



Masterarbeit – Funktionelle MRT bei Proband*innen im Autismus-Spektrum

Beschreibung:

Autismus-Spektrum-Störung (ASS) ist eine tiefgreifende Entwicklungsstörung, die durch qualitative Beeinträchtigungen in sozialen Interaktionen und Kommunikation gekennzeichnet ist. Menschen im Autismus-Spektrum haben Schwierigkeiten, Gesichter wahrzunehmen, relevante Informationen aus ihnen zu erkennen, und zeigen atypische neuronale Verarbeitung von Gesichtern. Anhand eines bereits vorliegenden Datensatzes (Verhaltensdaten und fMRT-Daten) soll untersucht werden, wie Menschen auf dem Autismus-Spektrum sprachbezogene Gesichtsbewegungen wahrnehmen im Vergleich zu typisch entwickelten Kontrollpersonen.

Wir bieten an:

- Möglichkeit, Analyse von fMRT-Daten zu erlernen oder zu vertiefen
- Einblick in die klinische Forschung zu ASS
- Mitarbeit in einem internationalen Team
- Enge Betreuung bei der Erstellung der Masterarbeit durch Dr. Kamila Borowiak und Prof. Dr. med. Katharina von Kriegstein, Fakultät für Psychologie, Technische Universität Dresden

Wir suchen:

- Masterstudierende im Fach Neurowissenschaften, Psychologie oder ähnlichem Fachgebiet für eine Masterarbeit
- Starkes Interesse und Enthusiasmus für empirische Forschung im Bereich klinische Neurowissenschaften
- Sehr gute Englischkenntnisse
- Selbstständiges, engagiertes und verantwortungsbewusstes Arbeiten

Interesse?

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung, bestehend aus einem Anschreiben mit kurzem Motivationsschreiben, Lebenslauf, sowie Leistungsübersicht (Transcript of Records, Bachelor- und Abiturzeugnis) als ein pdf-Dokument an Dr. Kamila Borowiak (kamila.borowiak@tu-dresden.de). Im **Betreff** bitte „**ASS-Masterarbeit**“ angeben.

Bei Fragen zu der Studie, wenden Sie sich bitte per Email an Dr. Kamila Borowiak. Weitere Information zu unserer Forschung finden Sie auf unserer Webseite: <https://tu-dresden.de/mn/psychologie/ifap/kknw>.

Eingehende Bewerbungen werden fortlaufend berücksichtigt, bis die Masterarbeit vergeben ist.

Postadresse (Briefe)
TU Dresden,
01062 Dresden

Postadresse (Pakete u.ä.)
TU Dresden,
Helmholtzstraße 10,
01069 Dresden

Internet
<https://tu-dresden.de/mn/psychologie/kknw>

Besucheradresse
Bamberger Str. 7
01187 Dresden

Steuernummer
(Inland)
203/149/02549

Umsatzsteuer-Id-Nr.
(Ausland)
DE 188 369 991

Bankverbindung
Commerzbank AG,
Filiale Dresden

IBAN
DE52 8504 0000 0800 4004 00
BIC COBADEFF850

Mitglied von:



**DRESDEN
concept**
Exzellenz aus
Wissenschaft
und Kultur

Kein Zugang für elektronisch signierte sowie verschlüsselte elektronische Dokumente.