

## AUSBILDUNG

2003	Abitur, Goethegymnasium Schwerin
2003-2009	Medizinstudium, Universität zu Lübeck
2010-2017	Assistenzarztausbildung, Klinik für Neurologie, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck
2010-2015	Vier wissenschaftliche Rotation (25 Monate) am Institut für Neurogenetik; Universität zu Lübeck
2016-2017	Wissenschaftliche Rotation am Krembil Research Institute bei Prof. Robert Chen an der University of Toronto, Kanada
2018	Fachärztin für Neurologie
2018-2020	Edmond J Safra Movement Disorders fellowship der Michael J. Fox Foundation
Seit 2018	Neurologin und wissenschaftliche Mitarbeiterin am Institut für systemische Motorikforschung, Universität zu Lübeck

## KLINISCHE QUALIFIKATIONEN

- Fachärztin für Neurologie
- EMG- und EEG-Zertifikat der Deutschen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie und funktionelle Bildgebung (DGKN)

## MITGLIEDSCHAFTEN/FACHGESELLSCHAFTEN

- Deutsche Gesellschaft für Neurologie (DGN)
- Deutsche Gesellschaft für klinische Neurophysiologie (DGKN)
- Deutsche Gesellschaft für Parkinson und Bewegungsstörungen (DPG)
- International Parkinson and Movement Disorders Society (MDS)

## AKADEMISCHE QUALIFIKATIONEN

### Promotion

2010 "Molekulargenetischen Untersuchungen bei neurologischen Bewegungsstörungen"  
Universität zu Lübeck

### Habilitation

2020 „Klinischen und neurophysiologischen Untersuchungen  
bei Patienten mit genetischen Dystonie- und Parkinsonsyndromen“  
Universität zu Lübeck

### Weitere akademische Funktionen

#### Gutachtertätigkeit (Auswahl)

Annals of Neurology, Movement Disorders

#### Fünf wichtigste Publikationen

- A. Weissbach, K. Udupa, Z. Ni, C. Gunraj, C. Rinchon, J. Baarbe, A. Fasano, R. P. Munhoz, A. Lang, V. Tadic, N. Brüggemann, A. Münchau, T. Bäumer, R. Chen. Single-pulse subthalamic deep brain stimulation reduces premotor-motor facilitation in Parkinson's disease. *Parkinsonism Relat Disord.* 2019;66:224-227.
- M. Brown\*, A. Weissbach\*, M. G. Pauly, M. Vesia, C. Gunraj, J. Baarbé, A. Münchau, T. Bäumer, R. Chen. Somatosensory-motor cortex interactions measured using dual-site transcranial magnetic stimulation. *Brain Stimul.* 2019;12(5):1229-1243. (\*geteilte Erstautorenschaft)
- A. Weissbach, E. Werner, D. Timmann, S. Tunc, S. Löns, K. E. Zeuner, V. Tadic, N. Brüggemann, A. Lang, C. Klein, A. Münchau, T. Bäumer. Alcohol improves cerebellar-learning deficit in myoclonus-dystonia - a clinical and electrophysiological investigation. *Ann. Neurol.* 2017;82(4):543-553.
- A. Weissbach, T. Bäumer, R. Rosales R, L. V. Lee, N. Brüggemann, A. Domingo, A. Westenberger, R. D. Jamora, C. C. Diesta, V. Brandt, V. Tadic, S. Zittel, Klein C, Münchau. Neurophysiological fingerprints of X-linked dystonia-parkinsonism – a model basal ganglia disease. *Mov. Disord.* 2015; 30(6):873-5.

A. Weissbach, T. Bäumer, N. Brüggemann, V. Tadic, S. Zittel, B. Cheng, G. Thomalla, C. Klein, A. Münchau.  
Premotor–Motor excitability Is altered in Dopa-responsive Dystonia; *Mov Disord.* 2015;30(12):1705-9.