

# 15. Berliner Arthroskopie-Kurs

Grundkurs Kniegelenk  
Arthroskopische Knie- und Schulterchirurgie



Gemeinschaftsveranstaltung  
Berliner Kliniken



**Freitag und Samstag  
20.–21. Mai 2005**

Unter dem Patronat der  
Deutschsprachigen Arbeits-  
gemeinschaft für Arthroskopie



<b>Veranstalter</b>	Verein zur Förderung der endoskopischen Chirurgie e.V. (Berlin)	
<b>Wissenschaftliche Leitung</b>	R. Altenburger (Maria Heimsuchung Caritas-Klinik Pankow) M. Bernard (Klinik Sanssouci Potsdam) K. Butenschön (Unfallkrankenhaus Berlin) B. Dreithaler (DRK-Kliniken Westend) G. Frenzel (Tagesklinik Esplanade) H. Hornung (Martin-Luther-Krankenhaus) M. Machholz (Parkklinik Weißensee) H. Wuschech (Tagesklinik Esplanade)	
<b>Mitwirkung</b>	Universitätsklinikum Charité	
<b>Organisation</b>	P & R Kongresse GmbH Doris Ruttkowski Bleibtreustraße 12 A 10623 Berlin Telefon (030) 88 51 008 Fax (030) 88 51 029 e-Mail info@pr-kongresse.de	
<b>Tagungsort</b>	Russisches Haus Friedrichstraße 176-179 10117 Berlin	
<b>Gebühren</b>	Ärzte	200,- €
	Studenten	100,- €
	<i>inkl. Kursunterlagen und Pausenverpflegung</i>	
<b>Teilnehmerzertifikate</b>	am Registrierungscounter erhältlich	
<b>Internet</b>	www.arthroskopie-berlin.de	

Der Kurs wird von einer umfangreichen Industrie-Ausstellung begleitet. In den Pausen können Sie sich hier gezielt über die neuesten Produkte aus dem Bereich der arthroskopischen Chirurgie und der rehabilitativen Medizin informieren.

09.00–10.00 Uhr	Anmeldung	
<b>10.00 Uhr</b>	<b>Begrüßung</b> <i>H. Wuschech</i>	
<b>10.05–11.00 Uhr</b>	<b>Grundlagen der Kniegelenkarthroskopie</b> Vorsitz: P. Jentsch, H. Wuschech	
	1. Geschichte der Arthroskopie in Berlin <i>K. Franke</i>	10'
	2. Funktionelle Anatomie des Kniegelenkes – arthroskopische Anatomie <i>K. Labs</i>	10'
	3. Verletzungsmuster des Kniegelenkes – arthroskopische Pathologie <i>K. Butenschön</i>	10'
	4. Bildgebende Diagnostik bei Kniegelenkerkrankungen und -verletzungen <i>H. Mellerowicz</i> <i>Diskussion</i>	15'
<b>11.00–11.45</b>	<b>Grundlagen der Meniskus Chirurgie</b> Vorsitz: G. Frenzel, H. Hornung	
	5. Meniskus Chirurgie – Historie <i>E. Ahrendt</i>	10'
	6. Indikation und Technik der Meniskusresektion <i>H. Laprell</i>	10'
	7. Indikation und Technik der Meniskusrefixation <i>A. Schultz</i> <i>Diskussion</i>	10'
<b>11.45–12.15 Uhr</b>	<b>Pause und Besuch der Industrieausstellung</b>	

**12.15–13.30 Uhr Grundlagen der Knorpelchirurgie**

Vorsitz: U. Bosch, J. Löhnert

- 8. Physiologie und Pathologie des Gelenkknorpels 10'  
*W. Petersen*
- 9. Knochenmarkstimulierende Techniken 10'  
*H. Hornung*
- 10. Autologer Knorpel-Knochen-Transfer 10'  
*R. Becker*
- 11. Autologe Chondrozyten-transplantation – Standortbestimmung 2005 10'  
*J. Löhnert*
- 12. Tissue Engeneering zur Behandlung von Knorpeldefekten – Standortbestimmung 10'  
*U. Bosch, H. Möller*  
*Diskussion, round table*

**13.30–14.00 Uhr Mittagspause und Besuch der Industrieausstellung**

**14.00–14.45 Uhr Grundlagen der Schulterarthroskopie**

Vorsitz: R. Birr, M Machholz

- 13. Funktionelle Anatomie des Schultergelenkes – arthroskopische Anatomie 10'  
*H. Hommel*
- 14. Verletzungsmuster des Schultergelenkes – arthroskopische Pathologie 10'  
*B. Dreithaler*
- 15. Bildgebende Diagnostik bei Schultererkrankungen und -verletzungen 10'  
*U. Kuhlee*  
*Diskussion*

**14.45–15.00 Uhr Pause und Besuch der Industrieausstellung**

**15.00–16.30 Uhr Workshop I Kniearthroskopie für Anfänger**

Moderation:

O. Freiburger, H. Hornung

Zugangswege, Lagerung, Standardinstrumente  
*O. Freiburger*

Diagnostische Arthroskopie des Kniegelenkes  
*U. Ackermann*

praktische Übungen am Kniemodell. Diagnostischer Rundgang, Entfernung freier Gelenkkörper

Meniskusresektion, Meniskusrefixation

Instruktoren:

U. Ackermann, R. Altenburger, R. Damaschke, O. Freiburger, D. Freudiger, H. Hornung, F. Jahn, P. Jentsch, O. Rose

**15.00–16.30 Uhr Workshop II Schulterarthroskopie für Anfänger**

Moderation:

B. Dreithaler, M. Machholz

Zugangswege, Lagerung, Standardinstrumente  
*M. Machholz*

Diagnostische Arthroskopie des Schultergelenkes  
*R. Birr*

Praktische Übungen der Schulterarthroskopie am Modell. Diagnostischer Rundgang, Entfernung freier Gelenkkörper, Grundlagen der Knotentechniken und Ankertechniken

Instruktoren:

R. Becker, R. Birr, B. Dreithaler, H. Hommel, M. Machholz, F. Schneider

**15.00–16.30 Uhr Workshop III  
Schultersonografie für  
Fortgeschrittene**  
Moderation:  
U. Kuhlee, L. Engelmann  
Untersuchungsgang und  
sonografische Darstellung der  
Schulterweichteile  
Ergebnisse und Grenzen der  
Schultersonografie –  
Rotatorenmanschette  
Ergebnisse und Grenzen der  
Schultersonografie –  
Instabilitätsdiagnostik  
Erfahrungen und Ergebnisse der  
3-D-Sonografie am Schultergelenk

**16.30–17.00 Uhr Pause und Besuch  
der Industrieausstellung**

**17.00–18.00 Uhr Workshop IV  
Klinische Untersuchung**  
*Demonstration mit  
Großbildübertragung*  
Anamnese – klinische Untersuchung  
des Kniegelenkes  
*J.-J. Ziesche, G. Frenzel*  
Anamnese – klinische Untersuchung  
des Schultergelenkes  
*R. Birr, M. Machholz*

**18.00–18.15 Uhr Pause und Besuch  
der Industrieausstellung**

**18.15–19.15 Uhr Workshop V  
Kniegelenkarthroskopie am Präparat**  
*Demonstration mit  
Großbildübertragung*

Präparation, Zugangswege,  
Gefahrenzonen  
*M. Strobel, A. Weiler*

**19.15–19.45 Uhr Workshop VI  
Knorpelchirurgie – Grundlagen**  
*Demonstration mit  
Großbildübertragung*  
Knorpel-Knochen-Transfer am  
Schweineknie  
*R. Becker*

**anschl. get together im Foyer**  
*Büffet  
Getränke  
Musik*

*Parallel zu den Vorträgen bieten wir kostenfrei an:*  
**Grundkurs Arthroskopie des Kniegelenkes  
für Anfänger**

1 Instruktor – 2 Kursteilnehmer

Lehrinhalte:

- Instrumente, Technik
- Zugänge
- diagnostische Arthroskopie
- Meniskusteilresektion
- Meniskusresektion mit Faden- bzw. Fixationsmaterial

Instruktoren: U. Ackermann, R. Altenburger,  
R. Damaschke, O. Freiberger, D. Freudiger,  
S. Hornung, P. Jentsch, O. Rose

*Begrenzte Teilnehmerzahl! Wir bitten um  
Vor Anmeldung*

**08.00–09.30 Uhr Grundlagen der Kreuzbandchirurgie**

Vorsitz: P. Hertel, M. Strobel

- 16. Indikationen zum Ersatz des VKB – biologische Aspekte 10'  
*P. Lobenhoffer*
- 17. Behandlungsstrategien bei VKB-Verletzungen 10'  
*M. Strobel*
- 18. Transplantatwahl beim Ersatz des VKB und Positionierung der Bohrkanäle 10'  
*M. Bernard*
- 19. VKB-Ersatz im Kindes- und Seniorenalter 10'  
*P. Lobenhoffer*
- 20. Behandlungsstrategien bei VKB-Revisionseingriffen 10'  
*P. Hertel*
- 21. Komplikationen bei der Arthroskopie – Kniegelenkempyem 10'  
*R. Knapp*  
*Diskussion , round table*

**09.30–10.00 Uhr Pause und Besuch der Industrieausstellung**

**10.00–13.00 Uhr Workshops Demonstration von Kreuzbandersatztechniken am Präparat mit Großbildübertragung**

Moderation:

M. Bernard, P. Jentsch, P. Lobenhoffer

- A** VKB-Plastik – Semitendinosussehne und Endo-Button 10'  
*M. Strobel*
- B** VKB-Plastik – Patellarsehne mini open in Doppel-Press-Fit-Technik 10'  
*P. Hertel*
- C** VKB-Plastik – Semitendinosussehne und Interferenzschraube 10'  
*M. Kääb*
- D** VKB-Plastik – Quadrizepssehne 10'  
*G. Frenzel*
- E** VKB-Plastik – Semitendinosus-Gra-cilissehne und Rigidfix(femoral) und Intrafix(tibial) 10'  
*T. Hennecke*

**13.00–14.00 Uhr Mittagspause und Besuch der Industrieausstellung**

**14.00–15.00 Uhr Schulterarthroskopie**

Vorsitz: B. Dreithaler, W. Nebelung

- 22. Impingement-Syndrom – Therapiekonzepte 12'  
*R. Becker*
- 23. Technik der subacromialen Dekompression und lateralen Clavicularesektion 10'  
*R. Birr*
- 24. Technik der Schulterstabilisation 15'  
*W. Nebelung*
- 25. Indikation und Technik der Rotatoren-manschettennaht 10'  
*M. Machholz*  
*Diskussion*

**15.00–15.30 Uhr Pause und Besuch der Industrieausstellung**

**15.30–16.30 Uhr Kniebandverletzungen**

Vorsitz: O. Freiburger, A. Weiler

- |  |     |
|--|-----|
| 26. Behandlungsstrategien bei Patellaluxation<br><i>H. Schmeling</i>   | 12' |
| 27. Behandlungsstrategien bei Verletzungen des hinteren Kreuzbandes und der seitenbänder – Strategien bei Seitenbandverletzungen<br><i>A. Weiler</i> | 20' |
| 28. Rehabilitation nach Kniebandverletzungen<br><i>S. David</i><br><i>Diskussion</i>   | 12' |

**16.30 Uhr Ende der Veranstaltung**

**Wir danken den Firmen**

**Arthrex Medizinische Instrumente GmbH**  
**Karl Storz GmbH & Co.**  
**Linvatec Deutschland**  
**Richard Wolf GmbH**  
**Smith & Nephew**  
**XION**

**für die Bereitstellung der Arbeitsplätze**

**Ackermann U.**, Abt. für Chirurgie, Maria-Heimsuchung Caritas-Klinik Pankow, Breite Straße 46/47, 13187 Berlin

**Ahrendt E.**, Dr. sc. med., Tagesklinik, Esplanade 15, 13187 Berlin

**Altenburger R.**, Dr. med., Maria-Heimsuchung Caritas-Klinik Pankow, Breite Straße 46/47, 13187 Berlin

**Becker R.**, Dr. med., Orthopädische Klinik, Universitätsklinikum, Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg

**Bernard M.**, Priv.-Doz., Dr. med. habil., Klinik Sanssouci Potsdam, Helene-Lange-Straße 13, 14469 Potsdam

**Birr R.**, Dr. med., Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, St. Salvator-Krankenhaus, Gleimstraße 5, 38820 Halberstadt

**Bosch U.**, Prof. Dr. med., Internationaal Neuroscience Institut (INI) Hannover, Alexis-Carrel-Straße 4, 30625 Hannover

**Butenschön K.**, Dr. med., Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Unfallkrankenhaus Berlin, Warener Straße 7, 12683 Berlin

**Damaschke R.**, Dr. med., Orthopädische Praxis, Schnellerstraße 21, 12439 Berlin

**David S.**, Dr. med., Unfallkrankenhaus Berlin, Warener Straße 7 12683 Berlin

**Dreithaler B.**, Dr. med., Unfallchirurgischen Klinik der DRK-Kliniken Westend, Spandauer Damm 130, 14050 Berlin

**Engelmann L.**, Dr. med., Orthopädischen Klinik, Heinrich-Braun-Krankenhaus Zwickau, Karl-Keil-Straße 35, 08009 Zwickau

**Franke K.**, Prof. Dr. med., Tagesklinik, Esplanade 15, 13187 Berlin

**Freiberger O.**, Dr. med, Abt. für Chirurgie, Maria-Heimsuchung Caritas-Klinik Pankow, Breite Straße 46/47, 13187 Berlin

**Frenzel G.**, MR., Dr. med., Tagesklinik, Esplanade 15, 13187 Berlin

**Freudiger D.**, Dr. med., Abt. für Chirurgie, Maria-Heim-  
suchung Caritas-Klinik Pankow, Breite Straße 46/47,  
13187 Berlin

**Hennecke T.**, Dr. med., Orthopädische Abteilung,  
Naemi-Wilke-Stift, Dr. Ayrer-Straße 1-4, 03172 Guben

**Hertel P.**, Prof. Dr. med., Abt. für Unfallchirurgie, Martin-  
Luther-Krankenhaus, Caspar-Teyß-Straße 27,  
14193 Berlin

**Hommel H.**, Dr. med., Abt. für Orthopädie, Kranken-  
haus Märkisch Oderland, BT Wriezen, Sonnenburger  
Weg 3, 16269 Wriezen

**Hornung H.**, Dr. med., Abt. für Unfallchirurgie, Martin-  
Luther-Krankenhaus, Caspar-Teyß-Straße 27,  
14193 Berlin

**Jahn F.**, Dr. med., Unfallchirurgischen Klinik der DRK-Kli-  
niken Westend, Spandauer Damm 130, 14050 Berlin

**Jentsch P.**, Dr. med., Abt. für Chirurgie, Maria-Heimsu-  
chung Caritas-Klinik Pankow, Breite Straße 46/47,  
13187 Berlin

**Kääb M.**, Dr. med., Klinik für Unfall- und Wiederherstel-  
lungschirurgie, Universitätsklinikum Charité, Campus  
Virchow-Klinikum, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin

**Knopp R.**, Dr. med., Abt. für Chirurgie, Maria-Heimsu-  
chung Caritas-Klinik Pankow, Breite Straße 46/47,  
13187 Berlin

**Krudwig W.K.**, Dr. med., Abteilung für Unfallchirurgie,  
Von Hoerdesches Marienhospital, 59597 Erwitte

**Kuhlee U.**, Dr. med., Orthopädische Praxis, Prerower  
Platz 4, 13051 Berlin

**Labs K.**, Priv.Do., Dr. med., Abt. Unfallchirurgie/ Ortho-  
pädie, Klinik Brandenburg GmbH, Hochstraße 29,  
14770 Brandenburg

**Laprell H.**, Dr. med., Lubinus Clinicum, Fachabteilung  
Unfallchirurgie, Steenbecker Weg 25, 34106 Kiel

**Löhnert J.**, Dr. med., Klinik für Extremitätenchirurgie,  
Sankt Marien-Hospital, Mühlenstraße 5-9,  
45894 Gelsenkirchen

**Lobenhoffer P.**, Prof. Dr. med., Klinik für Unfall- und Wie-  
derherstellungschirurgie, Henrietten-Stiftung, Marien-  
straße 72-90, 30171 Hannover

**Machholz M.**, Dr. med., Abt. für Chirurgie, Parkklinik  
Weißensee, Schönstraße 80, 13086 Berlin

**Mellerowicz H.**, Priv.-Doz., Dr. med., Klinik für  
Orthopädie, Helios Klinikum Emil von Behring,  
Waldhöferstraße 11, 14165 Berlin

**Möller H.**, Dr. med., Orthopädische Praxis, Vahrenwal-  
der Straße 269a, 30179 Hannover

**Nebelung W.**, Priv.-Doz., Dr. med., Abt. für Orthopädie,  
Marienkrankenhaus, An St. Swidbert 17,  
40489 Düsseldorf

**Petersen W.**, Dr. med., Abt. für Unfallchirurgie, Westfäli-  
sche Wilhelms Universität, Domagstraße5,  
48149 Münster

**Rose O.**, Dr. med., Abt. für Chirurgie, Parkklinik Weißen-  
see, Schönstraße 80, 13086 Berlin

**Schmeling H., Dr. med.,  
Adresse!!!**

**Schneider F.**, Abt. für Orthopädie, Parkklinik Weißen-  
see, Schönstraße 80, 13086 Berlin

**Schultz A.**, Dr. med., Ludwig Boltzmann Institut für klini-  
sche und experimentelle Traumatologie, Lorenz Böhler  
Krankenhaus, Donaueschingenstraße 12, A-1201 Wien

**Strobel M.**, Prof. Dr. med., Orthopädische Gemein-  
schaftspraxis, Hebbelstraße 14a, 94315 Straubing

**Walter U.**, Dr. med., Orthopädische Klinik, Universitäts-  
klinikum Charité, Campus Charité Mitte, Schumann  
Straße 20-21, 10177 Berlin

**Weiler A.**, Dr. med., Klinik für Unfall- und Wiederherstel-  
lungschirurgie, Universitätsklinikum Charité, Campus  
Virchow-Klinikum, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin

**Wuschech H.**, OMR Dr. sc. med., Tagesklinik, Esplana-  
de 15, 13187 Berlin

**Ziesche J.-J.**, Dr. med., Tagesklinik, Esplanade 15,  
13187 Berlin

## Anreise und Übernachtung

Der Tagungsort – das Russische Haus – befindet sich auf der Friedrichstraße, direkt gegenüber dem Galeries Lafayette/Quartier 206. Ein Parkhaus ist im Quartier 206 vorhanden.  
Öffentliche Verkehrsmittel:  
U-Bahn Station „Stadtmitte“, „Französische Straße“.

Hotels finden Sie unter:  
[www.berlin.de](http://www.berlin.de) – Tourismus & Kultur – Hotels



