

Studentische Hilfskraft (40 Std./Monat) zur Entwicklung multimodaler Prototypen

Im interdisziplinären [Graduiertenkolleg prometei](#) am Zentrum Mensch-Maschine-Systeme arbeiten Psychologen, Ingenieure, Informatiker und Designer gemeinsam an optimalen Gestaltungsmöglichkeiten der Mensch-Technik Interaktion.

Das [Quality & Usability Lab](#) der [Deutschen Telekom Laboratories](#) (T-Labs) ist ein von der Deutschen Telekom gefördertes An-Institut der TU Berlin. Hier beschäftigen sich Experten und Wissenschaftler verschiedener Fachrichtungen mit Aspekten der Qualität und Gebrauchstauglichkeit von kommunikationstechnischen Systemen. Im [Forschungsschwerpunkt 7 - „Messung und Vorhersage der Qualität multimodaler Telekommunikationsdienste“](#) des Graduiertenkollegs prometei werden in Zusammenarbeit mit dem Quality & Usability Lab multimodale Schnittstellen entwickelt und evaluiert.

In diesem Rahmen ist eine Stelle für studentische Hilfskräfte (40 Std./Monat ohne Unterrichtsaufgaben) für die **Entwicklung multimodaler Prototypen** zu besetzen. Mögliche Prototypen, die zur Durchführung verschiedener Usability-Studien genutzt werden sollen, sind Telekommunikationsanwendungen, wie bspw. Mail- oder Chatclients.

Die Aufgaben umfassen die **Implementierung verschiedener Nutzerschnittstellen** (bspw. auf PC, Smartphone, iPhone etc.) mit Anbindung an schon im Quality & Usability Lab vorhandene Simulationstools sowie die spätere Unterstützung bei Laborexperimenten mit den entwickelten Prototypen.

Für die ausgeschriebene Stelle sollten Sie folgende Erfahrungen und Kenntnisse mitbringen:

- Programmierkenntnisse bzw. Bereitschaft zur Einarbeitung (z.B. Java oder Objective-C)
- Interesse an multidisziplinärer Arbeit
- Kenntnisse im Bereich der Mensch-Technik-Interaktion (vorteilhaft)
- Flexibilität und eigenständige Arbeitsweise

Einstellung: 01.01.2010 – 31.06.2010 (Verlängerung möglich)

Bewerbungsfrist: 15.11.2009

Vollständige Bewerbungsunterlagen bestehend aus kurzem Anschreiben, Lebenslauf, Studienbescheinigung und Kopien des Vordiploms / Zwischenprüfungszeugnisses bitte per Mail an: [stefan.schaffer \(at\) zmms.tu-berlin.de](mailto:stefan.schaffer@zmms.tu-berlin.de) oder [julia.seebode \(at\) zmms.tu-berlin.de](mailto:julia.seebode@zmms.tu-berlin.de)

Technische Universität Berlin
Graduiertenkolleg prometei – Sekretariat FR 2-6
Stefan Schaffer und Julia Seebode
Franklinstraße 28/29
10587 Berlin

