



## Ausschreibung: studentische Hilfskraft (10 h/Woche)

# Java-Entwickler im Projekt Universal Home Control Interfaces

Berlin, 20. April 2013

Die Telekom Innovation Laboratories (T-Labs) sind der Forschungs- und Innovationsbereich der Deutschen Telekom. Sie sind gleichzeitig als An-Institut eine privatrechtlich organisierte, wissenschaftliche Einrichtung an der Technischen Universität (TU) Berlin. In Berlin und an weiteren Standorten in Darmstadt, Bonn, Beer Sheva (Israel) und Los Altos (USA) entwickeln rund 360 Wissenschaftler aus aller Welt und Experten aus dem Konzern neuartige Dienste und Lösungen für die Kunden der Telekom. Ein weiterer Weg zur Verwertung der Ergebnisse ist die Gründung neuer Unternehmen (Start-ups). Die T-Labs zählen zu den weltweit führenden Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen für neue Informations- und Kommunikationstechnologien.

Im Quality and Usability Lab der Deutschen Telekom Laboratories ([www.laboratories.telekom.com](http://www.laboratories.telekom.com)) in Berlin ist eine Beschäftigung als **studentische Hilfskraft (10 h/Woche)** im Projekt Universal Home Control Interfaces (UHCI) zu vergeben.

## Stellenbeschreibung

Existierende Systeme zur Untersuchung multimodalen Mensch-Maschine-Interaktionen sind zu pflegen, erweitern und an Erfordernisse von Studien anzupassen. Des Weiteren werden im Laufe des Projektes adaptive multimodale Prototypen zu entwickeln sein.

### Aufgaben

- Pflege/Erweiterung von existierenden Java-Anwendungen
- Implementierung von Prototypen (Java)
- Modellierung von Nutzer- und Systemverhalten
- Unterstützung bei der Durchführung von Usability-Untersuchungen

### Voraussetzungen

- Sehr gute Kenntnisse in objektorientierter Entwicklung unter Java (7)
- Eclipse
- JAXB, EMF
- Gute Kenntnisse im Umgang mit Versionsverwaltungen (z.B. SVN, GIT)
- zielorientiertes, selbständiges Arbeiten
- ideale Ergänzung: gute Kenntnisse in MATLAB bzw. Octave **oder** SPSS bzw. R

### Ansprechpartner

Stefan Hillmann, [stefan.hillmann@tu-berlin.de](mailto:stefan.hillmann@tu-berlin.de)  
[www.laboratories.telekom.com](http://www.laboratories.telekom.com)