

Post:  
Yeo-Jin Yi  
IKND, Leipziger Straße 44,  
Haus 64  
39120 Magdeburg

Email:  
[yeo-jin.yi.15@ucl.ac.uk](mailto:yeo-jin.yi.15@ucl.ac.uk)

## **STUDENTISCHE HILFSKRAFT** **ab sofort gesucht (m/f/x)**

für ein Projekt im Rahmen des [SFB1315](#) von Prof. Dr. Dorothea Hämmerer, Prof. Dr. Oliver Speck, und Prof. Dr. Emrah Düzel am DZNE Magdeburg, Universitätsklinikum Magdeburg.

Die Aufgaben umfassen die Rekrutierung von Probanden und die Unterstützung bei der Durchführung von behavioralen, neuropsychologischen, und MRT Experimenten.

Die Studie untersucht die Konnektivitätsdynamik im Zusammenhang mit der Gedächtniskonsolidierung in kortikalen Schichten und subkortikalen Netzwerken, wobei eine neuartige und einzigartige 7T-Connectome-Magnetresonanztomographie für den Menschen verwendet wird, um die bisher höchstmögliche Auflösung für funktionelle und Diffusions-MRT zu erreichen.

Erforderlich sind Interesse an MRT Untersuchungen, deutsche Sprachkenntnisse (B2), gute organisatorische Fähigkeiten, und selbständiges Arbeiten. Frühere Erfahrungen mit neuropsychologischen Methoden und Programmierkenntnisse (e.g. MATLAB) sind ein großes Plus. Da Sie bei der Datenerfassung unterstützen werden, müssen Sie mindestens an einem Arbeitstag pro woche 8h Zeit haben um bei den Experimenten mitzuhelfen. Bewerber mit einem Abschluss in einem verwandten Fach (z.B. Psychologie, Medizin, Biologie, Informatik, etc.) werden bevorzugt. Der Vertrag kann bei Bedarf für einen längeren Zeitraum (länger als 6 Monate) verlängert werden. Schriftliche Bewerbungen mit Lebenslauf und Zeugniskopien senden Sie bitte an: [yeo-jin.yi.15@ucl.ac.uk](mailto:yeo-jin.yi.15@ucl.ac.uk)



MEDIZINISCHE FAKULTÄT  
UNIVERSITÄTSKLINIKUM MAGDEBURG A.Ö.R.