

# UNSER **TEAM** BRAUCHT SIE!



**Die Arbeitsgruppe „Experimentelle Psychiatrie und Psychotherapie“ der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie (Dir.: Prof. Dr. Dr. K. Domschke) sucht zum 01.03.2023 oder später eine\*n**

## **Wissenschaftliche\*n Mitarbeiter\*in / Post Doc (Psychologie/Neurowissenschaften) / Psychotherapieforschung in Virtueller Realität (m/w/d)**

Die Arbeitsgruppe unter der Leitung von PD Dr. M. Schiele und Prof. Dr. Dr. K. Domschke besteht aus einem interdisziplinären Team und befasst sich mit der Erforschung von psychischen Erkrankungen und ihrer Behandlung an der Schnittstelle zwischen klinischer und neurobiologischer Forschung.

Ein Schwerpunkt der AG liegt dabei auf der Entwicklung und Durchführung von psychotherapeutischen Interventionen in Virtueller Realität (VR). Ziel ist die Etablierung innovativer, VR-basierter Behandlungsansätze und die wissenschaftliche Untersuchung der psychologischen und neurobiologischen Prädiktoren und Wirkmechanismen des Therapieansprechens. Dazu stehen der AG ein mit modernster VR-Technik ausgestattetes Labor und eine Forschungsambulanz sowie ein molekularbiologisches Labor zur Verfügung.

### **Wir bieten Ihnen:**

- Mitarbeit in einem engagierten, interdisziplinären Team mit langjähriger, international renommierter Expertise im Bereich der Erforschung der Ursachen, Mechanismen und Behandlung psychischer Erkrankungen
- ein vielseitiges und verantwortungsvolles Aufgabengebiet mit einem hohen Maß an Selbstständigkeit
- Beteiligung an anderen Forschungsprojekten der Arbeitsgruppe
- Möglichkeit zur wissenschaftlichen Weiterqualifizierung (Habilitation)
- Teilnahme an Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten im klinikumsinternen Fachbereich Fortbildung

### **Einblick in Ihre Aufgaben:**

- Etablierung, Weiterentwicklung und Durchführung von Psychotherapiestudien (VT) in VR
- Etablierung und Durchführung von psychophysiologischer Begleitforschung (z.B. emotion-potentiated startle, EDA, HRV, Eye Tracking, EEG/NIRS)
- wissenschaftliche Auswertung und Interpretation der Studiendaten
- Mitarbeit beim Verfassen wissenschaftlicher Publikationen
- Mitbetreuung von Doktorand\*innen, wissenschaftlichen Hilfskräften und Praktikant\*innen
- Beteiligung an organisatorischen Aufgaben in der Arbeitsgruppe

### **Ihr Profil:**

- abgeschlossenes Studium der Psychologie, Neurowissenschaften oder vergleichbar
- sehr gute Promotion
- Erfahrung in der Vorbereitung, Etablierung, Durchführung und Publikation von klinischen/wissenschaftlichen Studien
- exzellente Statistikenkenntnisse (z.B. SPSS, R) und Erfahrung mit maschinellem Lernen/KI
- idealerweise Erfahrung in der Anwendung von VR im Bereich der Gesundheitsforschung und

- Kenntnisse in der Programmierung von VR (z.B. Unity3D, C#, UE)
- Kenntnisse in der technischen Implementierung und Auswertung psychophysiologischer Daten in Kombination mit digitalen Gesundheitsanwendungen (z.B. EDA, HRV)
- idealerweise Erfahrung in der Diagnostik und Behandlung von Angsterkrankungen; eine begonnene oder abgeschlossene Weiterbildung zum/zur Psychologischen Psychotherapeut\*in (Verhaltenstherapie) (m/w/d) ist dabei von Vorteil, aber nicht zwingend erforderlich
- sehr guter Umgang mit der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift
- empathischer und professioneller Umgang mit Patient\*innen
- ein hohes Maß an Teamfähigkeit, Engagement und Verantwortungsbewusstsein

Die Stelle ist im Rahmen der wissenschaftlichen Qualifizierung zunächst auf 2 Jahre befristet zu besetzen mit der Option auf Verlängerung.

**Bitte bewerben Sie sich mit Ihren vollständigen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Publikationsverzeichnis, Zeugnisse) bis zum 15.02.2023 über unser Onlineportal.**

**Bei Fragen wenden Sie sich gerne per E-Mail an:**

Tanja Gunser  
Wissenschaftssekretariat  
tanja.gunser@uniklinik-freiburg.de



Allgemeiner Hinweis: Die Vergütung erfolgt nach Tarif. Vollzeitstellen sind grundsätzlich teilbar, soweit dienstliche oder rechtliche Gründe nicht entgegenstehen. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt. Einstellungen erfolgen durch die Abteilung Personalbetreuung.