrieausstellung

Intercongress GmbH, Karlsruher Straße 3, 79108 Freiburg

fon +49 761 696 99-15

fax +49 761 696 99-11

E-Mail claudia.rieth@intercongress.de



Die Anmeldung erfolgt online unter: www.intercongress.de

Fortbildungspunkte der Bayerischen Landesärztekammer:

Theorie-Kurs 15 Punkte (Kategorie A) (voraussichtlich, wurden beantragt)

ASK-Workshop 11 Punkte (Kategorie C) (voraussichtlich, wurden beantragt)

DOSB-Sportphysiotherapeuten:

Weiterbildungspunkte für „DOSB-Lizenzinhaber/innen Sportphysiotherapie“ (8 LE)

Anrechenbare Stunden auf das AGA Kurscurriculum:

Modul 7: Schulter – Grundkurs

Modul 8: Schulter – Aufbaukurs A (Subacromialraum)

Modul 9: Schulter – Aufbaukurs B (Glenohumeralgelenk)



Theorie 1/Workshop 3

Theorie 3/Workshop 2,5

Theorie 3/Workshop 2,5

Anrechenbare Stunden auf das DVSE Curriculum:

Theorie:

Shoulder (Basis) (1), Subakromialraum (3,75), Glenohumeralgelenk (4), Omarthrose (2),
Frakturen (0,25)

Praxis:

Offene und arthroskopische Schulterchirurgie (7,5)



Checklisten ✓ Immer auf Nummer sicher



Bestens gerüstet für den klinischen Einsatz

- ✓ Praxisnahes Nachschlagewerk für den orthopädischen Arbeitsalltag – alles zu den relevanten Grundlagen, Krankheitsbildern und Verletzungen inkl. Diagnostik und Therapie
- ✓ Algorithmen zum konkreten Vorgehen bei orthopädischen Leitsymptomen
- ✓ Ratgeber in orthopädischen Notfällen mit Informationen zu Klassifikation und Vorgehen bei Frakturen
- ✓ Neu: Noch ausführlichere Infos zu orthopädischer Rheumatologie und arthroskopischen Techniken
- ✓ Kostenlose App-Version für iPhone, iPad und iPod touch

Checkliste Orthopädie

Imhoff/ Linke/ Baumgartner

3. Auflage 2014

688 S., 490 Abb., Kunststoff

ISBN: 9783131422835

54,99 € [D]

56,60 € [A]/77,00 CHF

Erhältlich auch als E-Book (PDF/epub)

Preis-Bedingungen und Imprint vorbehalten. Bei Lieferungen außerhalb [D] werden die aufgeführten Versandkosten weiterberechnet. Schweizer Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Georg Thieme Verlag KG, Sitz und Handelsregister: Stuttgart, HRB 3469, JHRG Dr. A. Hauff.

Versandkostenfreie Lieferung innerhalb Deutschlands!

☎ Telefonbestellung:
0711/8931-900

✉ Faxbestellung:
0711/8931-901

@ Kundenservice
@thieme.de

🌐 www.thieme.de

✉ Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstr. 14
70469 Stuttgart

SwiveLock®

Das vielseitigste System zur knotenlosen Weichteilfixierung

Features

- Materialauswahl zwischen BioComposite™, PEEK und Titan
- Größen von 3.5 bis 9 mm
- Standardausführung und selbststanzend
- Kanüliert und perforiert



www.arthrex.com



© Arthrex GmbH, 2015. Alle Rechte vorbehalten.
AD2-0067-DE_A