



# DIPF

Bildungsforschung  
und Bildungsinformation

Das Deutsche Institut für Internationale Pädagogische Forschung (DIPF) in Frankfurt am Main, ein Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft, ist ein von Bund und Ländern gefördertes nationales Zentrum für Bildungsforschung und Bildungsinformation.

Das Zentrum für technologiebasiertes Assessment (TBA) am DIPF (Prof. Dr. Frank Goldhammer) sucht für das Projekt *CaTS* (Computerbasiertes adaptives Testen im Studium)

## eine studentische Hilfskraft (m/w) für Entwicklung in E-Assessment

**(Umfang bis zu 45 Stunden monatlich; Vergütung: 10,- € pro Stunde;  
ab sofort, zunächst befristet für 3 Monate, eine Verlängerung wird angestrebt)**

Ziel des Projektes *CaTS* ist der Aufbau eines standort- und fachübergreifend nutzbaren Aufgabenpools, der für E-Assessments genutzt werden kann. Zudem soll die adaptive Gestaltung dieser E-Assessments erarbeitet werden.

### Zu den Aufgaben gehören:

- Mitarbeit bei der Weiterentwicklung und Administration einer webbasierten Umgebung für E-Assessments
- Automatisierung von Web-Aufgaben mit Skriptsprachen
- Mitarbeit bei der Organisation von Weiterbildungsveranstaltungen

### Voraussetzungen sind:

- Immatrikulation an einer deutschen Hochschule, vorzugsweise im Studiengang Informatik, Mathematik oder einer verwandten Fachrichtung
- Kenntnisse in Webdesign (css, sass, bootstrap...) oder in einer Skriptsprache (wie Ruby, Python, PHP)
- Die Bereitschaft, sich unter Anleitung in neue Technologien einzuarbeiten
- Von Vorteil sind darüber hinaus Kenntnisse in Javascript und einem der bekannten Frameworks (Angular, React, ...), Datenbanken (MySQL, PostgreSQL), Linux bash, git und auch Redmine

### Wir bieten:

- angenehmes Arbeitsklima
- abwechslungsreiche Tätigkeit mit der Möglichkeit zum selbständigen Arbeiten
- Möglichkeit zur Vertragsverlängerung und flexible Arbeitszeiten
- Die Gelegenheit, in einem Forschungsprojekt die Softwareentwicklung, Serveradministration und den Support zu unterstützen und zu begleiten
- Einblicke in empirisches, wissenschaftliches Arbeiten in einem interdisziplinären Team (Forschungsmethoden, psychologische Diagnostik, Informatik, Adaptivität und Personalisierung)

Ihre **aussagekräftige Kurzbewerbung** senden Sie bitte in elektronischer Form unter Angabe der **Ref.-Nr. TBA HIWI 2017-04** bis zum **14.08.2017** an Angelika Sichma ([sichma@dipf.de](mailto:sichma@dipf.de)), DIPF, Solmsstraße 73, 60486 Frankfurt am Main. Nähere Auskünfte erteilt Paul Libbrecht, Tel. 069-24708-811, E-Mail: [paul.libbrecht@dipf.de](mailto:paul.libbrecht@dipf.de)

