



Zur Unterstützung unseres stark wachsenden Teams suchen wir ab 1.9.2026:

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (w/m/d) zur Promotion mit dem Forschungsthema Interventionen bei Wegfindungsstörungen im Alter und bei früher Alzheimer-Krankheit

Klinik und Poliklinik für Neurologie - Arbeitsgruppe Altern und Demenz (Univ.-Prof. Dr. Özgür Onur)



TV-L 19,25 Std./Woche



befristet für 3 Jahre nach
WissZeitVG



Vergütung erfolgt nach TV-L
EG 13

Ihre Aufgaben

- Eigenverantwortliches und selbständiges Arbeiten unter Supervision
- Untersuchung grundlegender Mechanismen der Wegfindungsfähigkeit sowie deren Beeinflussung von Störungen durch gestalterische Maßnahmen und systematisches Training
- Durchführung dieser Untersuchungen in Virtual-Reality-Anwendungen und im Alltag, bei gesunden jungen und älteren Personen sowie bei Menschen mit beginnender Demenz
- Dokumentation, Datenanalyse, Erstellung von Manuskripten zur Veröffentlichung in internationalen Fachzeitschriften
- Bereitschaft zur Verwendung bestehender virtual-reality Anwendungen sowie zur Einarbeitung in statistische Datenanalysen mit der Software R
- Durchführung neuropsychologischer Diagnostik bei Patientinnen und Patienten aus unserer Spezialambulanz für Gedächtnisstörungen

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Hochschulstudium in den Bereichen Medizin, Psychologie,

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

Die Tätigkeit ist in der von Univ.-Prof. Dr. med. Özgür Onur geleiteten Arbeitsgruppe **Altern und Demenz** angesiedelt. Dieser Arbeitsgruppe untersucht Lern- und Gedächtnisprozesse sowie deren Beeinflussung durch unterschiedliche Interventionen (pharmakologische Stimulation, nicht-invasive Hirnstimulation, kognitive Maßnahmen). Ziel ist es, diese Hirnfunktionen besser zu verstehen und zur

- Neurowissenschaften und/oder Sportwissenschaften
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
 - Von Vorteil sind fundierte Kenntnisse in Statistik (z.B. mixed-effects Modelle) und Forschungsmethoden (insbesondere Interventionsverfahren)

Ihre Vorteile

- Attraktive Vergütung nach TV-L EG 13, im ersten Jahr mit einem Pensum von 50%, im zweiten und dritten Jahr mit 65%
- Exzellente wissenschaftliche Infrastruktur mit hochmodernen Forschungseinrichtungen
- Nationale und internationale Kooperationen mit der Möglichkeit eines Forschungsaufenthaltes im Ausland
- Der Fokus der Tätigkeit liegt in der Bearbeitung des Promotionsprojektes
- Nettes und junges Team aus Medizinerinnen und Medizinern, Psychologinnen und Psychologen, Neurowissenschaftlerinnen und Neurowissenschaftlern sowie Studentinnen und Studenten
- Auswahl zwischen drei strukturierten Promotionsprogrammen an der medizinischen und/oder naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität zu Köln (<https://medfak.uni-koeln.de/forschung/promotion/phdaequivalente-promotionsprogramme>)

Entwicklung neuer Therapieansätze bei neurodegenerativen Erkrankungen, insbesondere bei der Alzheimer Erkrankung, beizutragen. Nähere Informationen zur Arbeitsgruppe finden Sie unter <https://neurologie.uk-koeln.de/forschung/ag-altern-demenz/>.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung, bestehend aus einem Anschreiben, in dem Sie Ihre Motivation und Forschungsinteressen darlegen, sowie einem Lebenslauf.

Vorstellungsgespräche werden zunächst per Videokonferenz geführt, gefolgt von einem möglichen Besuch vor Ort in Köln.

Bewerbungen werden berücksichtigt, bis die Stelle besetzt ist.

Für weitere Informationen und informelle Anfragen wenden Sie sich bitte an Prof. Onur.

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

Univ.-Prof. Dr. Özgür Onur
Tel: +49 221 478-86067

Universitätsklinikum Köln AöR
Geschäftsbereich Personal
Kerpener Str. 62
50937 Köln

[Uniklinik Köln Karriere](#)

Bewerbungsfrist: 12.07.2026

Job-ID: okjei6qr

Jetzt bewerben

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung und darauf Sie kennenzulernen!