



Tenure-Track-Professur „Systemtheorie und Regelungstechnik“

INSTITUT FÜR SYSTEMTHEORIE UND REGELUNGSTECHNIK (IST) | ZUM NÄCHSTMÖGLICHEN ZEITPUNKT

Am Institut für Systemtheorie und Regelungstechnik (www.ist.uni-stuttgart.de) der Fakultät Konstruktions-, Produktions- und Fahrzeugtechnik der Universität Stuttgart wird eine neue Tenure-Track-Professur für „Systemtheorie und Regelungstechnik“ (W1) eingerichtet. Die Professur wird in Kooperation mit dem Stuttgart Center of Simulation Science (SC SimTech) besetzt.

Die Bewerber*innen sollten über einen soliden Hintergrund auf dem Gebiet der Systemtheorie und Regelungstechnik verfügen und hervorragende Leistungen in einem oder mehreren der folgenden Bereiche vorweisen können: Theoretische Grundlagen, Berechnungsmethoden oder moderne Anwendungen der Systemtheorie und Regelungstechnik, wie zum Beispiel Robotik, Energiesysteme, Produktions- und Transportsysteme oder Biomedizinische Technik. Darüber hinaus wird erwartet, dass der Bewerber/die Bewerberin ein überzeugendes und weltweit sichtbares Forschungsprogramm entwickelt, das eine tragfähige Theorieentwicklung, Berechnungsmethoden und Anwendungen auf lange Sicht miteinander verbindet.

Erwartet wird die Übernahme von Lehrveranstaltungen in den Bachelor- und Masterstudiengängen der Technischen Kybernetik und anderen Studiengängen, die erfolgreiche Akquisition von Drittmitteln und die aktive Beteiligung an Daten-integrierten simulationswissenschaftlichen Verbundforschungsprojekten der Universität Stuttgart, insbesondere dem Exzellenz-Cluster (www.simtech.uni-stuttgart.de/exc/) und dem Cyber Valley (cyber-valley.de/en).

Es gelten die Einstellungs Voraussetzungen und Bedingungen des § 51 LHG Baden-Württemberg. Die ausgeschriebene Stelle ist mit einem Tenure-Track für die Berufung auf eine W3-Professur verbunden. Bei positiver Evaluation erfolgt die Berufung auf eine unbefristete W3-Stelle ohne erneute Ausschreibung in einem angemessen vereinfachten Berufungsverfahren. Informationen zu den Kriterien der Evaluierung und zur Qualitätssicherung finden Sie unter: uni-stuttgart.de/tenure-track

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (einschließlich Lebenslauf, Studienabschlüsse und Zeugnisse sowie eine vollständige Veröffentlichungsliste und den drei wichtigsten Veröffentlichungen) werden bis zum **29. September 2021** möglichst in einer PDF-Datei an den Vorsitzenden der Berufungskommission, Herrn Univ.-Prof. Dr.-Ing. Oliver Riedel (oliver.riedel@isw.uni-stuttgart.de), erbeten. Bitte seien Sie sich bei der Übersendung Ihrer Bewerbung per unverschlüsselter E-Mail der Risiken der Vertraulichkeit und Integrität Ihrer Bewerbungsinhalte bewusst. Alternativ werden auch Bewerbungen in Papierform an ISW/ Univ.-Prof. Dr.-Ing. Oliver Riedel, Seidenstraße 36, 70174 Stuttgart akzeptiert. Fragen zum aktuellen Verfahren richten Sie bitte an den Leiter der Berufungskommission. Weitere Informationen finden Sie unter: www.ist.uni-stuttgart.de/institute/current-jobs

Die Universität Stuttgart verfügt über ein Dual Career Programm zur Unterstützung der Partnerinnen und Partner berufener Personen: uni-stuttgart.de/dual-career

Informationen zum Umgang mit Bewerberinnen- und Bewerberdaten nach Art. 13 DS-GVO finden Sie unter: uni-stuttgart.de/datenschutz/bewerbung

