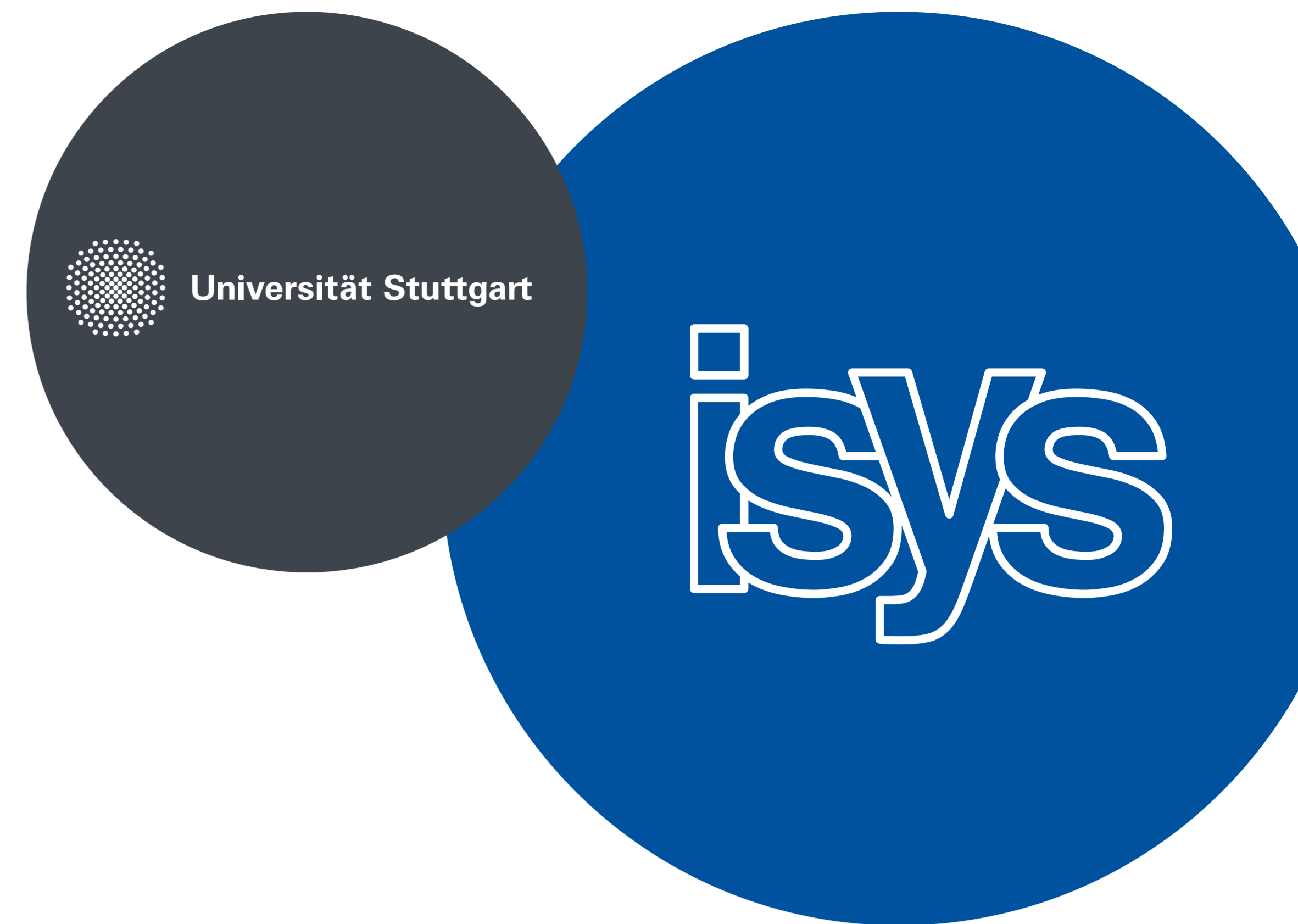


Universität Stuttgart

Institut für Systemdynamik

Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Oliver Sawodny
oliver.sawodny@isys.uni-stuttgart.de
Tel. 0711 685-66302



Stellenausschreibung für wissenschaftliche Mitarbeiter/in (m/w/d) im Bereich Fahrdynamiksysteme für E-Fahrzeuge

Für ein Forschungsprojekt in Kooperation mit der Fahrzeug- und elektrischen Antriebstechnik im Bereich der integrierten Fahrdynamiksysteme für Elektrofahrzeuge mit Einzelradantrieben sucht das Institut für Systemdynamik einen hochmotivierten und exzellenten Mitarbeiter/in (m/w/d) mit einem Schwerpunkt im Bereich der Regelungstechnik und Systemdynamik. Wir bieten ein breit aufgestelltes, interdisziplinäres Arbeitsgebiet mit zahlreichen praxisorientierten Industriekooperationen und auch Projekten im Bereich der Grundlagenforschung. Die Tätigkeit erfordert ein hohes Maß an Eigenverantwortung und bietet Ihnen dafür anspruchsvolle und abwechslungsreiche Aufgabenstellungen in einer angenehmen Arbeitsatmosphäre. Es wird die Möglichkeit zur Promotion geboten.

Qualifikationen

- Sehr guter Abschluss in einem der Studiengänge Technische Kybernetik, Mechatronik, Maschinenbau, Fahrzeug- und Motorentchnik oder Elektrotechnik
- Fundiertes Wissen über Signalverarbeitung, Regelungstechnik und Systemdynamik
- Programmierkenntnisse (z.B. Matlab/Simulink, C, Python)
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Vergütung

Die Vergütung erfolgt auf der Grundlage des Tarifvertrags des öffentlichen Diensts TV-L nach Vergütungsgruppe E13 (100%). Die Stelle ist befristet.

Eintrittstermin

Nach Absprache.

Bewerbung

Sofern wir Ihr Interesse für eine wissenschaftliche Mitarbeit an unserem Institut wecken konnten, freuen wir uns, wenn Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Notenauszüge) an folgenden Kontakt senden:

Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. O. Sawodny
Institut für Systemdynamik
Universität Stuttgart
Waldburgstraße 19
70563 Stuttgart
E-Mail: sawodny@isys.uni-stuttgart.de

Die Universität Stuttgart möchte den Anteil der Frauen im wissenschaftlichen Bereich erhöhen und ist deshalb an Bewerbungen von Frauen besonders interessiert. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt. Die Einstellung der wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w) erfolgt durch die Zentrale Verwaltung.

www.isys.uni-stuttgart.de

