



Am Universitären Forschungsschwerpunkt (UFSP) "Dynamik Gesunden Alterns" der Universität Zürich ist ab sofort eine Stelle als

### **Postdoc (100%)**

zu besetzen.

Der UFSP "Dynamik Gesunden Alterns" umfasst mehrere Forschungsgruppen, die sich mit den psychologischen, verhaltensbezogenen und medizinischen Grundlagen befassen, die der Erhaltung von Gesundheit und Lebensqualität im höheren Erwachsenenalter zugrunde liegen.

Die Postdoc-Stelle ist eingebettet in ein gemeinsames Projekt mit dem GIScience Center am Geographischen Institut der UZH zur Untersuchung räumlicher, physischer und sozialer Aktivitäten älterer Erwachsener im Alltag, die als zentrale Prädiktoren für die Erhaltung der Gesundheit bis ins hohe Alter angesehen werden. Der Datensatz enthält neben einer umfassenden Baselineerhebung zu kognitiven, physischen und emotionalen Funktionen eine Vielzahl an sensorgestützten und selbstberichteten Indikatoren für Mobilität, Aktivität und Kontext von 150 gesunden älteren Erwachsenen über bis zu 30 Tage.

#### **Kernaufgaben:**

- Analyse der intraindividuellen Zusammenhänge zwischen Mobilität, Aktivität und dem Alltagskontext sowie psychologischen Indikatoren der kognitiven, emotionalen und körperlichen Gesundheit
- Erstellen von Manuskripten zur Veröffentlichung in begutachteten Zeitschriften
- Ko-Betreuung/Mentoring von Bachelor-, Master-Studierenden & Forschungspraktikant\*innen

#### **Anforderungen:**

Wir suchen eine(n) hochmotivierte(n) Nachwuchsforscher(in) mit dem Wunsch, eine Forschungskarriere aufzubauen, die oder der bereit und flexibel ist, mit einem bestehenden Datensatz zu arbeiten und dessen Möglichkeiten zu nutzen. Bewerber\*innen sollten ein aufrichtiges Interesse an der Psychologie der Lebensspanne und mikrolängsschnittlichen Daten aus ambulatorischen Erhebungsstudien haben. Wir erwarten ausserdem:

- einen sehr guten Promotionsabschluss in einem relevanten Gebiet, wie z.B. Psychologie oder Gerontologie,
- fortgeschrittene Kenntnisse in Statistik, v.a. in der Längsschnitt- und Mehrebenen-Datenanalyse,
- sehr gute Kenntnisse in lebensspannen-psychologischen Theorien und Methoden, einschließlich mobiler Erfassungsmethoden,
- Programmierkenntnisse (v.a. in Bezug auf Datenverarbeitung und statistische Modellierung),
- sehr gutes Englisch in Wort und Schrift,
- einen autonomen und eigenverantwortlichen Arbeitsstil,
- hohe Motivation, in einem Team zusammenzuarbeiten, und
- ein echtes Interesse an interdisziplinärer Zusammenarbeit.

Wir bieten ausgezeichnete Arbeitsbedingungen, ein anregendes Umfeld und die hohe Lebensqualität von Zürich.

Die/Der Postdoktorand\*in wird eng mit Dr. Christina Röcke und Prof. Mike Martin zusammenarbeiten und Mitglied des UFSP Dynamik Gesunden Alterns und der interdisziplinären Projektgruppe MOASIS (Mobility, Activity, and Social Interaction Study; gemeinsam mit Prof. Robert Weibel vom GIScience Center) sein.

Für Ihre Bewerbung senden Sie bitte einen Lebenslauf, ein Motivationsschreiben, relevante Zeugnisse und Kontaktangaben für zwei Gutachter\*innen in einem einzigen PDF-Dokument an Dr. Christina Röcke (christina.roecke@uzh.ch). Bewerbungen werden bis zum 15. September 2020 oder bis zur Besetzung der Stelle angenommen. Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte ebenfalls per E-Mail oder Telefon (+41 44 635 7495) an Dr. Röcke. Die Stelle ist zunächst auf ein Jahr befristet.