



Karlsruher Institut für Technologie

Wir suchen für das Institut für Anthropomatik und Robotik (IAR) zum nächstmöglichen Zeitpunkt, befristet auf ein Jahr, mehrere

Akademische Mitarbeiter/innen (m/w/d) im Bereich Automatische Spracherkennung und Maschinelle Übersetzung

Das Aufgabengebiet umfasst Forschung an automatischer Spracherkennung und maschineller Übersetzung sowie die Mitarbeit an anwendungsbezogenen Forschungsprojekten in allen Bereichen der automatischen Spracherkennung und der maschinellen Übersetzung wie neuronale Architekturen, multilinguale maschinelle Übersetzung, Übersetzung gesprochener Sprache, Übersetzung mit beschränkten Daten, akustischen Modellierung, Sprachmodellierung, Suche, neuronale Ende-zu-Ende-Systeme.

Das Institut beschäftigt sich seit vielen Jahren mit Sprachübersetzungssystemen und weiteren Systemen zur Verarbeitung natürlicher Sprache, mit denen auf flexible und natürliche Weise Menschen mit Maschinen oder anderen Menschen interagieren können. Konkrete Projektanwendungen schließen ein: den KIT Lecture Translator, das Sprachübersetzungssystem JANUS, natürlichsprachliche Mensch-Maschine-Schnittstellen, tragbare Sprachübersetzer, Textübersetzungssysteme und die simultane Übersetzung von Vorlesungen und Vorträgen. Im Rahmen des international Center for Advanced Communication Technologies (interACT) werden die Arbeiten in diesen Bereichen sowohl am KIT als auch an der Carnegie Mellon University in Pittsburgh, USA, durchgeführt. Möglichkeiten zum Austausch und zu internationaler Zusammenarbeit sind vielfältig gegeben.

Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben.

Sie verfügen über einen Masterabschluss in Informatik oder in einem technischen, naturwissenschaftlichen Bereich. Ausgezeichnete Programmiererfahrungen sowie Vorkenntnisse in Statistik, Mustererkennung und künstlichen neuronalen Netzen sind von Vorteil. Weitreichende Englischkenntnisse zur Verständigung mit unseren ausländischen Kollegen und Kooperationspartnern. Selbstständiges, verantwortungsvolles Arbeiten sowie die Bereitschaft zu flexibler Arbeitszeitgestaltung in einem Team werden vorausgesetzt. Dafür wird Ihnen eine umfangreiche Einarbeitung in einer hochproduktiven und international anerkannten Forschergruppe geboten.

Das Entgelt erfolgt auf der Grundlage des Tarifvertrages des öffentlichen Dienstes in der Vergütungsgruppe TV-L E13.

Wir bieten Ihnen einen attraktiven und modernen Arbeitsplatz mit Zugang zur exzellenten Ausstattung des KIT, eine abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Tätigkeit, ein breitgefächertes Fortbildungsangebot sowie eine Zusatzrente nach VBL, einen Zuschuss zum JobTicket (BW) und ein/e Casino/Mensa.

Wir streben eine möglichst gleichmäßige Besetzung der Arbeitsplätze mit Beschäftigten (m/w/d) an und würden uns daher insbesondere über Bewerbungen von Frauen freuen.

Bei entsprechender Eignung werden schwerbehinderte Menschen bevorzugt berücksichtigt.

Ihre Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnissen senden Sie bitte (bevorzugt in elektronischer Form) bis **15.05.2019** an das Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Institut für Anthropomatik und Robotik (IAR), Interactive System Lab (ISL), Herrn Prof. Dr. Alexander Waibel, Adenauerring 2, D-76131 Karlsruhe, E-Mail: sebastian.stueker@kit.edu.
Fachliche Auskünfte erteilt Ihnen gerne Herr Dr. Sebastian Stüker, Tel.: 0721/608-46284.



Weitere Informationen finden Sie im Internet: www.kit.edu.

KIT – Die Forschungsuniversität in der Helmholtz-Gemeinschaft.