

Die Arbeitsgruppe „Schmerz“ an der **Klinik für Allgemeine Innere Medizin und Psychosomatik** (Ärztlicher Direktor: Prof. Dr.med. Hans-Christoph Friederich) am Zentrum für Innere Medizin und am Zentrum für Psychosoziale Medizin des Universitätsklinikum Heidelberg sucht baldmöglichst

einen wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d, 50-100%, TV-L E13)

im Bereich psychosomatischer Schmerzforschung.

Die Position beinhaltet die Mitarbeit in einem Projekt mit Schwerpunkt der Erforschung psychophysiologischer Mechanismen bei chronischen Schmerz Erkrankungen. Zu Ihren Aufgaben gehören die Rekrutierung von und Datenerhebung an chronischen Schmerzpatienten, sowie Auswertung von Daten und Vorbereitung von Manuskripten für Publikationen. Im Fokus unserer Forschungsgruppe steht die Frage, ob und wie biopsychosoziale Faktoren pathologische Änderungen der Schmerzwahrnehmung verursachen, und wie unser Verständnis dieser Faktoren möglich effizient und effektiv zur Behandlung chronischer Schmerzstörungen eingesetzt werden kann. Wenn Sie für diese Kombination von Grundlagenforschung und therapeutischer Anwendung „brennen“, möchten wir Sie dringend auffordern, sich zu bewerben.

Unsere Erwartungen an Sie:

- Einen überdurchschnittlichen universitären Masterabschluss oder Diplomabschluss (vorzugsweise in Psychologie, Medizin, Neurowissenschaften, Informatik oder verwandten Gebieten)
- Studienkoordination, Probandenrekrutierung sowie Durchführung von experimentellen Prozeduren und Interviews mit Patienten
- Fortgeschrittene Kenntnisse in und aktives Interesse an statistischer Auswertung
- Fähigkeit zum selbstständigen, wissenschaftlichen Arbeiten
- Freude an multiprofessioneller Zusammenarbeit

Wir bieten Ihnen:

- Arbeit in einem interdisziplinären und kooperativen Team mit offener, konstruktiver Atmosphäre
- Möglichkeit zur Verfolgung eigener Forschungsfragen (z.B. Dissertation, Habilitation)
- Eine intensive Vernetzung von Therapieforschung mit Grundlagenforschung

Für Rückfragen steht Ihnen Prof. Dr. Jonas Tesarz unter jonas.tesarz@med.uni-heidelberg.de zur Verfügung. Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Bewerbungsunterlagen richten Sie bitte möglichst bis zum 30. April postalisch oder per E-Mail (bis zu max. 2 MB) an folgende Anschrift:

Prof. Dr. med. Jonas Tesarz
Klinik für Allgemeine Innere Medizin und Psychosomatik
Sektion Integrierte Psychosomatik
Universitätsklinikum Heidelberg
Im Neuenheimer Feld 410, 69120 Heidelberg
Tel. : +49 6221-5637862
E-Mail: jonas.tesarz@med.uni-heidelberg.de



The "Pain" research group at the **Clinic for General Internal Medicine and Psychosomatics** (Director: Prof. Dr. med. Hans-Christoph Friederich) at the Center for Internal Medicine and the Center for Psychosocial Medicine at Heidelberg University Hospital is looking for the following as soon as possible

a research associate (m/f/d, 50-100%, TV-L E13)

in the field of psychosomatic pain research.

The position includes participation in a study project focused on the study of psychophysiological mechanisms in chronic pain conditions. This will include recruitment and data collection from chronic pain patients, as well as potential analysis of data and preparation of manuscripts for publication. The focus of our research group is to understand whether and how biopsychosocial factors cause pathological changes in pain perception, and how our understanding of these factors can be used as efficiently and effectively as possible to treat chronic pain disorders. Areas of focus include the development of new psychophysiological paradigms, predictive coding, computational processing of pain stimuli, and personalized psychological therapeutic approaches. If you are "on fire" for this combination of basic and clinical research, we strongly encourage you to apply.

Our expectations for you:

- An above-average university (master) degree (preferably in psychology, medicine, neuroscience, computer science or related fields)
- Study coordination, recruitment, and conducting experimental procedures and interviews with patients
- Advanced knowledge of and active interest in statistical modeling.
- Ability to work independently and scientifically
- Enjoy multi-professional collaboration

We offer you:

- Work in an interdisciplinary and cooperative team with an open, constructive atmosphere
- Intensive networking of therapy research with basic research
- Building a scientific career with excellent opportunities for further scientific qualification

Please send your written application with the usual application documents (up to max. 2 MB) by 30th April 2021 by post or e-mail to the following address:

Prof.(apl.). Dr. med. Jonas Tesarz
Department of General Internal Medicine and Psychosomatics
Medical University Hospital
Im Neuenheimer Feld 410, D-69120 Heidelberg, Germany
Tel. : +49 6221-5637862;
Email: jonas-tesarz@med.uni-heidelberg.de