

Studentische Hilfskraft mit R-Kenntnissen gesucht!

22.08.2018

Wir suchen:

Studierende aller Fachrichtungen, die Interesse daran haben, als *studentische Hilfskraft* (mit / ohne Bachelor) im Rahmen des Projekts MultiTex an Prozessdaten zu arbeiten.

Informationen zum Projekt MultiTex und zu Ihren Aufgaben:

Im Rahmen des vom BMBF geförderten Projekts MultiTex entwickeln und validieren wir einen computerbasierten Test zum Textverstehen mit multiplen Dokumenten (s.a. <http://multitex.bildungsforschung.uni-bamberg.de>). Dazu wurden zwei Studien durchgeführt, in denen wir u.a. Bearbeitungsverhalten durch Logdaten erfasst haben. Zur Unterstützung der Auswertung dieser Daten bereiten Sie sie mit R auf und setzen (inhaltlich bereits definierte) Indikatoren in R-Syntax um.

Das sollten Sie mitbringen:

- Kenntnisse in R (<https://www.r-project.org/>) oder die Bereitschaft, sich einzuarbeiten
- Zuverlässigkeit und Genauigkeit
- eigenständiges Denken
- von Vorteil: gutes Vorwissen im Bereich der (pädagogischen) Psychologie

Wir bieten:

- Praktische Erfahrungen im Bereich empirischer Bildungsforschung und im Umgang mit Prozessdaten
- Vertrag von **40 Stunden pro Monat** (auch teilbar) **über einen Zeitraum von 6 Monaten**

Haben Sie Interesse?

Dann senden Sie bitte ein Anschreiben, Ihren Lebenslauf, relevante Referenzen (bisherige Studienleistungen und besondere Qualifikationen), eine aktuelle Studienbescheinigung sowie ein R-Skript, in dem die u.g. Aufgaben umgesetzt sind, an Dr. Cornelia Schoor. **Bewerbungsschluss** ist der **30.09.2018**.

R-Skript:

- benutzen Sie den Datensatz Aids2 aus dem package MASS
- geben Sie eine Kreuztabelle aus, in der der Status (tot/lebendig) in Abhängigkeit vom Geschlecht dargestellt ist
- erstellen Sie eine neue Variable, die die Krankheitsdauer als Differenz zwischen Diagnose und Tod darstellt
- geben Sie die Korrelation zwischen Alter und Krankheitsdauer aus

Kontakt: cornelia.schoor@uni-bamberg.de