Universitätsmedizin Essen
Universitätsklinikum

Stellenausschreibung

Als universitäres Klinikum der Maximalversorgung mit einer Kapazität von rund 1.300 Betten betreuen wir mit über 6.000 Beschäftigten in 26 Kliniken, 23 Instituten und Fachzentren jährlich 225.000 Patienten. Unser Haus bietet medizinische Versorgung, modernste Diagnostik und umfassende Therapie mit höchstem internationalem Standard. Hinzu kommt ein umfangreiches Leistungsspektrum in Forschung und Lehre auf international konkurrenzfähigem Niveau.

Am Lehrstuhl für **Klinische Neurowissenschaften** (Leitung: Prof. Dr. Ulrike Bingel) in der **Klinik für Neurologie** ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle einer/eines

wissenschaftlichen Mitarbeiterin/Mitarbeiters (Doktorandin/Doktoranden) mit dem Fokus Schmerz & Kognition

(Aufgabenbewertung: Entgeltgruppe TV-L 13 / 75% - befristet)

in Teilzeit zu besetzen. Die Eingruppierung richtet sich nach den persönlichen und tarifrechtlichen Voraussetzungen. Die Beschäftigung ist für die Dauer eines von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) geförderten Drittmittelprojektes befristet bis zum 30.06.2025 vorgesehen. Verlängerungen sind u. a. bei Verfügbarkeit von Drittmitteln entsprechend den Höchstbeschäftigungsfristen des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) möglich. Die Anfertigung einer Promotionsarbeit ist vorgesehen.

Unsere Arbeitsgruppe „Schmerz und Kognition“ (Leitung: Prof. Ulrike Bingel) untersucht die neuronalen Mechanismen der Schmerzverarbeitung und die Interaktion von Schmerz und kognitiven Prozessen. Hierzu führen wir experimentelle Verhaltensstudien und Bildgebungsstudien mit Hilfe der funktionellen Magnetresonanztomografie (fMRT) durch.

Ihre Aufgaben:

- Wissenschaftliche Mitarbeit in einem von der DFG geförderten Teilprojekt des Sonderforschungsbereichs 1280 „Extinction Learning“. Die geplante Mitarbeit umfasst die Planung und Durchführung, Auswertung und Publikation von behavioralen und funktionell-bildgebenden Untersuchungen mit Gesunden und Patienten*innen.
- Experimentelle, interdisziplinäre Forschung an der Schnittstelle zwischen Biopsychologie, Schmerzforschung und den Neurowissenschaften: Sie nutzen Methoden der Verhaltens- und Neurowissenschaften, um bei Gesunden und Patient*innen (z.B. Rückenschmerz, Kopfschmerz, u.a.) Mechanismen der Schmerzverarbeitung und -modulation zu erforschen.

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Diplom oder Master) in Psychologie, Neurowissenschaften, Biologie oder einer angrenzenden Disziplin
- Ausgeprägtes wissenschaftliches Interesse an neurowissenschaftlichen und neuropsychologischen Forschungsthemen mit dem Ziel einer überdurchschnittlichen Promotion

- Vorerfahrungen in biopsychologischen und/oder neurowissenschaftlichen Forschungsmethoden beim Menschen
- Hohe Flexibilität, Engagement, Teamfähigkeit und exzellente kommunikative Kompetenzen
- Sehr gute experimentalpsychologische sowie Statistik- und Englisch-Kenntnisse
- Programmierkenntnisse (z.B. R, Matlab) und Vorerfahrungen mit bildgebenden Verfahren sind von Vorteil, aber keine Voraussetzung

Wir bieten:

- Mitarbeit in einem dynamischen, hoch interdisziplinären Forschungsteam (https://www.uk-essen.de/clinical_neurosciences_bingel/)
- Einbettung in das wissenschaftliche Umfeld von zwei Sonderforschungsbereichen (SFB 1280 (https://sfb1280.ruhr-uni-bochum.de/), SFB/TRR 289 (https://treatment-expectation.de/), gefördert von der Deutschen Forschungsgemeinschaft
- Starke Vernetzungsmöglichkeiten innerhalb der internationalen wissenschaftlichen Gemeinschaft
- Exzellente Forschungseinrichtungen inklusive 3T/7T-MRT-Scanner
- Einschreibung in das strukturierte Doktorandenprogramm "BIOME" (Graduate School of Biomedical Science) mit regelmäßigen Aktivitäten für Nachwuchswissenschaftler

Die Mitarbeit bei Nebentätigkeit richtet sich nach der Hochschulnebentätigkeitsverordnung des Landes Nordrhein-Westfalen. Schwerbehinderte Bewerberinnen / Bewerber und Gleichgestellte i.S. des § 2 Abs. 3 SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Die Universität Duisburg-Essen strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen beim wissenschaftlichen Personal an. Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht. Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person des Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen vorzugsweise per Email in einem pdf-Dokument unter Hinweis auf die Ausschreibungsnummer **1088** innerhalb von 2 Wochen nach Erscheinen dieser Anzeige an

Prof. Ulrike Bingel
Klinik für Neurologie
Universitätsklinikum Essen
Hufelandstraße 55
45147 Essen
Email: detlef.pucher@uk-essen.de
Tel: +49 201 723-5203

Wir verwenden Ihre Daten ausschließlich zu Bewerbungszwecken gemäß den jeweils geltenden Regelungen zum Datenschutz. Weitere Hinweise finden Sie in der Datenschutzerklärung auf unserer Homepage unter: www.uk-essen.de.