

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



Veranstalter	Verein zur Förderung der endoskopischen Chirurgie e.V. (Berlin)	
Wissenschaftliche Leitung	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)	
Mitwirkung	Universitätsklinikum Charité	
Organisation	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	
Tagungsort	Russisches Haus Friedrichstraße 176-179 10117 Berlin	
Gebühren	Ärzte	200,- €
	Physiotherapeuten	100,- €
	Studenten	50,- €
	<i>inkl. Kursunterlagen und Pausenverpflegung</i>	
Teilnehmerzertifikate	am Registrierungscounter erhältlich	
Internet	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	
10.00 Uhr	Begrüßung	
	<i>H. Wuschech</i>	
10.05–11.00 Uhr	Grundlagen der Kniegelenkarthroskopie	
	Vorsitz: P. Jentsch, H. Wuschech	
	1. Geschichte der Arthroskopie in Berlin	10'
	<i>K. Franke</i>	
	2. Funktionelle Anatomie des Kniegelenkes – arthroskopische Anatomie	10'
	<i>K. Labs</i>	
	3. Verletzungsmuster des Kniegelenkes – arthroskopische Pathologie	10'
	<i>K. Butenschön</i>	
	4. Bildgebende Diagnostik bei Kniegelenkerkrankungen und -verletzungen	15'
	<i>H. Mellerowicz</i>	
	<i>Diskussion</i>	
11.00–11.45	Grundlagen der Meniskus Chirurgie	
	Vorsitz: G. Frenzel, H. Hornung	
	5. Meniskus Chirurgie – Historie	10'
	<i>E. Ahrendt</i>	
	6. Indikation und Technik der Meniskusresektion	10'
	<i>H. Laprell</i>	
	7. Indikation und Technik der Meniskusrefixation	10'
	<i>A. Schultz</i>	
	<i>Diskussion</i>	
11.45–12.15 Uhr	Pause und Besuch der Industrieausstellung	

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 am Schultermodell:

Diagnostischer Rundgang
Entfernung freier Gelenkkörper
Knoten- 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

anschließend get together im Foyer
*Büfett
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. Freiburger, G. Frenzel, D. Freudiger, S. Hornung,
P. Jentsch, O. Rose, J.-J. Ziesche

Begrenzte Teilnehmerzahl – Wir bitten um Voranmeldung

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. Knopp
Diskussion, round table

09.30–10.00 Uhr Pause und Besuch der Industrieausstellung

10.00–13.00 Uhr 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-Gracilissehne 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 Rotatorenmanschettennaht 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
<i>A. Schmeling</i> | 12' |
| 27. Behandlungsstrategien bei Verletzungen des hinteren Kreuzbandes und der Seitenbänder
<i>A. Weiler</i> | 20' |
| 28. Rehabilitation nach Kniebandverletzungen
<i>S. David</i>

<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., Priv.-Doz. Dr. med., Orthopädische Klinik, Universitätsklinikum, Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg

Bernard M., Priv.-Doz. Dr. med., 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., International 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., Unfallchirurgische Klinik der DRK-Kliniken Westend, Spandauer Damm 130, 14050 Berlin

Engelmann L., Dr. med., Orthopädische 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, Krankenhaus 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., Unfallchirurgische Klinik der DRK-Kliniken Westend, Spandauer Damm 130, 14050 Berlin

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

Käab M., Dr. Dr. med., Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Universitätsklinikum Charité, Campus Virchow-Klinikum, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin

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

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

Labs K., Priv.-Doz. Dr. med., Abt. Unfallchirurgie/Orthopädie, 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 Wiederherstellungschirurgie, Henrietten-Stiftung, Marienstraße 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, Walterhöferstraße 11, 14165 Berlin

Möller H., Dr. med., Orthopädische Praxis, Vahrenwalder 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, Westfälische Wilhelms Universität, Domagkstraße 5, 48149 Münster

Rose O., Dr. med., Abt. für Chirurgie, Parkklinik Weißensee, Schönstraße 80, 13086 Berlin

Schmeling A., Dr. med., Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Universitätsklinikum Charité, Campus Virchow-Klinikum, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin

Schneider F., Abt. für Orthopädie, Parkklinik Weißensee, Schönstraße 80, 13086 Berlin

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

Strobel M., Prof. Dr. med., Orthopädische Gemeinschaftspraxis, Hebbelstraße 14a, 94315 Straubing

Weiler A., Priv.-Doz. Dr. med., Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Universitätsklinikum Charité, Campus Virchow-Klinikum, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin

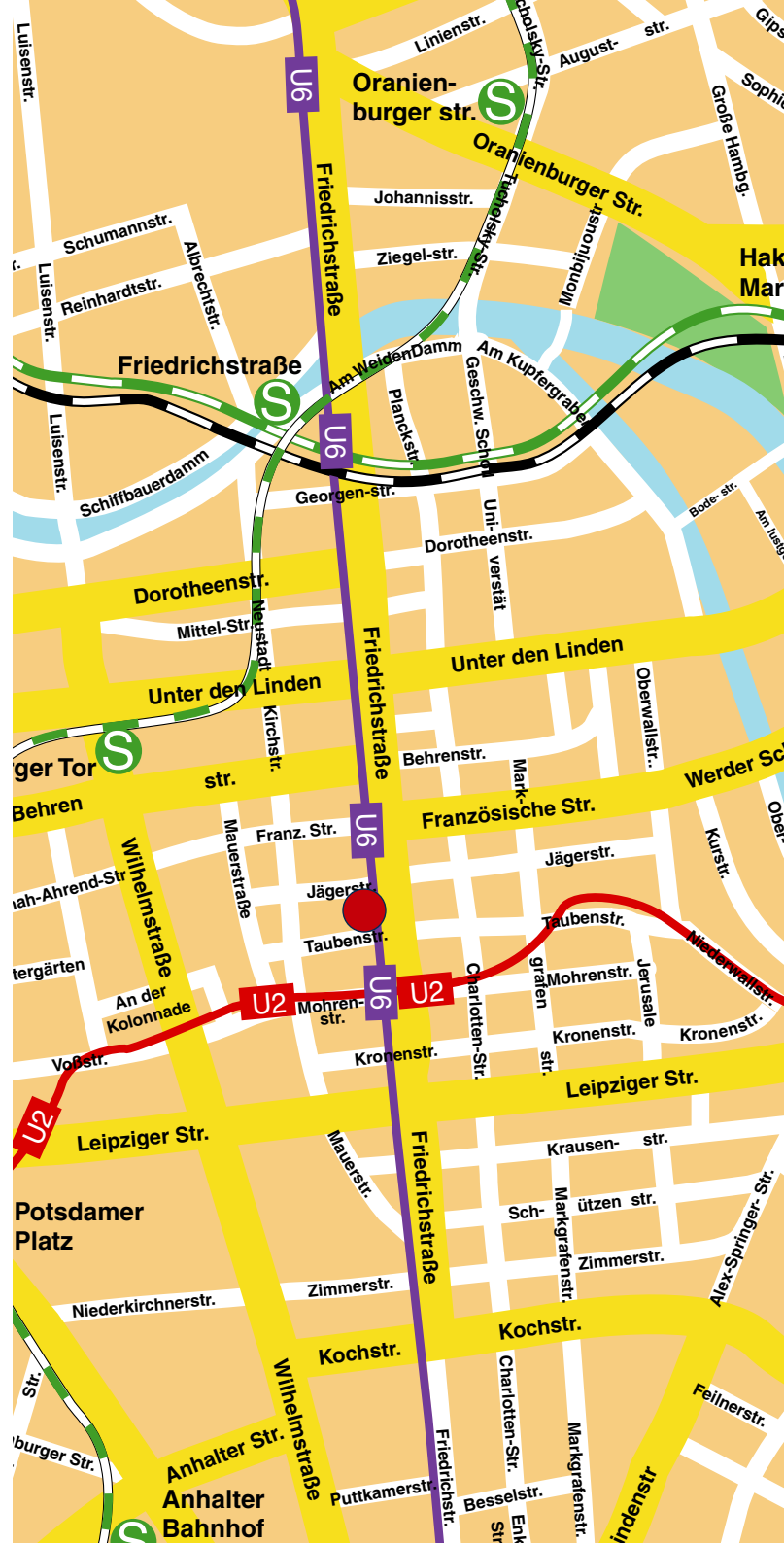
Wuschech H., OMR Dr. sc. med., Tagesklinik, Esplanade 15, 13187 Berlin

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 – Tourismus & Kultur – Hotels

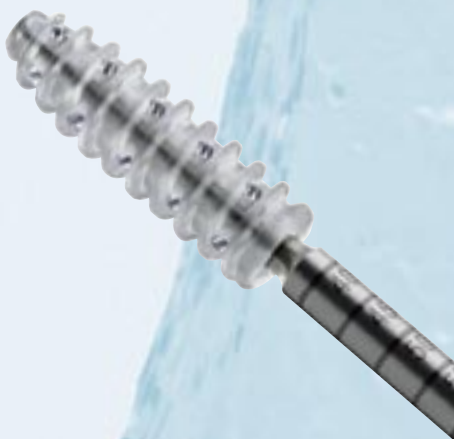
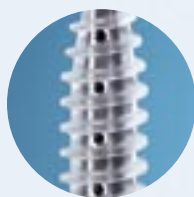


MegaFix™-P

die bioresorbierbare Interferenzschraube mit Perforationen

Die ideale Synthese von

- mechanischer Festigkeit
- Gewebeerträglichkeit
- kompletter Degradation
- ossärem Ersatz und
- knöcherner Durchbauung



STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

THE DIAMOND STANDARD

KARL STORZ GmbH & Co. KG
Postfach 230, D-78503 Tuttlingen/Germany
Mittelstraße 8, D-78532 Tuttlingen/Germany
Telefon: +49/7461/708-0, Fax: +49/7461/708-105
E-Mail: info@karlstorz.de
Internet: www.karlstorz.de