

Schulbildung und Wehrdienst

Von	Bis	Positionsbezeichnung	Wo?
1974	1980	Grundschule und Gymnasium	Parsberg
1980	1987	Adalbert-Stifter-Gymnasium	Passau (Abitur: 1,0)
1987	1988	Grundwehrdienst (Sanitätsdienst)	

Studium der Medizin

Von	Bis	Positionsbezeichnung	Wo?
1988	1990	vorklinische Semester 1-4	Universität Regensburg
1990	1993	klinische Semester 5-10	Technische Universität München
1993	1994	Praktisches Jahr	TU München; Hamot Hospital, Erie, USA (Abschlussnote 1,49)

Berufliche und wissenschaftliche Laufbahn

Von	Bis	Positionsbezeichnung	Wo?
1994	1999	Arzt im Praktikum und Assistenzarzt	Kinderklinik Schwabing der Technischen Universität München
1996		Promotion „ <i>Die Myelinisierung des kindlichen Gehirns in der Magnetresonanztomographie – ein Altersstandard</i> “	„summa cum laude“; Betreuer: Prof. Dr. H.M. Weinmann
1999		EEG-Zertifikat der Deutschen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie	
1999	2005	Wissenschaftlicher Mitarbeiter und Assistenzarzt	Abteilung Neuropädiatrie und Entwicklungsneurologie, Universitätsklinik für Kinder- und Jugendmedizin Tübingen
2004		Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin	
2005	2008	Oberarzt	Abteilung Neuropädiatrie und Entwicklungsneurologie, Universitätsklinik für Kinder- und Jugendmedizin Tübingen
2006		Habilitation „(Re-)Organization of the Developing Human Brain Following Periventricular White Matter Lesions“	
2007		Schwerpunktbezeichnung Neuropädiatrie	
2008		Listenplatz 3 für die Neubesetzung des Extraordinariats Neuropädiatrie Basel	
2008	2010	Stellv. Chefarzt	Fachzentrums für pädiatrische Neurologie, Neuro-Rehabilitation und Epileptologie, Schön Klinik Vogtareuth
2010	2020	Stiftungsprofessur „Neuroplastizität des kindlichen Gehirns“	Abteilung Neuropädiatrie und Entwicklungsneurologie, Universitätsklinik für Kinder- und Jugendmedizin Tübingen
Seit 2011		Chefarzt	Fachzentrums für pädiatrische Neurologie, Neuro-Rehabilitation und Epileptologie, Schön Klinik Vogtareuth

Auszeichnungen und Preise

- Tagungspräsident der Gesellschaft für Neuropädiatrie (im Rahmen der Jahrestagung der Deutsche Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin 2019), München
- Tagungspräsident der Gesellschaft für Neuropädiatrie für die Neurowoche 2014, München
- Associate Editor der Zeitschrift *Neuropediatrics* seit April 2009
- Guest Editor der Special Issue „Development and (Re-)Organization of Language after Early Brain Lesions“, *Brain and Language* 2008
- Hans Jörg Weitbrecht Wissenschaftspreis (Klinische Neurowissenschaften; Bayer Vital) 2007
- Heinz-Precht-Award (Developmental Neurology) 2007
- Adalbert-Czerny-Preis (Deutsche Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin) 2006
- Gayle G. Arnold Award for Excellence in the Care of Children with Cerebral Palsy 2004 (American Academy for Cerebral Palsy and Developmental Medicine)
- Förderpreis Neurowissenschaften 2003 (Verein Neurologisches Rehabilitationszentrum Jugendwerk Gailingen e.V.)
- Desitin-Wissenschaftspreis 2003 (Gesellschaft für Neuropädiatrie)
- Alois-Kornmüller-Preis 2001 (Deutsche Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie)
- Human Brain Mapping Travel Awards 2003 und 2000

Mitgliedschaften und Funktionen in Fachgesellschaften

- Gesellschaft für Neuropädiatrie
(*Tagungspräsident 2014 und 2019; Sprecher der Kommission „Stationäre Neurorehabilitation“*)
- Deutsche Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie und Funktionelle Bildgebung
(*Prüfer EEG*)
- World Federation of Neurorehabilitation
(*Chairman der Pediatric Special Interest Group*)
- Deutsche Sektion der Internationalen Liga gegen Epilepsie
- Deutsche Gesellschaft für Neurorehabilitation

Drittmittelinwerbung

- Kindness for Kids Versorgungspreis für „**Spiegelbewegungen bei kongenitaler Hemiparese – Etablierung spezifischer Behandlungsmöglichkeiten**“, € 40 000, 2014
- AKF-Projekt „**Sprache und zerebrale Plastizität – wie lange ist Sprachreorganisation funktionell erfolgreich möglich?**“, € 41 000, 2013
- Sonderforschungsbereich 550 der Deutschen Forschungsgemeinschaft, Teilprojekt C4: **Kortikale (Re-)Organisation von sensomotorischen und kognitiven Funktionen nach frühen, unilateralen Hirnläsionen**
Antragsteller der dritten Förderperiode: I. Krägeloh-Mann, M. Staudt, W. Grodd
Beginn der dritten Förderperiode: 1.1.2006; Fördersumme: € 274.900
- Projekt STA 859/1-1 (Deutschen Forschungsgemeinschaft, Normalantrag): **Kortikale Neuromodulation bei Kindern mit kongenitaler Hemiparese**
Gemeinsames Projekt der Universitäten Freiburg (*V. Mall*), München (*S. Berweck*) und Tübingen (*M. Staudt*); 1.7.2005 – 30.6.2007. Fördersumme Tübingen: € 95.200

Betreute Dissertationen

- **Sprach-fMRT bei Kindern vor epilepsie-chirurgischen Eingriffen: eine Validierungsstudie.**
Theresa Meinhold, in Arbeit (Artikel in Clin Neuroradiol 2020)
- **Sprach-fMRT bei Kindern: Entwicklung einer optimierten Mess- und Auswertestrategie.**
Hannah Krafft, in Arbeit
- **Prä- und postoperative Gesichtsfelddefekte bei Kindern mit pharmako-refraktären Epilepsien: Untersuchbarkeit, Prävalenz, Kompensation und Adaptationsmechanismen.**
Lisa Neumayr, in Arbeit (Artikel im Eur J Paed Neurol 2020)
- **Verbale und nonverbale kognitive Fähigkeiten und funktionelles MRT von Kindern mit Schlaganfällen.**
Alisa Gschaidmeier, in Arbeit
- **Differentialdiagnose von T2-Signalhyperintensitäten im Tegmentum pontis bei Kindern und Jugendlichen mit therapierefraktären Epilepsien.**
Julia Anderl, magna cum laude, 2020
- **Intrathekale Baclofentherapie in der Frührehabilitation bei Kindern und Jugendlichen mit postneonatal erworbener hypoxisch-ischämischer Encephalopathie.**
Caroline Zeches-Kansy, cum laude, 2020
- **Störungen der Myelinisierung des kindlichen Gehirns in der Magnetresonanztomographie.**
Susanne Schaff, cum laude, 2012
- **Kortiko-spinale Reorganisation bei kongenitaler Hemiparese: Einfluss der Größe der Pyramidenbahnläsion bei periventrikulären Läsionen.**
Jutta Stitz, cum laude, 2008
- **Etablierung und Anwendung funktioneller Magnetresonanztomographie des visuellen Kortex bei Kindern.**
Annette Pflugfelder, magna cum laude, 2006