



An der Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und Psychotherapie (Direktorin: Prof. Dr. med. B. Herpertz-Dahlmann) ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt

**eine Doktorandenstelle (0,65 TV-L13)**  
**für eine(n) Diplom-Psychologen/In, Humanmediziner/In oder andere(n)**  
**Neurowissenschaftler/In (Dipl.-Biol., Dipl.-Phys.)**  
zu vergeben.

Die Einstellung erfolgt im Rahmen eines vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) finanzierten europäischen Drittmittelprojektes (ERA-Net Neuron: Mental Disorders) zum Thema:  
**„Mikrobiom-Gut-Brain Axis in Anorexia Nervosa - MiGBAN“.**

Die Stelle ist vorerst zeitlich auf 3 Jahre befristet.

Im Rahmen des Projektes werden am koordinierenden Standort Aachen bei Kindern und Jugendlichen mit und ohne Essstörungen die Wechselwirkung von Darm-Bakterien (Mikrobiom), Darmdurchlässigkeit und Entzündungsparametern mit Auswirkungen auf das Gehirn, Verhalten und klinische Prognose untersucht (Gut-Brain Achse). Es werden Beobachtungs- und Interventionsstudien durchgeführt und mit Methoden der strukturellen und funktionellen Magnetresonanztomographie sowie der Neuropsychologie Auswirkungen auf Gehirn und Verhalten analysiert. Die Bestimmung des Mikrobioms erfolgt durch unsere Kooperationspartner am Max-Planck-Institut für Evolutionsbiologie in Kiel.

Der/die Stelleninhaber/in ist für die organisatorische Durchführung des Projektes, die Rekrutierung und Betreuung der Probanden, die teilweise Auswertung der Daten und die Vorbereitung der Publikation der Ergebnisse zuständig. Der/ die Bewerber(in) sollte über Erfahrungen in der neurowissenschaftlichen Forschung, vorzugsweise mit Methoden der Bildgebung, gute experimentelle Kenntnisse verfügen. Erfahrung im Umgang mit Kindern und Jugendlichen sowie Vorerfahrungen auf dem Gebiet der Neuropsychologie, gute Englischkenntnisse und kommunikative Fähigkeiten im interdisziplinären Team sind von Vorteil.

Wir bieten Ihnen ein junges, engagiertes Team, das translational mit Hilfe klinischer Forschung, moderner, innovativer Bildgebungsmethoden und Tiermodellen versucht, die Grundlagen und Therapie von Essstörungen und ihre Auswirkungen auf die Entwicklung des Gehirns besser zu verstehen. Enge Kooperationen bestehen zu den Arbeitsgruppen von Prof. Dr. K. Konrad (Lehr- und Forschungsgebiet Klinische Neuropsychologie des Kindes- und Jugendalters), Prof. Dr. C. Beyer (Neuroanatomie) und Prof. F. Kießling (Experimentelle molekulare Bildgebung).

Die RWTH ist als familiengerechte Hochschule zertifiziert. Wir wollen an der RWTH Aachen besonders die Karrieren von Frauen fördern und freuen uns daher über Bewerberinnen. Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern sie in der Organisationseinheit unterrepräsentiert sind und sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Bewerbungen geeigneter schwerbehinderter Menschen sind ausdrücklich erwünscht.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an:  
Herrn PD Dr. med. Jochen Seitz  
Klinik für Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik des Kindes und Jugendalters  
Neuenhofer Weg 21  
52074 Aachen  
Email: [jseitz@ukaachen.de](mailto:jseitz@ukaachen.de)