

**Forschungspraktikum im Bereich automatisierte Video-, Audio- und Textanalyse
Forschungsabteilung Kinder- und Jugendpsychiatrie, Universitäre Psychiatrische Kliniken (UPK)
Basel**

Für die wissenschaftliche Begleitforschung des Eltern-Kind-Programms der UPK Basel (ELKI) suchen wir einen/eine Praktikant*in im Bachelor- oder Masterstudium Psychologie mit Interesse an Informatik, Programmierung und datenbasierter Forschung.

Das Projekt

Im Rahmen der Begleitforschung des ELKI-Programms entwickeln wir Verfahren zur automatisierten Verarbeitung und Analyse von Audio-, Video- und Textdaten mit dem Ziel, die Methoden für die psychiatrische Forschung an der UPK Basel nutzbar zu machen.

Deine Aufgaben

- Entwicklung und Testen von Python-Skripten zur Verarbeitung von Audio-, Video- und Textdaten
- Selbstständige Arbeit an Teilprojekten

Dein Profil

- Bachelor- oder Masterstudium der Psychologie an der Universität Basel
- Interesse an Forschung, Informatik und datenbasierten Methoden
- Grundkenntnisse in Python oder vergleichbaren Programmiersprachen
- Freude am Programmieren und Experimentieren
- Selbstständige Arbeitsweise

Wir bieten

- Einblick in Forschungsprojekte der Kinder- und Jugendpsychiatrie
- Enge Betreuung
- Flexible Arbeitszeiten

Rahmenbedingungen

Pensum des Praktikums in Absprache (z.B. 100% für 2 Monate, 50% für 4 Monate). Ein Praktikumsstart ist ab November 2026 möglich.

Das Praktikum kann als Praktikum während des Masterstudiums der Fakultät für Psychologie der Universität Basel angerechnet werden. Gemäss den Richtlinien umfasst das Praktikum mindestens 300 Arbeitsstunden. Da es sich um ein universitäres Forschungspraktikum handelt, kann es nicht vergütet werden.

Bewerbung

Wir freuen uns über eine kurze Bewerbung sowie einigen Angaben zu bisherigen Erfahrungen oder Interessen im Bereich Programmierung & Datenanalyse.

Für Fragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Kontakt: Lukas Fürer, lukas.fuerer@upk.ch