

Mögliche Betreuer für Masterarbeiten und ihre Themengebiete:

Dipl.-Log. Peter Dicks

- Dysphonie (inkl. Laryngektomie)
- Dysarthrie (inkl. LSVT)
- Dysphagie (inkl. Myofunktionelle Störungen, Pädysphagien)
- Lehr- und Lernforschung

Dr. Bruno Fimm

- Aufmerksamkeitsstörungen bei Aphasie
- Einfluss von Aufmerksamkeitstherapie auf die Sprachverarbeitung bei Aphasie (z.B. Benennen, Wortfindung)
- Clustering und Switching bei der Wortgenerierung von Demenzpatienten
- Fahreignung und Aphasie
- Standardisierung und Normierung von Testverfahren

Dr. Marion Grande

- Spontansprache bei Kindern und Erwachsenen
- Sprachentwicklung und ihre Störungen
- Narrative Fähigkeiten bei Kindern

PD Dr. Thomas Günther

- Lesen, Schreiben und damit einhergehende Störungen im Kindes- und Jugendalter
- Kinder- und Jugendpsychiatrische Störungsbilder (insbes. ADHS, Angststörungen und Autismus)
- Neuropsychologie des Kindes- und Jugendalters (insbes. Aufmerksamkeit&Gedächtnis)
- Effektivität von Sprachtherapie im Kindes- und Jugendalter
- Entwicklung, Standardisierung und Normierung von Testinstrumenten (Klinimetrie)

Prof. Dr. Stefan Heim

- Lesen und Dyslexie
- Sprache und Aphasie
- Sprache bei neurodegenerativen Erkrankungen, v.a. PPA
- Sprache bei psychiatrischen Erkrankungen
- Hirnbildgebung (v.a. fMRI-Studien) und Konnektivität

Dr. Katja Hußmann

- Spontansprache
- Diagnostik und Therapie von Aphasie
- Kindliche Aphasien

Nina Jacobs, M. Sc.

- Aphasie
- Neurogene Dysphagien
- Neurologische Störungsbilder

Dr. Gregor Kohls

- Pragmatik bei sprach(un)auffälligen Kindern, einschließlich Autismus, ADHS etc.
- Motivationale Mechanismen des Spracherwerbs/der Sprachverarbeitung
- Sprachprobleme und emotionales Wohlbefinden ("well-being")

Prof. Dr. Bernd Kröger

- Sprechapraxie
- Dysarthrie
- Kindliche Sprechstörungen

- Diagnostik und Therapie kindlicher Sprechapraxie (verbale Entwicklungsdyspraxie) in Zusammenarbeit mit der Praxis Becker-Redding <http://www.logopaediepraxis-bochum.de>

Prof. Dr. Neuschaefler-Rube

- Genderunterschiede männlicher und weiblicher Sprecher
- Berufssprecher
- VoiceMorphing
- Entwicklung von visuellen Biofeedback-Verfahren
- Modellierung der Sprech- und Stimmfunktion
- Dysphagietherapie
- eLearning

Rena Overbeck, M. Sc.

- Aphasie, Test- und Therapieverfahren
- Neurodegenerativen Erkrankungen (PPA) und Sprache
- Sprache bei Patienten mit Schizophrenie (u.a. Struktur und Sprache)

Dr. Katrin Sakreida

- Nicht-invasive Hirnstimulationsmethoden transkranielle Magnetsimulation (TMS) und transkranielle Gleichstromstimulation (tDCS)
- Funktionelle MR-Bildgebung und strukturelle Diffusionsbildgebung
- Sprachmapping der Broca-Region zur funktionellen und strukturellen Parzellierung
- Funktionelle Neuroanatomie des sensomotorischen Netzwerkes

Dietlinde Schrey-Dern

- Elternarbeit/Training im Bereich Kindersprache
- Früherkennung und Frühtherapie von Sprachentwicklungsstörungen
- Diagnostik, Therapie: Pragmatik Phonologie, Lexikon, Morphologie-Syntax
- Prognostische Güte von Screening/Diagnoseverfahren
- Wirksamkeit von Therapieansätzen

Prof. Dr. Martin Schulte-Rüther

- Kommunikation durch Mimik
- Emotionale Gesichtsausdrücke
- Training nonverbaler Kommunikation und Interaktion bei psychiatrischen Störungsbildern
- Bildgebungsstudien (v.a. fMRT)
- Eyetracking
- Autismus und andere kinder- und jugendpsychiatrische Störungsbilder

Beate Schumann, M. Sc./ Dr. med. Cornelius Werner

- Neurogene Dysphagien
- Neurologische Störungsbilder (bes. Akutphase)

Hartmut Zückner

- Diagnostik und Therapie von Refluxstörungen (Stottern/Poltern)