



# UNIVERSITÄTS KLINIKUM HEIDELBERG

Klinik für Allgemeine Psychiatrie | Voßstraße 2 | 69115 Heidelberg

## Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in PostDoc

An der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie am Zentrum für Psychosoziale Medizin, Prävention und Familiengesundheit der Universität Heidelberg ist in der Arbeitsgruppe Persönlichkeitsstörungen zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine zunächst auf drei Jahre befristete Stelle als

## Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in PostDoc (TV-L 13, 50-60%)

zu besetzen.

Die Arbeitsgruppe Persönlichkeitsstörungen (Leitung: Prof. Dr. med. S. C. Herpertz, Dr. phil. C. Neukel) forscht zu den Themen soziale Interaktionen bei Persönlichkeitsstörungen sowie dem Einfluss traumatischer Kindheitserlebnisse auf soziale Interaktionen. Einen weiteren Schwerpunkt der Arbeitsgruppe bildet die Entwicklung innovativer, mechanismusbasierter und modularer psychotherapeutischer Ansätze einschließlich deren Wirksamkeitsprüfung in randomisiert-kontrollierten Studien, die Untersuchung von psychologischen und (neuro)biologischen Veränderungsmechanismen und die Prädiktion von Therapieerfolg i. S. einer precision psychotherapy. Das methodische Spektrum umfasst dabei strukturelle und funktionelle Magnetresonanztomographie, Psychoneuroendokrinologie, Psychophysiologie, Neurophysiologie, ambulantes Assessment und experimentelle Psychopathologie. Im Aufbau begriffen ist eine KI-basierte personalisierte Allokation von Therapiemodulen.

### Aufgaben:

- Planung und Durchführung statistischer Datenanalysen
- Anwendung datengetriebener Analyseverfahren und KI-gestützter Algorithmen (bspw. zur Vorhersage des Behandlungserfolgs)
- Präsentation und Publikation von Forschungsergebnissen
- Administrative Aufgaben in der Arbeitsgruppe (bspw. Organisation eines Journal Clubs)
- Betreuung von Qualifikationsarbeiten (Psychologie, Medizin)

## Zentrum für Psychosoziale Medizin

Klinik für Allgemeine Psychiatrie  
Prof. Dr. med. Sabine Herpertz

Klinik für Allgemeine Innere Medizin  
und Psychosomatik

Prof. Dr. med. Hans-Christoph Friederich

Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie  
Prof. Dr. med. Luise Poustka

Institut für Medizinische Psychologie  
Dr. rer. nat. Nora Moog (komm.)

Institut für Psychosoziale Prävention  
Prof. Dr. phil. Svenja Taubner



# UNIVERSITÄTS KLINIKUM HEIDELBERG

Klinik für Allgemeine Psychiatrie | Voßstraße 2 | 69115 Heidelberg

## Wir bieten:

- Innovative Forschungsansätze, Mitarbeit in spannenden Forschungsprojekten an der Schnittstelle von experimenteller Psychopathologie, klinischer Psychologie, Psychiatrie, sozialer Neurowissenschaften und Precision Psychotherapy
- Einbindung in ein engagiertes, interdisziplinäres Team
- Inspirierendes, kollegiales Umfeld mit Raum für Ideen und Austausch
- Möglichkeit zur Habilitation

## Sie bringen mit:

- Sehr gute Promotion im Fach Psychologie, Medizin oder einem verwandten Fachgebiet
- Erfahrungen mit datengetriebenen Ansätzen und KI-gestützten Algorithmen in Prädiktionsmodellen
- Erfahrungen mit sozialen Neurowissenschaften und der Auswertung komplexer Verhaltens- und MRT-Experimente von Vorteil
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Selbstständiges Arbeiten, persönliches Engagement sowie Teamfähigkeit

## Bewerbungen:

Richten Sie bitte per Mail an die Projektleiterinnen Prof. Dr. S. Herpertz und Dr. phil. C. Neukel (Uniklinik Heidelberg; Mail an: [heikemaria.hager@med.uni-heidelberg.de](mailto:heikemaria.hager@med.uni-heidelberg.de)),

Die Unterlagen sollen folgende Dokumente enthalten:

- Lebenslauf
- Kopien von Abschlusszeugnissen
- relevante Arbeitszeugnisse

Für Rückfragen steht Ihnen sehr gerne Frau Dr. phil. Corinne Neukel ([corinne.neukel@med.uni-heidelberg.de](mailto:corinne.neukel@med.uni-heidelberg.de)) zur Verfügung.

## Zentrum für Psychosoziale Medizin

Klinik für Allgemeine Psychiatrie  
Prof. Dr. med. Sabine Herpertz

Klinik für Allgemeine Innere Medizin  
und Psychosomatik  
Prof. Dr. med. Hans-Christoph Friederich

Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie  
Prof. Dr. med. Luise Poustka

Institut für Medizinische Psychologie  
Dr. rer. nat. Nora Moog (komm.)

Institut für Psychosoziale Prävention  
Prof. Dr. phil. Svenja Taubner