Zur Unterstützung unseres stark wachsenden Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt:

Doktorandin / Doktorand (w/m/d) auf dem Gebiet der Multimodalen Hirnbildgebung

Nuklearmedizin

TV-L 25 Std./Woche

zunächst befristet für 3 Jahre im Rahmen eines Drittmittelprojektes

Vergütung nach TV-L

Ihre Aufgaben

Unsere Gruppe sucht derzeit eine hoch motivierte und qualifizierte Person, die einen Hintergrund in den Neurowissenschaften oder verwandten Gebieten vorweisen kann. Die promovierende Person wird hauptsächlich an einem Projekt arbeiten, das sich mit den Auswirkungen des striatalen Dopaminverlusts und der möglichen kompensatorischen Funktion der Vagus-Nerv-Stimulation bei motivierten Bewegungsabläufen bei Parkinson-Patientinnen und Patienten sowie mit der Rolle der motorischen Reserve beschäftigt. In diesem Projekt werden wir eine einzigartige Kombination aus Verhaltens- und Computer-Phänotypisierungen und modernsten molekularen, funktionellen und strukturellen Neuroimaging-Technologien (z. B. funktionelle MRT, Dopamin-Transporter-Bildgebung, Vagus-Nerv-Stimulation) anwenden. Die/der erfolgreiche Kandidatin bzw. Kandidat wird an der Vorbereitung und Durchführung der Studie sowie an der Analyse und Veröffentlichung von neu gewonnenen und bereits vorhandenen Datensätzen beteiligt sein. Die Stelle bietet die hervorragende Möglichkeit, in einem interdisziplinären Umfeld als Teil des Sonderforschungsbereichs "SFB 1451: Schlüsselmechanismen der motorischen Kontrolle in Gesundheit und Krankheit" mit einem integrierten Graduiertenkolleg.

Ihre Zukunft bei uns

Wir sind eine der führenden Universitätskliniken in Deutschland und vernetzen Forschung, Lehre und Krankenversorgung auf Spitzenniveau. Darum ist auch vieles bei uns eine Nummer größer: das Spektrum an spannenden Entwicklungsmöglichkeiten. Die grenzenlose Offenheit, mit der hier Spezialistinnen und Spezialisten aus der ganzen Welt zusammenarbeiten. Oder unser Einsatz als Arbeitgeber, alle Beschäftigten so gut wir können, dabei zu unterstützen, den Beruf mit ihren Zielen und Lebenssituationen in Einklang zu bringen.

Das ist die Uniklinik Köln: Alles, außer gewöhnlich.

Ihre Zukunft im Detail

Wir bieten das gesamte Spektrum der modernen Nuklearmedizin an. Dazu gehören multimodale Verfahren der diagnostischen Bildgebung (Szintigraphie, SPECT/CT, PET/CT) und eine Sprechstunde für Schilddrüsenerkrankungen. Zudem steht in unserer Klinik eine komfortable Therapiestation für die Behandlung von Schilddrüsenerkrankungen sowie zur schonenden Therapie unterschiedlicher Tumorerkrankungen zur Verfügung. Unser Ziel ist es, einen maximalen diagnostischen und therapeutischen Nutzen bei möglichst minimaler Belastung zu erreichen.

Ihr Profil

- Master-Abschluss in Neurowissenschaften, Medizin, Psychologie, Biologie oder einem verwandten Gebiet
- Gute Sprachkenntnisse in Englisch
- Erfahrung mit Programmiersprachen und Neuroimaging-Softwarepaketen ist erwünscht

Für die Stelle sind Deutschkenntnisse erforderlich. Wir behalten uns das Recht vor, die ausgeschriebenen Stellen nicht zu besetzen.

Bitte senden Sie Ihr Motivationsschreiben, Ihren Lebenslauf, Kopien von Zeugnissen und Kontaktdaten von zwei potentiellen Referenzpersonen an Frau Dr. Merle Hönig.

Ihre Vorteile

- **Alles, außer gewöhnlich:** Sie erwartet ein sicherer und sinnstiftender Job in einem anspruchsvollen Arbeitsumfeld, in dem Sie immer am Puls der Zeit sind.
- **Job und Privatleben im Einklang:** Durch das flexible Arbeitszeitkonto und Wunschdienstpläne haben Sie mehr Zeit für Hobbies, Familie und Freunde.
- **Teamgeist in R(h)einkultur:** Sie werden mit offenen Armen von einem interdisziplinären Team empfangen, das gegenseitige Wertschätzung und Hilfsbereitschaft großschreibt.
- **Starke Perspektiven:** Was andere über verschiedene Stationen an Erfahrungen sammeln, gibt es bei uns als einem der größten Arbeitgeber der Region unter einem Dach – so können Sie über sich hinauswachsen und neue Ziele ins Visier nehmen.

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht und werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt. Menschen mit Behinderungen sind uns willkommen und werden bei gleicher Eignung und Qualifikation bevorzugt.

Kontakt

Dr. Merle Hönig
Tel: +49 221 478-82837

Universitätsklinikum Köln AöR
Geschäftsbereich Personal
Kerpener Str. 62
50937 Köln

Uniklinik Köln Karriere

Bewerbungsfrist: keine Frist

Job-ID: ly3owvdu

Jetzt bewerben

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung und darauf Sie kennenzulernen!