

Die Jacobs University ist eine private, staatlich anerkannte, englischsprachige Forschungsuniversität in Bremen. Sie bietet Bachelor-, Master- und PhD-Programme in den Focus Areas Health, Mobility und Diversity an und engagiert sich in der beruflichen Weiterbildung von Fach- und Führungskräften und im Wissenstransfer. Zu den Leitprinzipien gehören höchste Ansprüche in Forschung und Lehre, Interkulturalität und systematische disziplinenübergreifende Zusammenarbeit. Ziel ist es, Talente aus aller Welt optimal auf verantwortungsvolle Aufgaben in einer globalisierten Arbeitswelt vorzubereiten. Derzeit leben und lernen mehr als 1.500 Menschen aus über 120 Nationen auf dem Campus.

Unterstützen Sie uns in der Arbeitseinheit „Organisationspsychologie“ auf Ihrer

## **Promotionsstelle (m/w/divers)**

(Teilzeit; 19,25 Stunden/Woche; Start ASAP; Befristet bis zum 31.10.2021)

**Job ID 19-83**

### **Projekt:**

In dem von der Jacobs Foundation geförderten Projekt Developmental Adaptive Learning Support for Physics Students (DeALS-Phys) entwickeln Physiker\*innen und Psycholog\*innen der Jacobs University Bremen und Didaktik-Expert\*innen der University of Tasmania eine digitale Lernplattform. Sie erfasst in Echtzeit kognitive, metakognitive und motivationale Parameter des individuellen Lösungsverhaltens bei Trainingsaufgaben und bietet auf dieser Grundlage Physik-studierenden die personalisierte Unterstützung ihrer Kompetenzentwicklung.

### **Ihre Aufgaben:**

- In Zusammenarbeit mit den Kolleg\*innen aus der Physik modellieren Sie umfassend das Lern- und Lösungsverhalten Physikstudierender bei spezifischen Trainingsaufgaben.
- Sie entwickeln daraus Werkzeuge der digitalen Lernunterstützung, die Sie anschließend semesterbegleitend erproben und evaluieren.
- Gemeinsam mit uns stellen Sie die Projektergebnisse in Tagungsbeiträgen und Artikel in Fachzeitschriften vor.

### **Ihr Profil:**

- Sie haben ein Studium der Psychologie, der Pädagogik, oder vergleichbarer Disziplinen mit einem Master (oder vergleichbar) abgeschlossen.
- In der Kognitionspsychologie kennen Sie sich besonders gut aus, optimalerweise in der Selbstregulation von Lernprozessen.
- Mathematik und Physik waren in der Schule keine Horrorfächer für Sie.
- Für die Kombination qualitativer und quantitativer Erhebungsmethoden sind Sie offen.
- Sie sprechen und schreiben fließend Englisch.

### **Wir bieten:**

- Arbeiten auf einem modernen Campus
- flexible Arbeitszeiten
- Auswahl zwischen 4 Mensen auf dem Campus
- Gute Erreichbarkeit mit dem ÖPNV und viele Parkmöglichkeiten auf dem Gelände
- Diverse Gesundheits- und Sportangebote

**Ihre Bewerbung:**

Wir bieten Ihnen hohen Gestaltungsspielraum – ohne Sie sich selbst zu überlassen. Für die Diskussion und Weiterentwicklung Ihrer Ideen nehmen wir uns die Zeit. Sie arbeiten in einem Team von Professor\*innen, Post-Docs, und Doktorand\*innen aus Physik, Unterrichtsforschung und Psychologie. Für das Frühjahr 2020 ist ein Arbeitstreffen an der University of Tasmania (Hobart) vorgesehen.

Bei Fragen wenden Sie sich gerne an Prof. Dr. Christian Stamov Roßnagel unter der Telefonnummer 0421-200-4770, oder per E-Mail an [job-application@jacobs-university.de](mailto:job-application@jacobs-university.de).

Bitte laden Sie Ihre aussagekräftigen Unterlagen mit Angaben Ihrer Verfügbarkeit und Gehaltsvorstellung im beigefügten Formular hoch.

Die Sichtung der eingehenden Bewerbungen beginnt unmittelbar und endet mit der Besetzung der Vakanz.

Die Jacobs University bietet allen qualifizierten Bewerbungen volle Chancengleichheit.