



Universität Karlsruhe (TH)  
Forschungsuniversität · gegründet 1825



Am **Institut für Theoretische Informatik, Lehrstuhl Prof. Waibel** der Universität Karlsruhe ist im Bereich

## Multimodale Dialogsysteme

eine Stelle einer/eines

### Akademischen Mitarbeiterin/Mitarbeiters (TV-L, E 13)

ab sofort zu besetzen.

Ihre **Aufgaben** umfassen Grundlagenforschung an **multimodalen Dialogsystemen**, insbesondere multimodale Mensch-Roboter-Interaktion und lernende Roboter, im Rahmen von **anwendungsbezogenen Forschungsprojekten**, sowie Tätigkeiten in der Lehre.

Wir sind eine international anerkannte Forschergruppe mit ausgezeichneter Infrastruktur, die sich seit Jahren mit multimodalen Mensch-Maschine-Schnittstellen beschäftigt. Konkrete Projektanwendungen, die der Verbesserung der Mensch-Maschine und Mensch-zu-Mensch Interaktion dienen, schließen ein: Mensch-Roboter Interaktion, natürlichsprachliche Mensch-Maschine-Schnittstellen. Bei unseren zahlreichen und sehr engen Industriekontakten ist es bereits während der Zeit am Institut möglich, wertvolle Kontakte zu knüpfen.

Im Rahmen des **International Center for Advanced Communication Technologies (interACT)** werden die Arbeiten in diesen Bereichen sowohl an der Universität Karlsruhe als auch an der Carnegie Mellon University in Pittsburgh, USA durchgeführt. Möglichkeiten zum Austausch und zu **internationaler Zusammenarbeit** sind gegeben und erwünscht.

Die Vergütung erfolgt **gemäß TV-L, E13**. Die Möglichkeit zur **Durchführung einer Promotion** ist gegeben und erwünscht.

#### Voraussetzungen:

- Einen überdurchschnittlichen Universitätsabschluss im Bereich Informatik, sonstiger technischer Naturwissenschaften oder Computerlinguistik
- Ausgezeichnete Programmierkenntnisse
- Vorkenntnisse in **Sprachverarbeitung, Mustererkennung** oder **Maschinellem Lernen** sind von Vorteil
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift sind erwünscht

Die Universität Karlsruhe (TH) ist bestrebt, den Anteil an Frauen im wissenschaftlichen Dienst zu erhöhen und begrüßt daher besonders die Bewerbung von Frauen. Schwerbehinderte Bewerber/innen werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Für kurzfristige Kontaktaufnahme und Vorabinformationen wenden Sie sich bitte an:  
Herrn Hartwig Holzapfel, Tel. 0721 608 4057, E-Mail: [hartwig@ira.uka.de](mailto:hartwig@ira.uka.de), <http://isl.ira.uka.de>

Bitte senden sie ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen an **Professor Waibel, Institut für Theoretische Informatik, Universität Karlsruhe (TH), Adenauerring 4, 76131 Karlsruhe**