

Prof. Dr. med. Martin Scholz

Lebenslauf

Geboren am 22.2.65 in Berlin-Wilmersdorf als Sohn des Ingenieurs Gernot und der
Amtsinspektorin Gerlinde, evangelisch
seit 2003 verheiratet, drei Kinder

Tabellarische Aufführung:

1977-1983 Besuch der Humboldt-Oberschule in Berlin-Tegel mit abschließendem
Abitur (Note: 1,1)

1979 Auszeichnung durch die Wölkerling-Stiftung in Berlin

1983 Landessieger im Rudern, Gig-Doppel Vierer (Jugend trainiert für Olympia),
Berliner Vize-Meister 800 m Lauf sowie Vize-Meister 3 x 1000 m Staffel,
Bundesfinale Rudern (Jugend trainiert für Olympia) 6. Platz

April 1984 Beginn des Medizinstudiums an der Freien Universität Berlin

1987-1990 Tutortätigkeit am Anatomischen Institut der FU Berlin

Winter 89/90 Ableistung eines Trimesters des Praktischen Jahres u.a. in der
Chirurgischen Abteilung der Universidad Autonoma de Barcelona in
Barcelona/Spain und im St. Gertrauden-Krankenhaus in Berlin (PD Dr. Fey)

April 1990 Staatsexamen (Note: gut)

ab Juni 1990 Arzt im Praktikum im Krankenhaus Moabit (Prof. Dr. E. Kraas,
Chirurgische Klinik) und in den Neurochirurgischen Abteilungen der RWTH Aachen
(Prof. Dr. J. M. Gilsbach) und des Klinikum Rudolf Virchow der FU Berlin (Prof. Dr.
W.R. Lanksch)

Juli 1991 Foreign Medical Graduate Examination in Medical Science (ECFMG basic
part)

Dezember 1991 Übernahme zum Assistenzarzt in der Neurochirurgischen Klinik des
Klinikum Rudolf Virchow in Berlin (FU Berlin)

Januar 1992 Foreign Medical Graduate Examination in Medical Science (ECFMG
clinical part)

August 1992 Wechsel an die Neurochirurgische Klinik der Ruhr-Universität Bochum
am Knappschaftskrankenhaus Bochum-Langendreer (Prof. Dr. A. Harders)

1992-1994 klinische Mitarbeit am DFG-Projekt: Evozierte Potentiale bei Schädelhirn-
traumapatienten (Leiter: Prof. Dr. R. Firsching)

6/94-6/99 klinische Mitarbeit von neurochirurgischer Seite beim DFG-Projekt "Individuelle rechnergestützte (CAD/CAM) Implantatherstellung zur Rekonstruktion von Kontur- und Kontinuitätsdefekten des Gesichts- und Hirnschädels auf der Basis von Spiral-CT Daten" (Leiter Prof. Dr. Dr. Machtens, Koordination: PD Dr. Dr. Eufinger)

August 1994 Promotion zum Dr. med. an der RWTH Aachen "Nicht radioaktiv in-situ-Hybridisierung von paraffineingebetteten Meningeomen unterschiedlicher Dignität auf Chromosom 10 und 17"

August 1996 Facharzt für Neurochirurgie

April 1997 Ordentliches Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie

seit Mai 1999 Geschäftsführender Oberarzt der Neurochirurgischen Klinik

ab 7/99 klinische Mitarbeit beim DFG-Projekt "Rechnergestützter Aufbau von Defekten des Hirn- und Gesichtsschädels mit individuellen Implantaten" (Leiter: PD Dr. Dr. Eufinger)

Oktober 2000 Anerkennung der Fakultativen Weiterbildung „Spezielle Neurochirurgische Intensivmedizin“

2001 Mittragsteller beim BMBF-Projekt der Ruhr-Universität Bochum/ Kompetenzzentrum Medizintechnik Ruhr (KMR), Subthema "Navigation und Ultraschall" (Leiter: Prof. Dr. Ermert, Abteilung für Hochfrequenztechnik)

Dezember 2001 Habilitation mit dem Thema: "Entwicklung eines endoskopischen Navigationssystems auf der Basis einer automatischen optischen Sichtprüfung"

seit 2002 Mitglied der Promotionskommission der Ruhr –Universität Bochum

2002 Mittragsteller beim DFG-Schwerpunktprogramm 1124: "Medizinische Navigation und Robotik" (zusammen mit Prof. Eufinger und PD Dr. Schmieder und Prof. K. Radermacher)

Januar 2003 Hospitation im Department of Vascular Neurosurgery, Mass. Gen. Hospital, Harvard Medical School Boston, USA

seit 2003 Leiter mikrochirurgischer Operationskurse für Studenten

2003 Individuelles Mitglied der European Association of Neurological Surgeons (EANS)

10/2004 Mitwirkung im Referat für Fort- und Weiterbildung der Deutschen Akademie für Neurochirurgie im Auftrag der DGNC in Heidelberg (Referatleiter Prof. Dr. Unterberg)

3/2005 Gründung der neuroonkologischen Tumorbank der Ruhr-Universität Bochum in Zusammenarbeit mit Herrn Prof. Schlegel, Direktor der Neurologischen Klinik

2005/2006 Reviewing für internationale Zeitschriften wie z.B. Spinal Cord und International Journal of Medical Robotics and Computer Assisted Surgery

5/2006 Mitglied der International Graduate School of Neuroscience (IGSN) in Bochum

6/2006 Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Plastische und Wiederherstellungschirurgie e.V.

8/2006 Hospitation in der Neurochirurgischen Klinik der Radboud –Universität, Nijmegen, Niederlande (Prof. Dr. Grotenhuis)

6/2006 Abschluss eines 4 semestrigen Fachhochschulstudiums zum Public Health Care Controller und Manager

1/2007 Reviewing für das Journal „Biomedizinische Technik/Biomedical Engineering“

4/2007 Reviewing für das Journal “Medical & Biological Engineering & Computing”

7/2007 Ausrichtung und Course Director “First European Course of microsurgical creation and clipping of aneurysms” in Bochum

7/2007 Bewerbungsverfahren Chair of Neurosurgery /Cape Town University (Kapstadt/Südafrika): 2. Platz

4/2008 Erlangung APL-Professur an der Ruhr-Universität Bochum

7/2008 Berufung in das Editorial Board der Internationalen Zeitschrift “Head and Neck Oncology”

8/2008 Ausrichtung und Course Director“ Second Course of microsurgical creation and clipping of aneurysms” in Bochum

8/2008 Leitender Oberarzt/Stellvertretender Klinikdirektor Neurochirurgie Knappschaftskrankenhaus Bochum- Langendreer (RUB)

1/2009 Mitgliedschaft Amerikanische Gesellschaft für Neurochirurgie (AANS)

2009 shorted listed Chair for Neurosurgery , University Münster and Würzburg

10/2009 Antritt als Chefarzt Neurochirurgie, Klinikum Duisburg (bis 31.12. zunächst zusammen mit Prof. Dr. Werner Hassler)

9/2010 Reviewer für die renommierte Zeitschrift „Neurosurgery“

1/2011 Leiter der Sektion Neurochirurgie der DEGUM (bis 1/2015)

2011 short listed for Chair Position Neurosurgery , RUB

2012 Short listed Neurological Foundation Chair of Neurosurgery, Otago University, New Zealand, Dunedin

2014-2015 Selection as EANS International Delegate

2015 3. Course for microsurgical creation and clipping of aneurysms (EANS)

2016 Reviewer: Journal of Spinal Cord Medicine