



Karlsruher Institut für Technologie

Heidelberg Institute for
Theoretical Studies



Karlsruher Institut für Technologie
Personalservice (PSE)

Kaiserstraße 12
76131 Karlsruhe

<http://www.pse.kit.edu>

W1 - Juniorprofessur für Maschinelles Lernen (ohne Tenure-Track)

Tätigkeitsbeschreibung: Der Dienort wird am Heidelberger Institut für Theoretische Studien, HITS, in Heidelberg sein.

Das Forschungsgebiet der Professur sind Methoden und theoretische Grundlagen des Maschinellen Lernens. Erfolgreiche Bewerberinnen und Bewerber (w/m/d) sind in mindestens einem dieser Gebiete ausgewiesen und offen für interdisziplinäre Fragestellungen.

Der Juniorprofessur obliegt der Aufbau und die Leitung einer neuen Forschungsgruppe am HITS. Das HITS stellt die Ausstattung für die Gruppe zur Verfügung. Darüber hinaus bietet es ein interdisziplinäres, kollegiales Umfeld und eine ausgezeichnete technische Infrastruktur. Mehrere Forschungsgruppen setzen bereits Methoden des Maschinellen Lernens ein.

Das KIT bietet zahlreiche Anknüpfungspunkte an bestehende Forschung im Bereich der Künstlichen Intelligenz. Ebenso ermöglicht das KIT die Kooperation in einem breiten Spektrum von Anwendungsgebieten.

Ziel ist es, die Kompetenz und das Profil sowohl des KIT als auch des HITS im Bereich Maschinelles Lernen insgesamt, sowie insbesondere den Forschungsschwerpunkt „Kognitive Systeme und Robotik“ der KIT-Fakultät für Informatik inhaltlich zu stärken. Dabei kombinieren Sie eine kooperative Arbeitsweise mit einer ausgeprägten Kommunikationsfähigkeit. Es wird erwartet, dass Sie das genannte Gebiet in Forschung und Lehre vertreten und sich angemessen an der Wahllehre der Studiengänge der KIT-Fakultät für Informatik beteiligen. Sie betreuen eigenverantwortlich Promovierende und Studierende. Die Professur ist mit einer Lehrverpflichtung im Umfang von 4 SWS vor bzw. 6 SWS nach der Zwischenevaluation verbunden.

Persönliche Qualifikation: Vorausgesetzt werden hervorragende wissenschaftlichen Leistungen, die Sie etwa im Rahmen einer exzellenten Promotion erbracht haben. Nach § 51 LHG Baden-Württemberg werden zusätzlich ein abgeschlossenes Hochschulstudium, pädagogische Eignung und besondere Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit vorausgesetzt.

Der Evaluationsablauf und die allgemeinen Evaluationskriterien folgen dem „Qualitätssicherungskonzept für Juniorprofessuren und Tenure-Track-Professuren am Karlsruher Institut für Technologie (KIT)“. Insbesondere legen wir Wert auf Publikationen, die im internationalen Vergleich zum Spitzenfeld zählen, oder beispielsweise international sichtbare Beiträge in der Software-Entwicklung. Am Ende der Professur soll auch eine deutlich sichtbare Brücke zwischen dem KIT und dem HITS etabliert sein. Für eine planbare

wissenschaftliche Karriereentwicklung wird ein begleitendes Verfahren am KIT angeboten.

- Institut / Dienstleistungseinheit:** Bereich II - Informatik, Wirtschaft und Gesellschaft, KIT-Fakultät für Informatik, Institut für Anthropomatik und Robotik
- Vertragsdauer:** Die Berufung erfolgt nach dem Berliner Modell auf sechs Jahre im Beamtenverhältnis auf Zeit oder im Angestelltenverhältnis. Im dritten Dienstjahr findet eine Zwischenevaluation statt, zum Ende der Ernennungsphase erfolgt eine Endevaluation.
- Eintrittstermin:** zum nächstmöglichen Zeitpunkt
- Bewerbung bis:** 09.10.2019
- Ansprechpartner/in für fachliche Fragen:** Fachliche Auskünfte erteilen Ihnen gerne von Seiten des KIT Prof. Dr. Bernhard Beckert, Tel.: +49 (0) 721/608-44025, E-Mail: beckert@kit.edu und von Seiten des HITS PD Dr. Wolfgang Müller, Tel.: +49 (0) 6221/533-231, E-Mail: wolfgang.mueller@h-its.org, www.h-its.org.
- Bewerbung:** Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse sowie Schriftenverzeichnis) und ein Perspektivpapier zu Forschung und Lehre im Umfang von nicht mehr als zwei Seiten sind bitte per E-Mail, vorzugsweise zusammengefasst in einem PDF-Dokument zu richten an dekanat@informatik.kit.edu.

Das KIT ist bestrebt den Anteil an Professorinnen zu erhöhen und begrüßt deshalb die Bewerbung von Wissenschaftlerinnen.

Bei entsprechender Eignung werden schwerbehinderte Bewerber/innen bevorzugt berücksichtigt.

Karlsruher Institut für
Technologie
Personalservice

Das KIT ist als familienfreundliche Hochschule zertifiziert und bietet Teilzeitbeschäftigung, Beurlaubung aus familiären Gründen, Dual-Career-Optionen und begleitendes Coaching zur Unterstützung der Vereinbarkeit von Beruf und Familie an.

