

**Assistenzarzt/Assistenzärztin (50% oder 100%),
Forschungsstelle in Computational Psychiatry, Translational Neuromodeling
Unit**

Institut / Abteilung

Translational Neuromodeling Unit (TNU) des Instituts für Biomedizinische Technik

Abteilungsbeschreibung

Die Translational Neuromodeling Unit (TNU) unter Leitung von Prof. K. E. Stephan ist eine Abteilung des Instituts für Biomedizinische Technik an der UZH und der ETH Zürich. Das Ziel der TNU ist, Fortschritte aus dem Bereich der Neuromodellierung anhand von Patientenstudien für die klinische Anwendbarkeit in Psychiatrie und Psychosomatik zu validieren. Das interdisziplinäre Team der TNU vereinigt Medizin, Psychologie, Mathematik, Physik, und Informatik unter einem Dach. Weitere Informationen finden Sie unter www.tnu.ethz.ch.

Aufgabenbereich

- Mitarbeit im Rahmen der COMPASS-Studie (www.compass-studie.ch): Rekrutierung und psychiatrische Untersuchung von PatientInnen, Beteiligung bei Datenerhebung (EEG, fMRI) und Datenanalyse, Interaktion und Kontaktpflege mit unseren klinischen Partnern
- bei 100%: methodische Ausbildung und eigene Forschungsprojekte im Bereich der Computational Psychiatry (auch medizinische Promotion möglich)
- Unterstützung des medizinischen Hintergrunddienstes der TNU

Beschäftigungsgrad

50% oder 100%

Anforderungen

- Abgeschlossenes Medizinstudium und Erfahrung in der klinischen Psychiatrie oder verwandten Fachbereichen
- Freude an psychiatrischer Forschung und Interesse an Computational Psychiatry
- Idealerweise Erfahrungen in der praktischen Tätigkeit im Schweizer Gesundheitswesen
- bei 100%: Vorerfahrungen in der Forschung und Programmierkenntnisse sind vorteilhaft

Sprachkenntnisse

Fliessendes Deutsch, sehr gute Englischkenntnisse

Computerkenntnisse

Gute Kenntnisse für Office-Anwendungen und Bereitschaft, sich mit Datenbankanwendungen und statistischer/mathematischer Software zu beschäftigen

Spezielle Anforderungen

- sehr gute Organisation und hohe Sorgfalt
- klinische Erfahrungen im Bereich der Betreuung und Behandlung von Menschen mit psychotischen Erkrankungen sind von Vorteil
- interdisziplinäre Denk- und Arbeitsweise
- Teamplayer-Einstellung
- Bereitschaft zum gelegentlichen mobilen Arbeiten (Kontakt mit externen Kliniken)
- bei 50%: Die Tätigkeit kann sehr gut mit einer bestehenden psychiatrischen oder anderen klinischen Tätigkeit kombiniert werden.

Wir bieten

- eine Stelle für 1 Jahr, mit Möglichkeit der Verlängerung und zu einem klinisch äquivalenten Assistenzarztsalär
- Unterstützung bei der Anrechnung der Forschungszeit für die Facharztausbildung
- ein kollegiales, internationales und hochgradig interdisziplinäres Team
- die Möglichkeit, klinisch relevante Forschung in einer international führenden Forschungseinrichtung zu Computational Psychiatry durchzuführen
- methodische Ausbildung in Computational Psychiatry
- bei 100%: eine medizinische Promotion kann begleitend zur Tätigkeit durchgeführt werden.

Stellenantritt

Ab sofort.

Kontakt

PD Dr. med. Helene Haker Rössler, Medizinische Leitung der TNU

E-Mail

haker@biomed.ee.ethz.ch

Bewerbungen

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung (Motivationsschreiben, CV, Angabe von Referenzpersonen) im PDF-Format an oben genannte E-Mail-Adresse.

Kandidaten/Kandidatinnen, die in die engere Auswahl kommen, werden anschliessend um weitere Dokumente (Zeugnisse) gebeten und zu Interviews eingeladen. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!