

Curriculum vitae



PROF. DR. DENNIS ALEXANDER NOWAK
Facharzt für Neurologie
mit Zusatzbezeichnung „Rehabilitationswesen“

Chefarzt und Leiter der Arbeitsgruppe Motorik, Neuromodulation und Rehabilitation Neurochirurgische und Neurologische Fachklinik Kipfenberg

Kindinger Straße 13, D-85110 Kipfenberg

Telefon 08465/175-100

Telefax 08465/175-184

E-Mail dennis.nowak@neurologie-kipfenberg.de

Außerplanmäßige Professur an der Philipps-Universität Marburg sowie Lehr- und Forschungsauftrag für Neurologie und Klinische Neurophysiologie an der Neurologischen Universitätsklinik Marburg.

Baldinger Straße

D-35032 Marburg

Persönliche Daten

geboren am 14. April 1971, verheiratet, 4 Kinder

Beruflicher Werdegang

Hochschulstudium

Mai 1992 bis September 1998

Studium der Humanmedizin an der Ludwig-Maximilians-Universität in München

Studienaufenthalte

1998

Neurochirurgische Universitätsklinik, Inselspital Bern, Schweiz

1997

University of Birmingham, Birmingham, UK

1996

Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien, Österreich

1996

Neurochirurgische Klinik, Universitätsspital Zürich, Schweiz

1995

University of Miami, Florida, USA

1994

Entwicklungshilfe in Goma, Zaire nahe der Grenze zu Ruanda, Afrika

Ärztliche Prüfung

2009	Zusatzbezeichnung Rehabilitationswesen
2006	Facharzt für Neurologie
1998	Dritter Abschnitt der Ärztlichen Prüfung Abschluss des Medizinstudiums
1998	Step II United States Medical Licensing Examination
1997	Zweiter Abschnitt der Ärztlichen Prüfung
1996	Step I United States Medical Licensing Examination
1995	Erster Abschnitt der Ärztlichen Prüfung

Ärztliche Tätigkeit

seit April 2009	Chefarzt der Neurochirurgischen und Neurologischen Fachklinik Kipfenberg
November 2006- März 2009	Oberarzt und Leiter der Arbeitsgruppe Motorik und nichtinvasive Neuromodulation an der Neurologischen Klinik und Poliklinik der Universität zu Köln Direktor: Univ.-Prof. Dr. G.R. Fink Leiter der Poliklinik und der Spezialprechstunden Bewegungsstörungen, Botulinumtoxin, Demenz und Handfunktionsstörungen Konsiliardienst in den Universitätsklinik für Neurochirurgie, Stereotaxie, Onkologie, Psychiatrie, Orthopädie, Notambulanz Oberärztlicher Leiter der Stroke Unit Oberärztlicher Leiter der Frührehabilitation für cerebrovaskuläre Erkrankungen
November 2007- März 2009	Oberärztlicher Leiter der Arbeitsgruppe Motorische Rehabilitation an der Neurologischen Rehabilitationsklinik Godeshöhe, Bonn Direktor: Prof. Dr. H. Karbe
April bis Oktober 2006	Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Medizin, Forschungszentrum Jülich Direktor: Univ.-Prof. Dr. G. Fink
April 2005 bis März 2006	Assistenzarzt an der Abteilung für Psychiatrie III, Universitätsklinikum Ulm Direktor: Univ.-Prof. Dr. Dr. M. Spitzer
Oktober 2000 bis März 2005	Assistenzarzt an der Abteilung für Neurologie und Klinische Neurophysiologie, Städtisches Krankenhaus München-Bogenhausen Chefarzt: Prof. Dr. H. Topka, seit Januar 2002
Juli bis September 2000	Assistenzarzt an der Neurologischen Klinik, Klinikum Ingolstadt; Chefarzt: Prof. Dr. G. Ochs
Juni 1999 bis Juni 2000	Arzt im Praktikum an der Neurochirurgischen Klinik, Städtisches Krankenhaus München - Bogenhausen Chefarzt: Prof. Dr. Ch. B. Lumenta
Januar bis Mai 1999	Arzt im Praktikum an der Neurologischen Klinik Bad Aibling; Chefarzt: Prof. Dr. E. Koenig

Promotion

2001 Promotion an der Neurologischen Klinik der Ludwig-Maximilians-Universität München
Direktor: Univ.-Prof. Dr. Dr. h.c. Th. Brandt, FRCP

Habilitation

2011 Verleihung einer außerplanmäßigen Professur für Neurologie und klinische Neurophysiologie an der Philipps-Universität Marburg

2009 Venia legendi (Lehrbefugnis und Lehrauftrag) für das Fach Neurologie und Klinische Neurophysiologie an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

2007 Venia legendi (Lehrbefugnis und Lehrauftrag) für das Fach Neurologie und Klinische Neurophysiologie an der Universität zu Köln

2006 Habilitation an der Neurologischen Klinik der Ludwig-Maximilians-Universität München
Direktor: Univ.-Prof. Dr. Dr. h.c. Th. Brandt, FRCP
Venia legendi (Lehrbefugnis und Lehrauftrag) für das Fach Neurologie und Klinische Neurophysiologie an der Ludwig-Maximilians-Universität München

Zertifikat

2009 Ausbildungsberechtigung für Evozierte Potentiale der Deutschen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie (DGKN)

2009 Ausbilder Botulinumtoxintherapie des Arbeitskreis Botulinumtoxin der Deutschen Gesellschaft für Neurologie

2008 Zertifikat Neurologische Ultraschalldiagnostik der Deutschen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie (DGKN)

2007 Zertifiziertes Mitglied des Arbeitskreis Botulinumtoxin der Deutschen Gesellschaft für Neurologie

2007 Ausbildungsberechtigung für klinische Elektromyographie und Neurographie der Deutschen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie (DGKN)

2006 EP Zertifikat der Deutschen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie (DGKN)

2004 EMG Zertifikat der Deutschen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie (DGKN)

2000 Fachkunde im Strahlenschutz für das Anwendungsgebiet Notfalldiagnostik

1999 Fachkundennachweis Rettungsdienst

Neurowissenschaften

Wissenschaftliche Schwerpunkte

Funktionelle Neuromodulation, Motorische Rehabilitation, Bewegungsstörungen

Wissenschaftliche Tätigkeit

April 2009

Leiter der Arbeitsgruppe Motorik, Neuromodulation und Rehabilitation, Neurochirurgische und Neurologische Fachklinik Kipfenberg

Januar 2009 – März 2009

Visting Professor, Human Sensorimotor Laboratory der School of Kinesiology, University of Minnesota, USA
Direktor: Univ.-Prof. Dr. J. Konczak

November 2007 – März 2009

Leiter der Arbeitsgruppe Motorische Rehabilitation, Neurologische Rehabilitationsklinik Godeshöhe, Bonn
Direktor: Prof. Dr. H. Karbe

November 2006 bis März 2009

Leiter der Arbeitsgruppe Motorik, Bewegungsstörungen und nicht invasive Neuromodulation, Neurologische Klinik und Poliklinik der Universität zu Köln
Direktor: Univ.-Prof. Dr. G.R. Fink

April 2006 bis März 2009

Projektteamleiter Motorik und Bewegungsstörungen am Institut für Medizin, Forschungszentrum Jülich,
Direktor: Univ.-Prof. Dr. G.R. Fink

April 2005 bis März 2006

Leiter der Arbeitsgruppe Motorik an der Abteilung für Psychiatrie III, Universität Ulm
Direktor: Univ.-Prof. Dr. Dr. M. Spitzer

Januar 2002 bis März 2005

Leiter des Handmotoriklabors an der Abteilung für Neurologie und Klinische Neurophysiologie Krankenhaus Bogenhausen, Technische Universität München
Chefarzt: Prof. Dr. H. Topka

April bis September 2003

Research Fellow am Sobell Department of Motor Neuroscience and Movement Disorders, Institute of Neurology, University College London,
Direktor: Univ.-Prof. Dr. J.C. Rothwell

Publikationen

Autor von mehr als 100 wissenschaftlichen Artikeln in Fachzeitschriften (peer review), mehreren Büchern und einer Vielzahl von Buchkapiteln

Mitglied in Wissenschaftlichen Gesellschaften (Auswahl)

Mitbegründer der Society for Research on the Cerebellum (SRC), Brüssel, Belgien; European Federation of Neurological Societies; Arbeitskreis Botulinumtoxin der Deutschen Gesellschaft für Neurologie; International Society for Haptics; Society for the Neural Control of Movement; European Neurological Society; International Society of Motor Control; Deutsche Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie (DGKN); Deutsche Gesellschaft für Neurologie (DGN); Arbeitskreis Rehabilitation von Schlaganfallpatienten und Schädelhirnverletzten in Bayern

Stipendium

- 2009 Stipendium der Deutschen Forschungsgemeinschaft
- 2007 Posterpreis auf dem 80. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Neurologie in Berlin
- 2005 Stipendium der Felgenhauer Stiftung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (DGN)
- 2004 Stipendium der Felgenhauer Stiftung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (DGN)
- 2003 Stipendium der Deutschen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie (DGKN)
- 2003 Stipendium der European Neurological Society
- 2002 Reisestipendium der European Neurological Society
- 2001 Reisestipendium der Deutschen Gesellschaft für Neurologie

Dissertationsbetreuung

Betreuung von Dissertationsarbeiten zur Erlangung des Doktorgrades der Humanmedizin an den Medizinischen Fakultäten der Ludwig-Maximilians-Universität München, der Universität Ulm und der Universität Köln, Betreuung von Diplomarbeiten zur Erlangung des Diploms der Sportwissenschaften an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

Gutachtertätigkeit (Auswahl)

Wissenschaftliche Gesellschaften National Science Foundation, USA, Neurological Foundation of New Zealand, Medical Research Council, UK

Wissenschaftliche Zeitschriften Lancet Neurology, Stroke, Fortschritte Neurologie & Psychiatrie, Acta Neurochirurgica, Cerebral Cortex, Journal of Neuroscience, Experimental Neurology, Journal of Hand Therapy; Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation, Behavioural Neuroscience, Developmental Medicine & Child Neurology, Brain, Neuroimage, Neuropsychologia, Brain Genes and Behavior; Journal of Neuroscience Methods, Motor Control, Clinical Neurophysiology, Neuropsychologia, Journal of Neurophysiology, Human Movement Science, Movement Disorders, Aviation, Space and Environmental Medicine, Journal of Neurology, Gait & Posture, Cognitive Brain Research, Journal of Gravitational Physiology, Trends in Neuroscience, Experimental Brain Research, The Cerebellum, European Journal of Neurology, Journal of Neurology, Neurosurgery & Psychiatry, European Journal of Neuroscience