

CURRICULUM VITAE

(Kurzform)

Prof. Dr. med. Dr. med. habil. Heinz - Michael Mayer

Facharzt für Orthopädie und Neurochirurgie
Spezielle Orthopädische Chirurgie
Sportmedizin; Physikalische Therapie
Geschäftsführender Ärztlicher Direktor
Orthozentrum München
Harlachinger Str. 51
81 547 MÜNCHEN
Tel.: 089 / 6211 2011
Fax: 089 / 6211 2012
e-mail: MMayer@schoen-kliniken.de

H. Michael Mayer

Spezialgebiet: Wirbelsäulen Chirurgie

Focus: Minimal Invasive und computer-gestützte Wirbelsäulen Chirurgie
Künstlicher Bandscheibenersatz an der Hals – und Lendenwirbelsäule
Chirurgische Behandlung von Bandscheibenvorfällen
Chirurgische Behandlung von Wirbelkanalverengungen
Minimal invasive Therapie bei Osteoporose – Frakturen an der Wirbelsäule

1. Beruflicher Werdegang

- | | |
|--------------------------|--|
| 02.04.1975 - 10.11.1981 | Studium der Humanmedizin an der Johannes - Gutenberg - Universität Mainz |
| 09.12.1981 | Promotion am Fachbereich Medizin der Johannes - Gutenberg - Universität Mainz mit dem Prädikat " magna cum laude " |
| 01.11.1981 - 28.02.1982 | Wissenschaftlich - experimentelle Tätigkeit (Volontariat) an der Neurochirurgischen Universitätsklinik Mainz (Direktor: Prof. Dr. med. Dr. h.c. K. Schürmann). |
| 01.03.1982 - 31.8.1983 | Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Neuropathologie (Direktor: Prof. Dr. med. Dr. h.c. J. Cérvos-Navarro), Universitätsklinikum Steglitz, Freie Universität Berlin. |
| 01.09. 1983 - 30.06.1985 | Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Neurochirurgischen Klinik (Leiter: Prof. Dr. med. Dr. h.c. M. Brock), Universitätsklinikum Steglitz, Freie Universität Berlin. |
| 01.07.1985 - 28.02.1987 | Assistenzarzt an der Orthopädischen Klinik und Poliklinik der Freien Universität Berlin (Direktor: Prof. Dr. med. G. Friedebold) im Oskar - Helene - Heim. |

- ab 01.03.1987 **Wissenschaftlicher Mitarbeiter** an der Neurochirurgischen Klinik (Leiter: Prof. Dr. med. Dr. h.c. M. Brock) Universitätsklinikum Steglitz der Freien Universität Berlin.
- ab 01.08.1990 **Oberarzt** der Neurochirurgischen Klinik im Universitätsklinikum Steglitz
- 01.07.1991 Erlangung der Venia legendi (Habilitation) an der medizinischen Fakultät des Universitätsklinikums Steglitz, Freie Universität Berlin**
- 01.05.1992 - 31.05.1993 **Oberarzt** an der Orthopädischen Klinik und Poliklinik der Freien Universität Berlin im Oskar - Helene - Heim, Clayallee 229, 1000 Berlin 33
- 01.06.1993 - 31.12.1997 **Leitender Oberarzt** der Orthopädischen Klinik und Poliklinik der Freien Universität Berlin
- 14.08.1997 Wahl zum Stellvertretenden Ärztlichen Leiter der Orthopädischen Klinik und Poliklinik / Stiftung Oskar - Helene - Heim und Bestellung zum kommissarischen Ärztlichen Leiter durch das Kuratorium der Stiftung Oskar - Helene - Heim
- 01.03.1998 - 31.01.1999 Ärztlicher Direktor der Orthopädischen Klinik München – Harlaching**
- seit 01.02.1999 Geschäftsführender Ärztlicher Direktor, Orthozentrum München**
- 22.11.2005 Honorarprofessur Paracelcus Medizinische Universität Salzburg**

2. Mitgliedschaft / Funktionen in Wissenschaftlichen Fachgesellschaften

2.1 International

1997 – 1998 Secretary der **European Spine Society 1997 – 1998**

1999 - 2002 Secretary der **Spine Society of Europe**

Mitglied **Executive Comittee** der **European Spine Society**

Mitglied **Educational Comittee** der **European Spine Society**

Mitglied **Spine Tango Committee Spine Society of Europe**

Präsident (2006): Spine Society of Europe

Mitglied der **International Society for the Study of the Lumbar Spine**

Mitglied Program Committee **International Society for the Study of the Lumbar Spine**

Mitglied des **Program Comittee** der **Spine Society of Europe** (Annual Meetings 1994, 1997 - 2002)

Mitglied im **Conseil d`Administration** der **Groupe d'Étude des Approches Percutanées des Disques Lombaires** / Percutaneous Nucleotomy, Frankreich

Mitglied der **International Intradiscal Therapy Society (IITS) Inc. USA**

Mitglied **Membership Committee** der **International Intradiscal Therapy Society (IITS) Inc. USA**

National Representative (Germany) und Mitglied der **International Society for Minimal Intervention in Spinal Surgery (ISMISS)**, USA

1998 **Corresponding Member: Chilean Society for Orthopedics and Traumatology**

2.2 National

Ordentliches Mitglied der **Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (DGOT)**

Mitglied der **Deutschen Gesellschaft für Unfallheilkunde**

Mitglied im **Arbeitskreis "Degenerative Wirbelsäulenerkrankungen"** der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (**DGOT**)

Mitglied im **Arbeitskreis "Arthroskopie und Endoskopische Operationen"** der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (**DGOT**)

Mitglied im **Arbeitskreis: 'Laser in der Orthopädie'** der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (**DGOT**)

Mitglied der **Deutschen Gesellschaft für Lasermedizin**

Ordentliches Mitglied der **Deutschen Gesellschaft für Neuropathologie und Neuroanatomie e.V.**

Außerordentliches Mitglied der **Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie**

Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Wirbelsäulen Chirurgie

2005 1. Vorsitzender der Deutschen Gesellschaft für Wirbelsäulen Chirurgie

2006 Gründungs-Präsident der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft

3. Mitglied in Editorial Boards

1997 Mitglied Editorial Board: Neurocirugia

Mitglied Editorial Board / European Division ISSMISS News

1999 Mitglied Editorial Board: European Spine Journal

2007 Mitglied Editorial Board: Orthopädie Orthopädische Traumatologie

4. Publikationen

> 150 wissenschaftliche Publikationen

> 600 wissenschaftliche Vorträge

5. Herausgebortätigkeit

Mayer, H.M., Brock, M. (Hrsg.): Percutaneous Lumbar Discectomy. Springer Verlag Berlin - Heidelberg - New York, 1989

Brock, M., **Mayer, H.M.**, Weigel, K. (Hrsg.): The Artificial Disc. Springer Verlag Berlin -. Heidelberg - New York, 1991

Mayer, H.M.(Hrsg.): Minimally Invasive Surgery. 1st Edition Springer Verlag Berlin -. Heidelberg - New York, 2000

Mayer, H.M., Bertagnoli R, Marnay T (Hrsg): **Total Disc replacement. Spine Solutions Inc. 2003**

Gunzburg R., **Mayer, H.M.**, Aebi M., Szpalski M. (Hrsg.): **Arthroplasty of the Spine. Springer Berlin – Heidelberg – New York 2004**

6. Wissenschaftliche Auszeichnungen

"Lindemann - Kuhlendahl - Preis" der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (DGOT) anlässlich der 73. Jahrestagung für die beste wissenschaftliche Arbeit zur Behandlung des lumbalen Bandscheibenvorfalles mit dem Titel: DIE BEHANDLUNG DES LUMBALEN BANDSCHEIBENVORFALLES DURCH CHEMONUKLEOLYSE MIT CHYMOPAPAIN.

Erlangen, 20. 10. 1986

Award for the best Presentation 2nd Annual Meeting, International Intradiscal Therapy Society (IITS) für den Vortrag: LASER SURGERY - EXPERIMENTS AND PERSPECTIVES

Orlando, Florida, USA, 9. 3. 1989

Award to Young Neurosurgeons verliehen von der World Federation of Neurosurgical Societies (WFNS) anlässlich des 9th International Congress of Neurological Surgery für die Arbeit: PERCUTANEOUS DISCOSCOPIC NUCLEECTOMY - A NEW APPROACH TO LUMBAR DISC HERNIATIONS -

New Delhi, India, 11.10.1989

Visiting Professor, Hospital of Special Surgery; Cornell University

New York City, USA Februar 2006

Prof. Dr. med. Dr. med. habil. H. Michael Mayer