



Am **Fachbereich Medizin**, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, AG Kognitive Neuropsychiatrie, Prof. I. Nenadić, in Kooperation mit Core Facility 7T-Kleintier-MRT ist zum **01.09.2019** oder zum **nächst-möglichen Zeitpunkt befristet für die Dauer von 3 Jahren**, soweit keine Qualifizierungsvorzeiten anzu-rechnen sind, die

Qualifizierungsstelle mit dem Ziel der Promotion (PhD)

in **Teilzeit (50 % der regelmäßigen Arbeitszeit)** zu besetzen. Die Eingruppierung erfolgt nach **Entgelt-gruppe 13** des Tarifvertrages des Landes Hessen.

Das Forschungsvorhaben „Animal Imaging 7T MRI: Methoden zur Untersuchung von Tiermodellen psychi-scher Erkrankungen“ (in Kooperation mit den CoreFacilities 7T-Kleintier-MRT und BrainImaging) beschäftigt sich mit der Weiterentwicklung methodischer Grundlagen der MR-Bildgebung, insbesondere hirnstrukturel-ler MRT-Analyseverfahren, welche für translationale Forschungsfragestellungen bei Tiermodellen neu-ropsychiatrischer Erkrankungen nutzbar gemacht werden sollen.

Zu den Aufgaben gehören die Vorbereitung und Durchführung von MRT-Experimenten (v. a. hirnstrukturelle T1- und DTI-Bildgebung), Analyse von MRT-Daten sowie Vorbereitung von Publikationen. Die Mitarbeit er-folgt in einem interdisziplinären Team und mit methodischer Unterstützung der beiden Core Facilities des Fachbereichs Medizin. Neben den Experimenten sollen auch vorhandene humane Datensätze analysiert und zusammengeführt werden.

Im Rahmen der übertragenen Aufgaben wird die Möglichkeit zu eigenständiger wissenschaftlicher Arbeit geboten, die der eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung dient. Die Befristung richtet sich nach § 2 Abs. 1 Satz 1 WissZeitVG.

Vorausgesetzt wird ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom, Master oder ver-gleichbar) der Psychologie, Neurowissenschaft, Informatik oder verwandter natur- oder ingenieurwissen-schaftlicher Bereiche. Erwartet werden Kenntnisse statistischer Analysen (z. B. SPSS oder R). Vorerfahrung mit der Analyse von MR-Daten (z. B. SPM oder FSL sowie ggf. CAT12 toolbox) sowie der Programmierung unter matlab sind von Vorteil. Die Bereitschaft zur eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung (z. B. ein Promotionsprojekt auf dem Gebiet Neurowissenschaften bzw. Bildgebung) wird erwartet.

Für Fragen steht Ihnen Herr Prof. Dr. Igor Nenadić unter 06421-58 65002 oder sekretariat-nenadic@med.uni-marburg.de gerne zur Verfügung.

Die Philipps-Universität unterstützt aktiv die professionelle Entwicklung von Nachwuchswissenschaftlerin-nen und Nachwuchswissenschaftlern durch die Angebote der Marburg Research Academy (MARA), des International Office und der Stellen für Hochschuldidaktik und Personalentwicklung.

Wir fördern Frauen und fordern sie deshalb ausdrücklich zur Bewerbung auf. In Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, werden Frauen bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Personen mit Kindern sind willkommen - die Philipps-Universität bekennt sich zum Ziel der familienfreundlichen Hoch-schule. Eine Reduzierung der Arbeitszeit ist grundsätzlich möglich. Menschen mit Behinderung im Sinne des SGB IX (§ 2, Abs. 2, 3) werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

Wir bitten darum, Bewerbungsunterlagen nur in Kopie vorzulegen, da diese nach Abschluss des Verfahrens nicht zurückgesandt werden. Bewerbungs- und Vorstellungskosten werden nicht erstattet.

Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte bis zum **26.07.2019** unter Angabe der Kennziffer fb20-0142-wmz-2019 an die Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Philipps-Universität Marburg, Prof. Dr. Igor Nenadić, Rudolf-Bultmann-Str. 8, 35039 Marburg oder als eine PDF-Datei an sekretariat-nenadic@med.uni-marburg.de.