

Prof. Dr. med. Uwe Walter

Stellvertretender Direktor der Klinik und Poliklinik für Neurologie,
Universitätsmedizin Rostock

Akademischer Lebenslauf/Beschäftigungsverhältnisse:

1989 - 1995	Studium der Medizin an der Friedrich-Schiller-Universität Jena
1995	Staatsexamen der Medizin, summa cum laude
1995 - 1996	Arzt im Praktikum im Zentrum für Innere Medizin, Abteilung Kardiologie, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg (Direktor: Prof. Dr. H. Klein)
1996	Dissertation bei Prof. A. Horn, Institut für Biochemie, Friedrich-Schiller-Universität Jena; Thema: "Untersuchung der Wechselwirkung eines enzymaktivitätshemmenden monoklonalen Antikörpers mit einem makromolekularen Antigen: Alkalische Phosphatase", summa cum laude
1996 - 1999	Arzt im Praktikum und dann Assistenzarzt an der Klinik für Neurologie und Psychiatrie am Städtischen Klinikum Magdeburg (Chefarzt: Dr. P. Krause)
1999 - 2001	Wissenschaftlicher Mitarbeiter und Assistenzarzt der Klinik und Poliklinik für Neurologie, Universität Rostock (Direktor: Prof. Dr. R. Benecke)
2001	Facharzt für Neurologie (Ärztchamber Mecklenburg-Vorpommern)
2002	Oberarzt (ab 2008 Leitender Oberarzt) der Klinik und Poliklinik für Neurologie, Universität Rostock (Direktor: Prof. Dr. R. Benecke)
2005	Zusatzbezeichnung Intensivmedizin (Ärztchamber Mecklenburg-Vorpommern)
2006	Weiterbildungsbefugnis für Neurologische Intensivmedizin (Ärztchamber Mecklenburg-Vorpommern)
2007	Habilitation bei Prof. R. Benecke, Klinik und Poliklinik für Neurologie, Universität Rostock; Thema: "Hirnschichtsonographische Biomarker zur Charakterisierung und Differenzierung der Parkinson-Syndrome"
2007	Erwerb der Venia legendi
2009	Ernennung zum apl. Professor für Neurologie der Universität Rostock
2011 – 03/2015	Stellvertretender Direktor der Klinik und Poliklinik für Neurologie, Universitätsmedizin Rostock (Direktor: Prof. Dr. R. Benecke)
2013	Weiterbildungsbefugnis für Neurologie (Ärztchamber Mecklenburg-Vorpommern)

- 04 – 07/2015 Kommissarischer Direktor der Klinik und Poliklinik für Neurologie,
Universitätsmedizin Rostock
- seit 08/2015 Stellvertretender Direktor der Klinik und Poliklinik für Neurologie,
Universitätsmedizin Rostock (Direktor: Prof. Dr. A. Storch)

Schwerpunkte wissenschaftlicher Tätigkeit:

- Hirnsonographie und multimodale Bildgebung des Gehirns bei neurodegenerativen Erkrankungen und bei Tiefenhirnstimulation
- Frühdiagnostik des Parkinson-Syndroms
- Ultraschalldiagnostik und ultraschallgeführte Interventionen in der Neurologie (Gehirn, Nerven, Gefäße, Muskeln)
- Pathogenese Schlaganfall-assoziiertes Pneumonien
- Diagnostik des irreversiblen Hirnfunktionsausfalls

Funktionen in wissenschaftlichen Gesellschaften und Institutionen:

- seit 2004 Ausbilder und Kursleiter (Stufe 3) für Neurologische Ultraschalldiagnostik der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM) und der Deutschen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie und Funktionelle Bildgebung (DGKN)
- seit 2005 Ausbilder für Elektroenzephalographie (EEG), Elektroneurographie/
Elektromyographie (ENG/EMG) und Evozierte Potenziale (EP) der DGKN
- seit 2013 Vorsitzender (seit 2005 Mitglied) der Hirntod-Kommission der DGKN
- seit 2013 Mitglied der Arbeitsgruppe „Frühdiagnostik Parkinson“ der Deutschen Parkinson-Gesellschaft (DPG)
- seit 2015 Mitglied der Hirntod-Kommission der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (DGN)
- seit 2015 Member of the Commission for International Certification in Neurosonology, Neurosonology Research Group of the World Federation of Neurology (NSRG-WFN)
- seit 2016 Mitglied der Ultraschall-Kommission der DGKN
- seit 2018 Editor und wiss. Mitherausgeber, *Ultraschall in der Medizin / European Journal of Ultrasound*
- seit 2021 Elected member of the Executive Committee and next Secretary General (2026) of the European Society of Neurosonology and Cerebral Hemodynamics / World Organisation of Neurosonology (ESNCH – WON)

Auszeichnungen:

- | | |
|-------------|--|
| 1991 - 1995 | Stipendiat der Studienstiftung des deutschen Volkes |
| 1996 | Examenspreis im Fach Medizin, Friedrich-Schiller-Universität Jena |
| 2004 | Wissenschaftspreis der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM) |
| 2019 | Ernennung des von mir geleiteten neurologischen Ultraschall-Labors als Europäisches Referenzlabor für Neurosonographie durch die European Academy of Neurology (EAN) und die European Society of Neurosonology and Cerebral Hemodynamics (ESNCH) |

[Stand: 15.08.2025]