



Faculty of Medicine: Chair of Social Neuroscience

In order to fill a **fixed-term position in part-time (29.87 hours/week = 75%;)** at **the earliest possible time**, we are looking for 1

PhD candidate (m/f/x)

The Department of Social Neuroscience at the Faculty of Medicine is part of the Research Center One Health Ruhr of the University Alliance Ruhr and investigates the neurobiological mechanisms of social processes in humans.

The Ruhr University Bochum offers an excellent scientific environment with the best opportunities for cooperation. In addition to imaging methods (fNIRS, mobile EEG and fMRI), brain stimulation methods (tDCS), psychophysiological and hormonal measurements are used in the laboratory to investigate the neural substrates of social bonding and the effects of trauma experiences. In particular, the research project aims to investigate the relationship between trauma exposure and the processing of social touch.

Your tasks:

- Participation in research projects according to the focus of the department
- Conducting experimental studies (recruitment of participants, data collection and analysis)
- Presentation of the results at scientific conferences
- Publication of the results in English-language publications
- Co-supervision of research assistants and student theses

Your profile:

- Very good university degree (master) in psychology, neuroscience, or a related field
- High level of commitment and the ability to work independently
- Very good knowledge of methods and statistics
- Very good knowledge of English
- Interest in a scientific career
- Knowledge of one or more of the project-relevant research methods (fNIRS/fMRI or EEG) as well as programming skills (Matlab, R, etc.) are an

Scope: part-time

Duration: fixed-term

Start: at the earliest possible time

Apply by: 2025-10-31

The Ruhr-Universität Bochum is one of Germany's leading research universities, addressing the whole range of academic disciplines. A highly dynamic setting enables researchers and students to work across the traditional boundaries of academic subjects and faculties. To create knowledge networks within and beyond the university is Ruhr-Universität Bochum's declared aim.

The Ruhr-Universität Bochum stands for diversity and equal opportunities. For this reason, we favour a working environment composed of heterogeneous teams, and

advantage, but not mandatory

- Knowledge of German is an advantage, but not mandatory

We offer:

- Challenging and varied tasks with a high level of independence
- Employment at one of the largest universities in Germany within the University Alliance Ruhr
- Collaboration in a committed and appreciative team
- A varied sports program with around 100 sport disciplines and the university's own gym
- A job in the heart of the lively Ruhr metropolitan region with its diverse cultural offerings

Further information:

The position is salaried and based on the collective agreement of the Länder (TV-L). If the personal and collective agreement requirements are met, the employee will receive pay grade E 13 TV-L.

Further information can be found at <https://oeffentlicher-dienst.info/> (in German).

The place of work is Ruhr University Bochum.

If the position is funded by third-party funds the employee has no teaching obligation.

German language courses are offered by the University Language Center (ZFA) in the field of German as a Foreign Language (DaF). <https://www.daf.ruhr-uni-bochum.de/sbgk/index.html.en>

The Staff Council has the right to participate in all selection interviews. At the request of a candidate (m/f/x), it will ensure its participation in the entire procedure. Please contact wpr@rub.de.

Contact persons for further information:

Prof. Dr. Dirk Scheele, Tel.: +49 234 32 28696
Iman Omeirat, Tel.: +49 234 32 15635

Travel costs, accommodation costs and loss of earnings or other application costs for job interviews can unfortunately not be reimbursed.

We look forward to receiving your application via our **online application portal** by 2025-10-31. Please make sure to mention the reference number ANR 4969.

<https://jobs.ruhr-uni-bochum.de/jobposting/9ad7738f9f443c8768eea45816e21f098ab2aaaa1?ref=homepage>

seek to promote the careers of individuals who are underrepresented in our respective professional areas. The Ruhr-Universität Bochum expressly requests job applications from women. In areas in which they are underrepresented they will be given preference in the case of equivalent qualifications with male candidates. Applications from individuals with disabilities are most welcome.



RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

44801 Bochum

Universitätsstraße 150

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



Medizinische Fakultät: Lehrstuhl für soziale Neurowissenschaften

Zur **frühestmöglichen** Besetzung einer **befristeten Teilzeitstelle (29,87 Stunden/Woche= 75 %)** suchen wir 1

Doktoranden (m/w/x)

Die Abteilung für soziale Neurowissenschaften an der Medizinischen Fakultät ist Teil des Forschungszentrums One Health Ruhr der Universitätsallianz Ruhr und untersucht die neurobiologischen Mechanismen sozialer Prozesse beim Menschen.

Die Ruhr-Universität Bochum bietet ein hervorragendes wissenschaftliches Umfeld mit besten Möglichkeiten zur Zusammenarbeit. Neben bildgebenden Verfahren (fNIRS, mobiles EEG und fMRI) werden im Labor Methoden der Hirnstimulation (tDCS) sowie psychophysiologische und hormonelle Messungen eingesetzt, um die neuronalen Grundlagen sozialer Bindungen und die Auswirkungen von Traumaerfahrungen zu untersuchen. Das Forschungsprojekt zielt insbesondere darauf ab, den Zusammenhang zwischen Traumaexposition und der Verarbeitung sozialer Berührungen zu untersuchen.

Ihre Aufgaben:

- Teilnahme an Forschungsprojekten entsprechend dem Schwerpunkt der Abteilung
- Durchführung experimenteller Studien (Rekrutierung von Teilnehmern, Datenerhebung und -analyse)
- Präsentation der Ergebnisse auf wissenschaftlichen Konferenzen
- Veröffentlichung der Ergebnisse in englischsprachigen Publikationen
- Mitbetreuung von wissenschaftlichen Mitarbeitern und studentischen Abschlussarbeiten

Ihr Profil:

- Sehr guter Hochschulabschluss (Master) in Psychologie, Neurowissenschaften oder einem verwandten Fachgebiet
- Hohe Einsatzbereitschaft und die Fähigkeit, selbstständig zu arbeiten
- Sehr gute Kenntnisse in Methoden und Statistik
- Sehr gute Englischkenntnisse
- Interesse an einer wissenschaftlichen Laufbahn
- Kenntnisse in einer oder mehreren der projektrelevanten Forschungsmethoden (fNIRS/fMRI oder EEG) sowie Programmierkenntnisse (Matlab, R usw.) sind von Vorteil

Umfang: Teilzeit

Laufzeit: befristet, 3 Jahre

Start: zum frühestmöglichen Zeitpunkt

Bewerbungsfrist:
2025-10-31

Die Ruhr-Universität Bochum ist eine der führenden Forschungsuniversitäten Deutschlands und deckt das gesamte Spektrum der akademischen Disziplinen ab. Ein hochdynamisches Umfeld ermöglicht es Forschern und Studierenden, über die traditionellen Grenzen von Fachbereichen und Fakultäten hinweg zu arbeiten. Die Schaffung von Wissensnetzwerken innerhalb und außerhalb der Universität ist das erklärte Ziel der Ruhr-Universität Bochum.

Die Ruhr-Universität Bochum steht für Vielfalt und Chancengleichheit. Aus diesem Grund bevorzugen wir ein Arbeitsumfeld, das sich aus heterogenen Teams zusammensetzt, und

Vorteil, aber keine Voraussetzung

- Deutschkenntnisse sind von Vorteil, aber nicht zwingend erforderlich

Wir bieten:

- Herausfordernde und abwechslungsreiche Aufgaben mit einem hohen Maß an Selbstständigkeit
- Eine Anstellung an einer der größten Universitäten Deutschlands innerhalb der Hochschulallianz Ruhr
- Zusammenarbeit in einem engagierten und wertschätzenden Team
- Ein abwechslungsreiches Sportprogramm mit rund 100 Sportarten und einem eigenen Fitnessstudio der Universität
- Ein Arbeitsplatz im Herzen der lebendigen Metropolregion Ruhrgebiet mit ihrem vielfältigen kulturellen Angebot

Weitere Informationen:

Die Stelle ist tariflich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) vergütet. Bei Erfüllung der persönlichen und tariflichen Voraussetzungen erfolgt die Einstufung in Besoldungsgruppe E 13 TV-L.

Weitere Informationen finden Sie unter <https://oeffentlicher-dienst.info/> (auf Deutsch). Der Arbeitsort ist die Ruhr-Universität Bochum. Bei einer Drittmittelstelle besteht keine Lehrverpflichtung.

Deutschkurse werden vom Sprachenzentrum der Universität (ZFA) im Bereich Deutsch als Fremdsprache (DaF) angeboten. <https://www.daf.ruhr-uni-bochum.de/sbgk/index.html.en>

Der Personalrat hat das Recht, an allen Auswahlgesprächen teilzunehmen. Auf Antrag eines Bewerbers (m/w/x) wird er seine Teilnahme am gesamten Verfahren sicherstellen. Bitte wenden Sie sich an wpr@rub.de.

Ansprechpartner für weitere Informationen:

Prof. Dr. Dirk Scheele, Tel.: +49 234 32 28696
Iman Omeirat, Tel.: +49 234 32 15635

Reisekosten, Unterkunftskosten und Verdienstausschlag oder sonstige Bewerbungskosten für Vorstellungsgespräche können leider nicht erstattet werden.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung über unser **Online-Bewerbungsportal** bis zum 31.10.2025. Bitte geben Sie unbedingt die Referenznummer ANR 4969 an.

<https://jobs.ruhr-uni-bochum.de/jobposting/9ad7738f9f443c8768eea45816e21f098ab2a1?ref=homepage>

fördern die Karrieren von Personen, die in unseren jeweiligen Fachbereichen unterrepräsentiert sind. Die Ruhr-Universität Bochum bittet ausdrücklich um Bewerbungen von Frauen. In Bereichen, in denen sie unterrepräsentiert sind, werden sie bei gleicher Qualifikation gegenüber männlichen Bewerbern bevorzugt. Bewerbungen von Menschen mit Behinderung sind ausdrücklich erwünscht.



RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

44801 Bochum

Universitätsstraße 150

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