

AUSBILDUNG

2009	Abitur, Gymnasium Ernestinum Celle
2009 – 2010	Freiwilligendienst "weltwärts"
2010 – 2017	Medizinstudium, Universität zu Lübeck
Seit 2018	Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Institut für Neurogenetik, Universität zu Lübeck
Seit 2020	Assistenzärztin in der Klinik für Neurologie, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
Seit 2020	Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Institut für Systemische Motorikforschung, Universität zu Lübeck

KLINISCHE QUALIFIKATIONEN

- Approbation

MITGLIEDSCHAFTEN/FACHGESELLSCHAFTEN

- Deutsche Gesellschaft für Neurologie (DGN)
- International Parkinson and Movement Disorder Society (MDS)

AKADEMISCHE QUALIFIKATIONEN

Promotion

2018	"Einfluss der Kulturmethode auf die neurale Induktion von induzierten pluripotenten Stammzellen" Universität zu Lübeck
------	---

Weitere akademische Funktionen

Gutachtertätigkeit (Auswahl)

Fünf wichtigste Publikationen

Pauly MG, Tunc S, Bäumer T, Gillessen-Kaesbach G, Münchau A. "Twitching" and Stiffness in POLG1 Mutation Carriers: Red Flag or Red Herring? *Mov Disord Clin Pract* 2019;7:91–93.

Brown MJN, Weissbach A, **Pauly MG**, Vesia M, Gunraj C, Baarbé J, et al. Somatosensory-motor cortex interactions measured using dual-site transcranial magnetic stimulation. *Brain Stimulation* 2019;12:1229–1243.

Pauly MG, Krajka V, Stengel F, Seibler P, Klein C, Capetian P. Adherent vs. Free-Floating Neural Induction by Dual SMAD Inhibition for Neurosphere Cultures Derived from Human Induced Pluripotent Stem Cells. *Frontiers in Cell and Developmental Biology* 2018;6.

Capetian P, Azmitia L, **Pauly MG**, Krajka V, Stengel F, Bernhardt E-M, et al. Plasmid-Based Generation of Induced Neural Stem Cells from Adult Human Fibroblasts. *Frontiers in Cellular Neuroscience* 2016;10.

Capetian P, **Pauly MG**, Azmitia LM, Klein C. Striatal cholinergic interneurons in isolated generalized dystonia: rationale and perspectives for stem cell-derived cellular models. *Frontiers in Cellular Neuroscience* 2014;8.