

***Donnerstag, 30. April 2009***

***Wissenschaftliches  
Programm***

***Seminare, Workshops***

***ADO-Veranstaltungen***

***Interne Arbeitskreissitzungen***

***Sonstige Veranstaltungen***

# Zeitplan

**Donnerstag, 30. April 2009**

	Auditorium (UG)	Kongressaal I (1. OG)	Kongressaal II (2. OG)	Sitzungsraum 1 (1. OG-Anbau)	Sitzungsraum 3 (1. OG-Anbau)	Sitzungsraum 4 (1. OG-Anbau)
8.00						
8.30	Epidemiologie und aktuelle Aspekte der Traumatologie 36	Evaluation und Lebensqualität in der Rehabilitation 38	Das Kniegelenk – Vom Knorpel bis zum Kreuzband 40	Grundlagenforschung Knorpel 42		
9.00						
9.30						
10.00						
10.30	Die Rotatoren-manschetten-ruptur 43	Rehabilitation – Chronischer Rückenschmerz 45	Die unikondyläre Knie-TEP 47	Grundlagenforschung Knie und Knochenzement 48		
11.00						
11.30						
12.00						
12.30						
13.00						
13.30						
14.00	Der Fuß – Muskel, Bänder, Sehnen 50	Reha im Wandel 52	Knie-TEP – Infekt und Lockerung 53	Grundlagenforschung Hüfte und Knochen 55	Forum nicht-selbstständiger Ärzte 60	
14.30						
15.00						
15.30						
16.00	<b>Eröffnungsveranstaltung</b> im Weinbrenner-Saal des Kurhauses anschließend Get Together als Küchenparty in der Küche und den Räumen des Kurhauses					
16.30						
17.00						
17.30						
18.00						
18.30						

# Donnerstag, 30. April 2009

# Zeitplan

Sitzungsraum 7+8 (2. OG-Anbau)	Sitzungsraum 9 (2. OG-Anbau)	Sitzungsraum 10 (2. OG-Anbau)	Sitzungsraum 11 (2. OG-Anbau)	VIP-Lounge (2. OG-Anbau)	Kurhaus – Konferenzraum		
						8.00	
						8.30	
„Chirotherapie“ Refresherkurs, Teil 1 57					Satelliten- symposium „Wirbel- säulenupdate compact“ 57	9.00	
						9.30	
						10.00	
			Mitglieder- versammlung dt.-poln. Freun- deskreis 60			10.30	
						11.00	
						11.30	
					ADO Röntgen- Aktualisie- rungskurs 60	12.00	
						12.30	
						13.00	
						13.30	
		Symposium „Aktuelles aus der Manuellen Medizin“ 58	AG 08 Computer- unterstütztes Operieren 60			14.00	
„Chirotherapie“ Refresherkurs, Teil 2 57	Seminar „Die Manuelle Untersuchung postoperativ veränderter HWS“ 59					14.30	
						15.00	
						15.30	
<p style="text-align: center;"><b>Eröffnungsveranstaltung</b> im Weinbrenner-Saal des Kurhauses anschließend Get Together als Küchenparty in der Küche und den Räumen des Kurhauses</p>						16.00	
						16.30	
						17.00	
						17.30	
						18.00	
						18.30	

Traumatologie **Epidemiologie und aktuelle Aspekte  
der Traumatologie**

Vorsitz *Köstler, W. (Freiburg); Ruchholtz, S. (Marburg)*

1. **Übersichtsreferat:**

Therapie und Management von schwerverletzten Patienten – Eine Kernkompetenz des neuen Facharztes für Orthopädie/Unfallchirurgie? 20' + 0'  
*Ruchholtz, S. (Marburg)*

2. Verletzungsarten im Hochleistungssport 8' + 3'  
*Siewe, J. (Köln), Michael, J., Schlegel, U., Röllinghoff, M., Eysel, P., Delank, S.*

3. Differenzierte Betrachtung der Verletzungsschwere als Grundlage effizienter Verkehrssicherheitsarbeit 8' + 3'  
*Sellei, R. M. (Aachen), Lank, C., Becher, T., Knobe, M., Erli, H. J.*

4. Prävalenz von HIV und Hepatitis bei orthopädisch/unfallchirurgischen Patienten – Evaluation von über 9000 stationär behandelten Patienten in einer unfallchirurgischen Universitätsklinik 8' + 3'  
*Klein, M. (Hannover), Schmitz-Sieg, W., Krettek, C., Hildebrand, F.*

5. Frühe Ergebnisse nach distaler Radiusfraktur – intramedulläre Verriegelung vs. palmare winkelstabile Plattenosteosynthese 8' + 3'  
*Gerch, S. (Nienburg), Sextro, H. G., Wilken, F., Wittenberg, C. E.*

6. Arthroskopisch unterstützte osteosynthetische Behandlung von Tibiakopffrakturen – Klinisches und Radiologisches Outcome 8' + 3'  
*Fechner, A. (Herne), Baseseh, F., Meyer, O., Godolias, G.*

7. Die akute Versorgung von Pilontibialfrakturen unter Verwendung der Vakuumverbandstechnik 8' + 3'  
*Zellner, M. (Regensburg), Füchtmeier, B., Neugebauer, R.*

8. Ein nicht invasives und ultraschall-gestütztes Verfahren zur frühzeitigen Diagnostik des drohenden Kompartmentsyndroms 8' + 3'  
*Sellei, R. M. (Aachen), Hingmann, S., de la Fuente, M., Schmidt, F., Knobe, M., Niethard, F. U.*

9. Inaktivitätsbedingte Folgeschäden in der Traumatologie am Beispiel  
von Polytraumapatienten mit Schädel-Hirnverletzung 8' + 3'  
*Grüner, S. (Köln), Lippert-Grüner, M.*
- Zusammenfassung 5' + 0'  
*Köstler, W. (Freiburg)*

Rehabilitation **Evaluation und Lebensqualität in der Rehabilitation**

Vorsitz *Daalman, H. (Bad Eilsen); Middeldorf, S. (Bad Staffelstein)*

10. **Übersichtsreferat:**  
Lässt sich Rehabilitation messen? 20' + 0'  
*Middeldorf, S. (Bad Staffelstein)*
11. Aktivitäten des täglichen Lebens (ADL) bei Patienten mit Knie- bzw. Hüftendoprothese während der AHB 7' + 3'  
*Erlers, K. (Bad Klosterlausnitz), Neumann, U., Heyne, A., Brückner, L.*
12. ICF-basiertes Assessment für die Rehabilitation nach Endoprothetik 7' + 3'  
*Schaller, A. (Bad Neuenahr), Froböse, I., Kausch, T.*
13. Aktivitätsorientierte Nachsorgemaßnahme für Patienten mit Totalendoprothese 7' + 3'  
*Schaller, A. (Bad Neuenahr), Froböse, I., Kausch, T.*
14. „Leiden ohne Liebe? Lieben ohne Leiden!“ Eine deskriptive Studie zum Sexualverhalten von Hüft-TEP- und lumbalen BS-OP-Patienten 7' + 3'  
*Vetter-Höltershinken, C. (Bad Iburg), Greitemann, B.*
15. Entwicklung der Ausdauerleistungsfähigkeit Brandverletzter während der stationären Rehabilitation 7' + 3'  
*Ziegenthaler, H. (Bad Klosterlausnitz), Erlers, K., Gabler, P., Donath, S., Brückner, L.*
16. Ergebnismessung der berufsgenossenschaftlichen stationären Weiterbehandlung (BGSW) mittels geeigneter Scores 7' + 3'  
*Deffner, M. (Bad Staffelstein), Middeldorf, S.*
17. Reicht der klinische Blick für eine angemessene sozialmedizinische Beurteilung? 7' + 3'  
*Bauer, J. (Bad Rothenfelde), Lausch, H. L., Broll-Zeitvogel, E.*
18. Qualitätsmanagement in der Rehabilitation mit einem elektronischen Patientenfragebogen 7' + 3'  
*Friedel, H. (Teltow), Stephan, M.*

19. Katamnestische Erhebung zur Therapiecompliance bei Osteoporose 7' + 3'  
*Kausch, T. (Bad Neuenahr), Auricchio, A., König, D. P.*
- Zusammenfassung 5' + 0'  
*Daalman, H. (Bad Eilsen)*



28. Ersatz des vorderen Kreuzbandes in TransFix/RetroScrew-Technik  
– Erfahrungen und klinische Ergebnisse nach 4 Jahren Anwendung  
*Eßer, J. (Greifswald), Spank, H., Lahm, A., Merk, H.* 7' + 3'
29. Die Reduktion des neuromuskulären Defizits nach vorderer  
Kreuzbandplastik durch aktive Bewegungsschienen  
*von Lübken, F. (Ulm), Friemert, B., Palm, H. G.* 7' + 3'
- Zusammenfassung 5' + 0'  
*Mauch, F. (Stuttgart)*

Grundlagen-  
forschung

**Grundlagenforschung Knorpel**

Vorsitz

*Richter, W. (Heidelberg); Rudert, M. (München)*

- |     |   |          |
|-----|---|----------|
| 30. | <b>Übersichtsreferat:</b><br>Optionen zur Regeneration von Meniskusschäden<br><i>Rudert, M. (München)</i>   | 20' + 0' |
| 31. | Leitschienenfreie Knorpelregeneration in einer dreidimensionalen Diffusionskultur<br><i>Mayer, S. (München), Schiergens, T., Sievers, B., Jansson, V., Schieker, M., Müller, P. E.</i>                          | 7' + 3'  |
| 32. | Chondrogene Differenzierung humaner mesenchymaler Stammzellen in einer leitschienenfreien Diffusionskultur<br><i>Mayer, S. (München), Schiergens, T., Sievers, B., Jansson, V., Schieker, M., Müller, P. E.</i> | 7' + 3'  |
| 33. | Mechanische Belastung von humanen Fibrochondrozyten des Meniskus<br><i>Hoberg, M. (München), Weiss, V., Burgkart, R., Gradinger, R., Rudert, M.</i>   | 7' + 3'  |
| 34. | Exakte Messung von Knorpelläsionen am anatomischen Kniegelenkpräparat mittels neu entwickelter flexibler Messsonde – Pilotstudie<br><i>Feist, M. (München), Büttner, A., Jansson, V., Müller, P. E.</i>         | 7' + 3'  |
| 35. | Vergleich neuer qualitativer und quantitativer Analyseverfahren des gesunden und degenerativ veränderten hyalinen Knorpels<br><i>Lahm, A. (Greifswald), Mrosek, E., Spank, H., Esser, J., Merk, H.</i>          | 7' + 3'  |
| 36. | Die Rolle des proinflammatorischen Zytokins TNF- $\alpha$ bei der Entstehung der Gelenkkontraktur<br><i>Mattyasovszky, S. (Mainz), Hofmann, A., Wollstädter, J., Ritz, U., Müller, L. P., Rommens, P. M.</i>    | 7' + 3'  |
|     | Zusammenfassung<br><i>Richter, W. (Heidelberg)</i>  | 5' + 0'  |

Schultergelenk **Die Rotatorenmanschettenruptur**

Vorsitz *Gohlke, F. (Würzburg); Imhoff, A. (München)*

37. **Übersichtsreferat:**  
Die Rekonstruktion der Rotatorenmanschette –  
offen oder arthroskopisch? 20' + 0'  
*Gohlke, F. (Würzburg)*
38. Arthroskopische versus offene Rekonstruktion von Rotatoren-  
manschettenrupturen: Eine Metaanalyse 7' + 3'  
*Dedy, N. J. (Münster), Balke, M., Liem, D., Marquardt, B.*
39. Operative Therapie und Nachbehandlung der Rotatoren-  
manschettenruptur – Aktueller Stand 7' + 3'  
*Schofer, M. D. (Marburg), Peterlein, C. D., Timmesfeld, N., Phan, S. K.,  
Quante, M., Fuchs-Winkelmann, S.*
40. Die endoskopisch subacromiale Dekompression bei artikularseitigen  
Supraspinatuspartialrupturen 7' + 3'  
*Liem, D. (Münster), Balke, M., Dedy, N., Steinbeck, J., Marquardt, B.*
41. Die arthroskopische Rekonstruktion der isolierten Ruptur des  
M. subscapularis – Ergebnisse nach 24 Monaten 7' + 3'  
*Heikenfeld, R. (Herne), Listringhaus, R., Godolias, G.*
42. Primärstabilität knotenloser Fadenanker zur Rotatorenmanschettennaht  
in Abhängigkeit von der Knochendichte des Tuberculum majus 7' + 3'  
*Müller, P. E. (München), Pietschmann, M. F., Gülecyyüz, M. F., Volkmar, J.*
43. Ist die Stabilitätsprüfung von Fadenankern zur Rotatorenmanschetten-  
naht am porcinen Knochen sinnvoll? 7' + 3'  
*Pietschmann, M. F. (München), Hentschel, M., Jansson, V., Müller, P. E.*
44. Arthroskopisches Debridement bei irreparablen Rotatoren-  
manschettenmassenrupturen 7' + 3'  
*Balke, M. (Münster), Lengers, N., Steinbeck, J., Liem, D., Marquardt, B.*
45. Kann das L'Episcopo Verfahren bei posterosuperiorer  
RM-Massenruptur die Schulterfunktion im Langzeitverlauf erhalten? 7' + 3'  
*Magosch, P. (Heidelberg), Gerhardt, C., Lichtenberg, S., Habermeyer, P.*

46. Oberflächenersatz mit Latissimus dorsi transfer bei Rotatoren-  
manschettendefektarthropathie mit erhaltener Subscapularisfunktion 7' + 3'  
*Jerosch, J. (Neuss), Schunck, J.*

Zusammenfassung 5' + 0'  
*Imhoff, A. (München)*

Rehabilitation **Rehabilitation – Chronischer Rückenschmerz**

Vorsitz *Beyer, W. (Bad Füssing); Greitemann, B. (Bad Rothenfelde)*

47. **Übersichtsreferat:**  
Rückenschmerz multimodal – das Märchen von des Kaisers  
neuen Kleidern 20' + 0'  
*Beyer, W. F. (Bad Füssing)*
48. Entwicklung von bedarfsorientierten Behandlungsstandards bei  
Patientenfallgruppen am Beispiel degenerativer  
Wirbelsäulenerkrankungen 8' + 3'  
*Peters, A. (Bad Krozingen), Müller-Fahrnow, W., Blau, J. R.*
49. Somato-mentale Entspannung 8' + 3'  
*Schultz, T. (Offenburg)*
50. Chronifizierungsgrad der Rückenschmerzen einheitlich definierbar?  
Notwendigkeit und Möglichkeiten der einheitlichen Definition 8' + 3'  
*Ünlü, A. I. (Bad Eilsen), Ludwig, F. J., Melzer, C., Daalman, H. H.*
51. Therapieerfolg bei chronischen Rückenschmerzen durch  
einen verhaltensmedizinischen Ansatz in der orthopädischen  
Rehabilitation 8' + 3'  
*Holme, M. (Bad Pyrmont), Mangels, M., Schwarz, S., Rief, W.*
52. Ist ein erfolgreiches verhaltensmodulierendes Programm in der  
Rehabilitation chronischer Rückenschmerzpatienten auf andere Kliniken  
implementierbar – Ergebnisse der RUM-/RUEVELA-Studien 8' + 3'  
*Greitemann, B. (Bad Rothenfelde), Fröhlich, S., Niemeyer, R.*
53. Wirksamkeit multimodaler Therapie bei chronischen  
Rückenschmerzen 8' + 3'  
*Klimczyk, K. (Hopfen am See), Haase, I., Kuhnt, O.*
54. Berufliche Leistungsfähigkeit nach einer medizinisch-beruflich  
orientierten Rehabilitation: eine cluster-randomisierte Studie 8' + 3'  
*Bethge, M. (Berlin), Herbold, D., Trowitzsch, L., Jacobi, C.*

55. Signifikante Schmerzreduktion bei Funktions- und Befindlichkeitsverbesserung durch modulare Orthesen-Ergebnisse einer multizentrischen, prospektiv randomisierten Studie 8' + 3'  
*Schott, C. (Düsseldorf), Zirke, S., Teske, W.*
- Zusammenfassung 10' + 0'  
*Greitemann, B. (Bad Rothenfelde)*

Kniegelenk **Die unikondyläre Knie-TEP**

Vorsitz *Perka, C. (Berlin); Stuhler, T. (Nürnberg)*

56. **Übersichtsreferat:**  
Auswahlkriterien für unikondyläre Knieendoprothesen 20' + 0'  
*Perka, C. (Berlin)*
57. Wie viele Patienten, die eine Knieendoprothese brauchen, haben eigentlich noch ein intaktes vorderes Kreuzband? 8' + 3'  
*Jerosch, J. (Neuss), Schunck, J., Senyurt, H., Neuhäuser, C., Meyer, I., Peters, O.*
58. Monokondylärer Gelenkersatz mit der Schlittenendoprothese „Endo-Modell“ 8' + 3'  
*Kasch, R. (Greifswald), Hofer, A., Ender, S., Pust, J., Kayser, R., Merk, H.*
59. Die laterale Oxford-Unikondyläre Prothese mit mobilem Inlay für die Bandlung von lateralen Gonarthrosen 8' + 3'  
*Fink, B. (Markgröningen), Merz, A., Singer, J.*
60. Die mediale Oxford Schlittenprothese jetzt zementfrei – Sinn oder Unsinn? 8' + 3'  
*Aldinger, P. R. (Heidelberg), Murray, D. W., Clarius, M.*
61. Unikompartimentelle Knieendoprothetik im 5-Jahres-Follow-up – Operationstechnik, klinisches und radiologisches Outcome 8' + 3'  
*Fechner, A. (Herne), Meyer, O., Godolias, G.*
62. Behandlung unicondylärer Knorpeldefekte des Kniegelenkes mit dem Arthrosurface®-System 8' + 3'  
*Baseseh, F. (Herne), Wojanowski, B., Meyer, O., Godolias, G.*
63. Der Einfluss von Sägefehlern auf Tibiakopffrakturen nach Implantation einer medialen Oxfordschlittenprothese 8' + 3'  
*Seeger, J. B. (Heidelberg), Haas, D., Aldinger, P. R., Jäger, S., Bruckner, T., Clarius, M.*
64. Perioperative Tibiakopffrakturen nach unikondylärem Kniegelenkersatz 8' + 3'  
*Van Loon, P. L. M. (Mainz), König, D., Popken, F., De Munynck, B., Bellemans, J.*
- Zusammenfassung 5' + 0'  
*Stuhler, T. (Nürnberg)*

Grundlagen-  
forschung

**Grundlagenforschung Knie und  
Knochenzement**

Vorsitz

*Jansson, V. (München); Wölfel, R. (Fürth)*

65. **Übersichtsreferat:**  
Knieendoprothetik – Kinematic und Interface 20' + 0'  
*Jansson, V. (München), Pietschmann, M., Fottner, A.*
66. Optimierung, Programmierung und Validierung eines dynamischen  
Kniekinemators 8' + 3'  
*Weber, P. (München), Schröder, C., Utzschneider, S., Plitz, W.,  
Jansson, V., Müller, P. E.*
67. Einfluss des vorderen Kreuzbandes auf die Kinematik des Kniegelenkes  
unter Anwendung äußerer Kräfte im Knie-Kinemator 8' + 3'  
*Wünschel, M. (Tübingen), Lo, J., Müller, O., Wülker, N.*
68. Einfluss des Prothesendesigns und des Materials auf die Menge und  
Form von Polyethylen-Abriebpartikeln im Knie 8' + 3'  
*Utzschneider, S. (München), Paulus, A., Harrasser, N., Datz, J. C.,  
Plitz, W., Jansson, V.*
69. Analyse explantierter Knie-TEPs mit Femurkomponenten aus  
oxidiertem Zirkonium 8' + 3'  
*Heyse, T. J. (Marburg), Davis, J., Haas, S. B., Chen, D., Wright, T. M.,  
Laskin, R. S.*
70. Primärstabilität der tibialen Komponente in der Kniegelenkendoprothetik –  
Vergleich zweier Zementiertechniken in vitro 8' + 3'  
*Skwara, A. (Marburg), Figiel, J., Knott, T., Paletta, J.,  
Fuchs-Winkelmann, S., Tibesku, C. O.*
71. Tierexperimentelle Untersuchung eines neuartigen bioaktiven  
PMMA-Knochenzements an 12 Kaninchen 8' + 3'  
*Fottner, A. (München), Kitanovic, D., Nies, B., Hausdorf, J., Jansson, V.*
72. Tiermodell zur In-vivo-Testung der antimikrobiellen Effizienz von  
mit Antibiotikum gesättigten Knochenersatzstoffen 8' + 3'  
*Fürstenberg, C. H. (Heidelberg), Putz, C., Wiedenhöfer, B.,  
Burckhardt, I., Kleinschmidt, K., Schröder, K.*

73. In-vitro-Erfahrungen mit linezolidhaltigem Knochenzement 8' + 3'  
*Anagnostakos, K. (Homburg/Saar), Kelm, J., Schmitt, E., Jung, W., Swoboda, S.*
- Zusammenfassung 5' + 0'  
*Wölfel, R. (Fürth)*

Fuß **Der Fuß – Muskel, Bänder, Sehnen**

Vorsitz *Jerosch, J. (Neuss); Walther, M. (München)*

74. **Übersichtsreferat:**  
Arthroskopische und endoskopische Techniken und Therapieverfahren  
im Bereich des Fußes 20' + 0'  
*Jerosch, J. (Neuss)*
75. Myofasziale Schmerzen – eine wichtige Differentialdiagnose  
beim schmerzenden Fuß 7' + 3'  
*Müller-Ehrenberg, H. (Münster)*
76. Das anteriore tibiotalare Ligament – eine Ursache für das anteriore  
Impingement am OSG – eine anatomische Untersuchung 7' + 3'  
*Schunck, J. (Neuss), Jerosch, J., Filler, T., Keller, K.*
77. Indikation, OP-Technik und Ergebnisse des endoskopischen  
Releases der Plantarfaszie (ERPF) 7' + 3'  
*Jerosch, J. (Neuss), Schunck, J., Nasef, M.*
78. Endoskopische Kalkaneoplastik als operative Therapie des  
Haglund-Syndroms 7' + 3'  
*Jerosch, J. (Neuss), Schunck, J., Nasef, M.*
79. Die Vertiefung der retromalleolaren Gleitrinne zur Therapie der  
Peronealsehnenluxation 7' + 3'  
*Walther, M. (München), Mayer, B., Röser, A., Dreyer, F.*
80. Peronealsehnenentendoskopie – Indikationen, OP-Technik  
und Ergebnisse 7' + 3'  
*Peters, O. (Neuss), Schunck, J., Jerosch, J., Saad, M.*
81. Tibialis Anterior Rupturen – Erfahrungen und mittelfristige  
Ergebnisse der operativen Versorgung 7' + 3'  
*Haenisch, C. (Neuss), Schunck, J., Jerosch, J.*
82. Die Enthesiopathie der Achillessehne – mittelfristige Ergebnisse  
nach operativer Versorgung 7' + 3'  
*Meyer, I. (Neuss), Haenisch, C., Jerosch, J.*

83. Behandlung der Achilles-Tendinopathie mit exzentrischem Dehnen  
allein oder in Kombination mit der repetitiven ESWT 7' + 3'  
*Rompe, J. D. (Mainz), Furia, J., Maffulli, N.*
- Zusammenfassung 5' + 0'  
*Walther, M. (München)*

---

**16.00 Uhr Eröffnungsveranstaltung im Weinbrenner-Saal des Kurhauses,  
anschließend Get Together in der Küche und den Räumen des Kurhauses**

---

Rehabilitation **Reha im Wandel**

Vorsitz *Bork, H. (Schaufpling); Bühren, V. (Murnau)*

- |     |  |          |
|-----|--|----------|
| 84. | Assessmentgesteuerte Rehabilitationsverfahren – ein Erfolgskonzept?<br><i>Lohsträter, A. (Erfurt), Germann, S., Bak, P., Müller, W. D.</i>       | 15' + 5' |
| 85. | Rehabilitation nach schwerer Verletzung – von der funktionellen Wiederherstellung zur Sicherung der Lebensqualität<br><i>Bühren, V. (Murnau)</i> | 15' + 5' |
| 86. | Forschung in der Rehabilitation – früher und heute<br><i>Kalwa, M. (Berlin)</i>  | 15' + 5' |
| 87. | Rehabilitation im internationalen Vergleich<br><i>Kohlmann, T. (Greifswald)</i>  | 15' + 5' |
| 88. | Perspektivwandel – Bedeutung der Bewegungstherapie<br><i>Pfeifer, K. (Erlangen)</i>  | 15' + 5' |
| 89. | Qualitätsmanagement in der Rehabilitation<br><i>Jäckel, W. H. (Freiburg)</i>   | 15' + 5' |

---

**16.00 Uhr Eröffnungsveranstaltung im Weinbrenner-Saal des Kurhauses, anschließend Get Together in der Küche und den Räumen des Kurhauses**

---

Kniegelenk **Knie-TEP – Infekt und Lockerung**

Vorsitz *Hennig, F. (Erlangen); Siebert, W. (Kassel)*

90. **Übersichtsreferat:**

Der Super-GAU – die infizierte Knieprothese: Diagnostik und Therapiealgorithmus 20' + 0'  
*Siebert, W. (Kassel), Mai, S.*

91. Die Röntgen-Stereophotogrammetrische-Analyse (MBRSA) zur Prüfung des Migrationsverhaltens bei navigierter Knie totalendoprothetik 7' + 3'  
*Emmerich, J. (Hannover), Seehaus, F., Kaptein, B. L., Ostermeier, S., Hurschler, C., Windhagen, H.*

92. Osteolysen entlang der Schraubverankerung von Tibiaplateaus von Knie totalendoprothesen vom Typ NK II. – Operative Konsequenzen und Mikromorphologie 7' + 3'  
*Ascherl, R. (Nürnberg), Henschke, F., Wittmann, A.*

93. Revisionsrate nach primärer Knie totalendoprothesenimplantation – Literaturergebnisse versus klinischer Erfahrung 7' + 3'  
*Brachou-Keßler, K. (Braunschweig), Gruner, A., Wilhelm, G., Heller, K.-D.*

94. Knie-TEP-Lockerung – klinische Erfahrungen und Ergebnisse mit dem LCS-Complete-Revisionssystem 7' + 3'  
*Spank, H. (Greifswald), Lahm, A., Merk, H.*

95. Vergleich von drei verschiedenen Polyethylen-Designs in totaler Knieendoprothetik – Frühe klinische Resultate 7' + 3'  
*Krause, R. (Potsdam), Großklaus, M., Hanisch, S., Luethy, M.*

96. Einfluss von Palamed G auf die Migration der Tibiakomponente bei zementierten Knie totalendoprothesen 7' + 3'  
*Tibesku, C. O. (Straubing), Kienapfel, H., Kock, H. J., Fuchs-Winkelmann, S., Figiel, J., Skwara, A.*

97. VY-Plastik und Quadrizeps-turndown als Zugangserweiterung bei mehrzeitigen septischen Knie-TEP-Replantationen 7' + 3'  
*Lichtinger, T. K. (Bochum), Scholz, N., Vogel, T., Teske, W., von Schulze Pellengahr, C.*

98. Bewegliche Kniegelenksplatzhalter im Vergleich zu starren Kniegelenkplatzhaltern nach infizierter Kniegelenksendoprothese 7' + 3'  
*Bauer, J. (Marburg), Tibesku, C., Sommer, C., Becher, C., Fuchs-Winkelmann, S., Skwara, A.*
99. Ergebnisse beim einzeitigen septischen Knie-TEP-Wechsel 7' + 3'  
*Fink, B. (Markgröningen), Singer, J., Merz, A., Frommelt, L.*
- Zusammenfassung 5' + 0'  
*Hennig, F. (Erlangen)*

---

**16.00 Uhr Eröffnungsveranstaltung im Weinbrenner-Saal des Kurhauses,  
anschließend Get Together in der Küche und den Räumen des Kurhauses**

---

Grundlagen-  
forschung

**Grundlagenforschung Hüfte und Knochen**

Vorsitz

*Bader, R. (Rostock); Wagner, M. (Mainz)*

**100. Übersichtsreferat:**

Partikel am Interface zwischen Prothese und Zement –  
Entstehung und Konsequenzen  
*Bader, R. (Rostock)*

20' + 0'

101. Vergleich der Knochenmatrix und trabekulären Struktur der  
Metaphyse von Hüftkopfnekrose und Coxarthrose  
*Beckmann, J. (Bad Abbach), Tingart, M., Matsuura, M., Rath, B.,  
Grifka, J., Grässel, S.* 7' + 3'
102. 3-D-Registrierung von mikroCT-Daten humaner Hüftköpfe vor und  
nach Implantation eines unzementierten Oberflächenersatzes  
*Lerch, M. (Hannover), Olender, G., Hurschler, C., von Lewinski, G.,  
Windhagen, H., Thorey, F.* 7' + 3'
103. Schützt eine Valgisierung gegen atraumatische Schenkelhalsfrakturen  
nach Hüft-Oberflächenersatz? Eine biomechanische Studie  
*Schnurr, C. (Viersen), Nessler, J., Meyer, C., Schild, H. H., Koebke, J.,  
König, D. P.* 7' + 3'
104. Periprothetische Zementverteilung bei femoralen  
Oberflächenersatzprothesen  
*Barbe, A. G. (Aachen), Spennes, J., Follmann, A., Gravius, S.,  
Müller-Rath, R., Mumme, T.* 7' + 3'
105. Der Einfluss der Knochendichte auf die Primärstabilität von  
zementfreien Femurschaftprothesen – Eine biomechanische Studie  
*Götze, C. (Bad Oeynhausen)* 7' + 3'
106. Ergebnisse von Simulatorversuchen, eine Metall-Metall-Gleitpaarung  
mit niedrigem Carbon-Gehalt  
*Scholz, J. (Berlin), Boehling, U.* 7' + 3'
107. Evaluation computerunterstützte optimale Berechnung von  
Schrägosteotomien in 3 Ebenen versus konventioneller OP-Planung  
*Barbe, A. G. (Aachen), Belei, P., Radermacher, K., Müller-Rath, R.,  
Mumme, T.* 7' + 3'

108. Die Anwendung von rekombinant hergestelltem Bone Morphogenetic Protein-2 (rhBMP-2) im Schafmodell 7' + 3'  
*Sachse, A. (Eisenberg/Jena), Hasenbein, I., Hortschansky, P., Sander, K., Schmuck, K., Mollenhauer, J.*
109. Biomechanischer Einfluss unterschiedlicher intramedullärer Implantate während der Knochenheilung im Kleintiermodell 7' + 3'  
*Lerch, M. (Hannover), Thorey, F., Sturm, J., Besdo, S., Meyer-Lindenberg, A., Windhagen, H.*
- Zusammenfassung 5' + 0'  
*Wagner, M. (Mainz)*

---

**16.00 Uhr Eröffnungsveranstaltung im Weinbrenner-Saal des Kurhauses, anschließend Get Together in der Küche und den Räumen des Kurhauses**

---

## Seminare/Kurse/Workshops

### Refresher-Kurs „Chirotherapie“

#### Zervikothorakaler Übergang

**Donnerstag, 30. April 2009, 9.00–12.30 Uhr und 14.00–15.30 Uhr**  
**Sitzungsraum 7+8 (2. OG)**

Leitung: M. Graf, *Trier*  
H. Moll, *Leutkirch*

Teilnehmer-  
kreis: Kollegen mit abgeschlossener Weiterbildung in Chirotherapie oder  
kurz vor Abschluss der Weiterbildung in Chirotherapie.

Teilnehmer: max. 40

Gebühr: kostenlos

---

### Satellitensymposium der Deutschen Gesellschaft für Wirbelsäulentherapie e.V. und der IGOST

#### „Wirbelsäulen-update compact“

**Donnerstag, 30. April 2009, 9.30–13.00 Uhr**  
**VIP Lounge (2. OG)**

Leitung: F. Bock, *Ravensburg*  
A. Veihelmann, *Stuttgart/Bad Herrenalb*

Referenten: F. Bock, *Ravensburg*  
M. Schmitt-Sody, *Bernau-Felden*  
T. Gottfried, *Höhenried*  
M. Wöhlermann, *Bad Herrenalb*  
C. Schott, *Essen*  
A. Veihelmann, *Stuttgart/Bad Herrenalb*  
H. Trouillier, *Bielefeld*  
C. v. Schulze-Pellengahr, *Bochum*

Inhalt: 1. Neues über die konservativen Behandlungsmöglichkeiten  
degenerativ bedingter Rückenschmerzen.  
F. Bock

2. Wirbelsäulenschäden und Therapie beim Sportler  
M. Schmitt-Sody
3. Konservative Therapie in der Rehabilitation  
T. Gottfried
4. Wie erkenne ich schnell eine somatoforme Störung beim chronischen Wirbelsäulenschmerzpatienten?  
M. Wöhlermann
5. Injektionstherapie beim Rückenschmerz  
C. Schott
6. Interventionelle Schmerztherapie an der Wirbelsäule  
A. Veihelmann
7. Bandscheibenendoprothetik an HWS und LWS  
H. Trouillier
8. Spondylodese immer noch gold standard?  
C. v. Schulze-Pellengahr

Teilnehmer: max. 60

Gebühr: 30,- €

## **Symposium „Aktuelles aus der Manuellen Medizin“**

**Donnerstag, 30. April 2009, 13.30–15.30 Uhr**  
**Sitzungsraum 10 (2. OG)**

Leitung: W. F. Beyer, *Bad Füssing*  
U. Smolenski, *Jena*

Referenten: M. Graf, *Trier*  
R. Kayser, *Greifswald*  
H. Locher, *Tettnang*

Inhalt: Die drei in der Deutschen Gesellschaft für Manuelle Medizin zusammengefassten Ärzteseminare stellen punktuell aktuelle Themen der Manuellen Medizin dar. Die Akzente werden im Bereich der HWS-Distorsion, des Zervikalsyndroms und der Neurophysiologie des Schmerzes gesetzt.

Neurophysiologische Grundlagen der Manuellen Medizin  
H. Locher, *Tettnang*

Möglichkeiten und Grenzen der Manuellen Medizin bei  
HWS-Distorsionen  
M. Graf, *Trier*

Evidenzlage manueller Methoden beim Zervikalsyndrom  
R. Kayser, *Greifswald*

Teilnehmer: max. 50

Gebühr: kostenlos

---

## **Seminar „Die Manuelle Untersuchung und Behandlung der postoperativ veränderten Halswirbelsäule“**

**Donnerstag, 30. April 2009, 14.00–15.30 Uhr**  
**Sitzungsraum 9 (2. OG)**

Leitung: R. Kayser, *Greifswald*

Inhalt: Postoperative Situationen an der Halswirbelsäule – egal ob die Operation aus orthopädischer oder unfallchirurgischer Indikation notwendig wurde – stellen für den behandelnden Arzt stets eine besondere Herausforderung dar.  
Ziel des Workshops ist neben Vermittlung eines theoretischen Up-dates zur Evidenzlage, zu Erklärungsmodellen der segmentalen hypomobilen Funktionsstörung (Blockierung) und zu neurophysiologischen Erkenntnissen der Störungsvermittlung im Bereich der Halswirbelsäule mit Berücksichtigung der modernen Literatur vor allem das praktische Erlernen bzw. die Auffrischung der segmentalen Untersuchungs- und Behandlungstechniken an der Halswirbelsäule, einschließlich des zervikothorakalen Überganges und der oberen Thoraxapertur. Es erfolgt jedoch eine Betrachtung über die lokale Region hinaus. Hierbei werden globale und lokale orientierende, sowie gezielte artikuläre und myofasziale Techniken für die Diagnostik und die damit verbundene schnelle Behandlungsplanung in der Praxis vermittelt. Ein Teil der Seminarzeit ist für die praktische Übung der Teilnehmer unter Anleitung des Kursleiters reserviert. Interessante Fälle werden vom Kursleiter demonstriert, können aber auch gern von den Teilnehmern vorgestellt werden.

Teilnehmer: max. 20

Gebühr: kostenlos

## **Veranstaltungen der ADO**

### **ADO - Röntgen-Aktualisierungs-Kurs**

**Donnerstag, 30. April 2009, 9.00–17.00 Uhr,  
Kurhaus, Konferenzraum**

Leitung: M. Knoth, Varel

Inhalt: Auffrischkurs für Orthopäden, die sich im Rahmen von § 18a der Röntgenverordnung in diesem Jahr erneut rezertifizieren müssen. Die Aktualisierung der Fachkunde ist alle 5 Jahre notwendig und kann durch die erfolgreiche Teilnahme eines achtstündigen Kurses erreicht werden.

Teilnehmer: 80–100

Gebühr: 130,00 €

Anmeldung: vor dem Kongress: über Akademie Deutscher Orthopäden ADO, Berlin, Tel. 030 797444-50, Fax -57, E-Mail: info@stiftung-ado.de  
Während d. Kongresses: am Ausstellungsstand d. BVOU Nr. 207, 2. OG

---

## **Sonstige Veranstaltungen**

### **Donnerstag, 30. April 2009**

#### **Mitgliederversammlung des Deutsch-Polnischen Freundeskreises**

Sitzungsraum 11 (2. OG)

10.30–12.00 Uhr

#### **Mitgliederversammlung d. AG 08 Computerunterstütztes Operieren**

Sitzungsraum 11 (2. OG)

13.30–15.30 Uhr

#### **Forum nicht selbstständiger Ärzte**

Sitzungsraum 3 (1. OG)

14.00–15.30 Uhr