

Das Karlsruher Institut für Technologie (KIT) verbindet seine drei Kernaufgaben Forschung, Lehre und Innovation zu einer Mission. Mit rund 9.400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern sowie über 25.000 Studierenden ist das KIT eine der großen natur- und ingenieurwissenschaftlichen Forschungs- und Lehreinrichtungen Europas.

Im Bereich 2 „Informatik, Wirtschaft und Gesellschaft“ ist an der KIT-Fakultät für Wirtschaftswissenschaften im Institut für Angewandte Informatik und Formale Beschreibungsverfahren (AIFB) zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

W3-Professur Angewandte Informatik für Energiesysteme

zu besetzen.

Im Fokus der Professur stehen Algorithmen und Methoden der Angewandten Informatik im Kontext dezentralisierter Energiesysteme. Gesucht wird eine international hervorragend ausgewiesene Persönlichkeit, die dieses Gebiet in Forschung und Lehre vertritt. Gewünscht ist eine Ausrichtung auf effiziente Algorithmen und verlässliche Software für zukünftige Energiesysteme.

In der Lehre soll die Angewandte Informatik insbesondere mit Schwerpunkt im Bereich Algorithmen und Optimierung für komplexe Systeme sowie Energieinformatik vertreten werden. Die Beteiligung an der Lehre für die Studiengänge Wirtschaftsingenieurwesen, Technische Volkswirtschaftslehre, Informationswirtschaft und Wirtschaftsmathematik, auch in den Pflichtveranstaltungen der Bachelorstudiengänge, sowie die Bereitschaft zur aktiven Mitwirkung an der akademischen Selbstverwaltung wird erwartet. Die Professur soll in der kollegialen Leitung des Instituts für Angewandte Informatik und Formale Beschreibungsverfahren (AIFB) mitwirken. Es werden Mitwirkung in den Helmholtz-Programmen, den KIT-Zentren und Kooperation mit dem FZI Forschungszentrum Informatik am KIT erwartet.

Eine Habilitation oder eine vergleichbare wissenschaftliche Leistung sowie didaktische Eignung und einschlägige Drittmittelaktivitäten werden vorausgesetzt.

Das KIT strebt die Erhöhung des Anteils an Professorinnen an und begrüßt deshalb die Bewerbung von Frauen. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt. Es gelten die Einstellungsvoraussetzungen gemäß § 47 LHG.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, wissenschaftlicher Werdegang, Schriftenverzeichnis) sind bis zum **20. Januar 2017** schriftlich und elektronisch zu richten an das **Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Dekanat der KIT-Fakultät für Wirtschaftswissenschaften, Kaiserstraße 89, 76133 Karlsruhe (schriftlich) und dekan@wiwi.kit.edu (elektronisch)**.