



RUHR  
UNIVERSITÄT  
BOCHUM

RUB

## Medizinische Fakultät : Zentrum für Medizinische Psychologie und Translationale Neurowissenschaften

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet in Teilzeit (29,8725 Std./Woche = 75 %)  
eine\*n

### Doktorand/in (m/w/d) für ein Forschungsprojekt zu den neuralen Mechanismen der Empathie für Schmerz

Im Zentrum für Medizinische Psychologie und Translationale Neurowissenschaften der Medizinischen Fakultät der Ruhr-Universität Bochum bündeln wir ein interdisziplinär und translational angelegtes Forschungs-, Versorgungs- und Lehrkonzept an der Schnittstelle zwischen Grundlagenforschung und Klinik. Forschungsprojekte werden in standortübergreifenden, nationalen und internationalen Forschungsverbünden durchgeführt und mit innovativen Qualifizierungs- und Lehrangeboten verknüpft. Mit der integrierten Hochschulambulanz für Psychotherapie mit Schwerpunkt Schmerz sind wir ein multiprofessionelles, dynamisches und engagiertes Forschungs- und Behandlungsteam innerhalb einer hervorragenden Infrastruktur mit interessanten Gestaltungsspielräumen zur wissenschaftlichen und klinischen Weiterqualifizierung.

Zur Verstärkung unseres Forschungsteams suchen wir eine/n wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (m/w/d). Die Stelle ist auf drei Jahre befristet und bietet die Möglichkeit zur Promotion (75 %, TV-L E13). Im Mittelpunkt steht die Erforschung der Mechanismen des Schmerzerlebens und seiner Modulation. Sie arbeiten im Rahmen eines experimentellen neurowissenschaftlichen Promotionsprojekts, das die psychophysiologischen, neurowissenschaftlichen und soziokognitiven Grundlagen von Empathie für Schmerz untersucht. Attraktive Forschungsperspektiven ergeben sich durch enge Anknüpfungen an die von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) geförderten Sonderforschungsbereiche SFB 1280 „Extinction Learning“ und Transregio-SFB 289 „Treatment Expectation“. Zudem bestehen enge Verbindungen zur Hochschulambulanz für Psychotherapie und zu angrenzenden klinischen Kooperationspartnern, die praxisnahe Anwendungs- und Forschungsperspektiven eröffnen.

#### Ihre Aufgaben:

- Planung, Durchführung, Auswertung und Publikation einer experimentellen fMRI-Studie im Rahmen eines Promotionsprojekts
- Anwendung und Weiterentwicklung von Methoden der Verhaltens- und Neurowissenschaften sowie der experimentellen Schmerz- und Stressforschung
- Erhebung und Analyse von neurobiologischen, psychologischen und verhaltensbezogenen Daten bei Probandinnen und Probanden
- Aufbereitung und Präsentation von Forschungsergebnissen auf nationalen und internationalen wissenschaftlichen Tagungen
- Mitarbeit bei der Erstellung wissenschaftlicher Publikationen
- Unterstützung in der Lehre, insbesondere bei der Gestaltung und Durchführung von Lehrveranstaltungen

#### Ihr Profil:

- Sehr guter Hochschulabschluss (Diplom oder Master) in Psychologie, Neurowissenschaften oder einer verwandten Disziplin

Umfang:	Teilzeit
Dauer:	befristet, 3 Jahre
Beginn:	zum nächstmöglichen Zeitpunkt
Bewerben bis:	15.12.2025

Die Ruhr-Universität Bochum (RUB) ist eine der führenden Forschungsuniversitäten in Deutschland. Als reformorientierte Campusuniversität vereint sie in einzigartiger Weise die gesamte Spannbreite der großen Wissenschaftsbereiche an einem Ort. Das dynamische Miteinander von Fächern und Fächerkulturen bietet den Forschenden wie den Studierenden gleichermaßen besondere Chancen zur interdisziplinären Zusammenarbeit.

Die RUB steht für Diversität und Chancengleichheit. Daher fördern wir die Zusammenarbeit heterogener Teams und den beruflichen Weg von Menschen, die in den jeweiligen Arbeitsbereichen unterrepräsentiert sind. Die RUB wünscht ausdrücklich

- Starkes Interesse an neurowissenschaftlicher und interdisziplinärer experimenteller Forschung mit dem Ziel einer überdurchschnittlichen Promotion
- Vorerfahrungen in biopsychologischen, experimentalpsychologischen oder neurowissenschaftlichen Methoden der Humanforschung
- Ausgeprägte Motivation, Eigeninitiative, Teamfähigkeit und sehr gute kommunikative Fähigkeiten
- Gute Kenntnisse in Statistik (z. B. SPSS, R, Python) sowie deutsche und englische Sprachkenntnisse (schriftlich und mündlich) werden erwartet

die Bewerbung von Frauen. In Bereichen, in denen sie unterrepräsentiert sind, werden sie bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt. Bewerbungen von Menschen mit Behinderung sind uns ebenfalls sehr willkommen.

## Wir bieten:

- Vielfältige Gestaltungsspielräume für innovative Forschung im translationalen Bereich unseres Zentrums
- Exzellente Möglichkeiten zur wissenschaftlichen Weiterqualifizierung, einschließlich intensiver Betreuung und Unterstützung bei der Promotion
- Enge Einbindung in interdisziplinäre Forschungsverbünde (u. a. DFG-Sonderforschungsbereiche) sowie hervorragende infrastrukturelle Voraussetzungen für experimentelle Forschung (fMRI, psychophysiologische und verhaltensbasierte Methoden)
- Teamorientierte Zusammenarbeit in einem engagierten, internationalen und wertschätzenden wissenschaftlichen Umfeld
- Flexible Arbeitszeitgestaltung und Möglichkeiten zum ortsflexiblen Arbeiten im Rahmen der projektbezogenen Aufgaben
- Eine Anstellung an einer der größten Universitäten Deutschlands im Verbund der Universitätsallianz Ruhr, mit vielfältigen Möglichkeiten zur fachlichen Vernetzung und persönlichen Entwicklung

## Weitergehende Informationen:

Die Beschäftigung erfolgt im Angestelltenverhältnis und richtet sich nach dem Tarifvertrag der Länder (TV-L).

Die Eingruppierung erfolgt bei Erfüllung der persönlichen und tariflichen Voraussetzungen in Entgeltgruppe E 13 TV-L.

Weitere Informationen finden Sie hierzu unter <https://oeffentlicher-dienst.info/>.

Der Dienstort ist die Ruhr-Universität Bochum.

Der Umfang der Lehrverpflichtung richtet sich nach § 3 der Lehrverpflichtungsverordnung NRW.

Die RUB versteht sich als Universität mit internationaler Ausstrahlung. Campussprachen sind Deutsch und Englisch. Kompetenzen in mindestens einer der beiden Sprachen und die Bereitschaft, sich die andere anzueignen, werden vorausgesetzt. Die RUB stellt entsprechende kostenfreie Angebote für Mitarbeitende zur Verfügung.

Der Personalrat hat das Recht, an allen Auswahlgesprächen teilzunehmen. Auf Wunsch einer bewerbenden Person (m/w/d) sichert er seine Teilnahme am gesamten Verfahren zu. Bitte wenden Sie sich an [wpr@rub.de](mailto:wpr@rub.de).

## Ansprechpersonen für weitere Informationen:

Prof. Dr. Sigrid Elsenbruch , Tel.: +49 234 32 25436

Bettina van Heek , Tel.: +49 234 32 12598

Fahrtkosten, Übernachtungskosten und Verdienstausfall bzw. sonstige Bewerbungskosten für Vorstellungsgespräche können leider nicht erstattet werden.

Wir freuen uns auf Ihre **Bewerbung unter Angabe der ANR 5146 bis zum 15.12.2025** über unser **Online-Bewerbungsportal**



**RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM**

44801 Bochum  
Universitätsstraße 150

<https://uni.ruhr-uni-bochum.de/de/stellenangebote>