

W3-Professur „Fahrzeugantriebssysteme" (m/w/d)

INSTITUT FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN UND KRAFTFAHRWESEN (IVK) (künftig INSTITUT FÜR FAHRZEUGTECHNIK STUTTGART) | ZUM NÄCHSTMÖGLICHEN ZEITPUNKT

Mit der Professur sind die Leitung der Abteilung für Fahrzeugantriebssysteme des IVK und die Aufnahme in den Vorstand des mit dem IVK durch Kooperationsvertrag verbundenen Forschungsinstituts für Kraftfahrwesen und Fahrzeugmotoren Stuttgart - FKFS - (rechtsfähige Stiftung des bürgerlichen Rechts) verknüpft. Letzteres beinhaltet die Leitung mehrerer Arbeitsgruppen mit Forschungs- und Entwicklungsaufgaben.

Gesucht wird eine Persönlichkeit, die durch hochrangige wissenschaftliche Veröffentlichungen oder Patente mit internationaler Sichtbarkeit hervorragend ausgewiesen ist und die die Gestaltung von künftigen umweltfreundlichen Fahrzeugantriebssystemen (z. B. durch Einsatz von CO₂-neutralen Kraftstoffen, Batterien und Brennstoffzellen) mit dem Ziel einer klimaneutralen Mobilität umfassend in Forschung und Lehre vertritt. Fundierte Kenntnisse der Antriebsentwicklung sind unerlässlich. Kenntnisse der Integration in Fahrzeug- und Mobilitätssysteme sowie Berechnung und Simulation sind wünschenswert.

Führungserfahrung wird vorausgesetzt, ebenso die Bereitschaft zur intensiven Kooperation mit den ebenfalls zum IVK gehörenden Lehrstühlen „Kraftfahrwesen" und „Kraftfahrzeugmechatronik" insbesondere beim Thema „Zukünftige Mobilitäts-, Fahrzeug- und Antriebstechnologien" sowie mit Fachkolleginnen und -kollegen anderer Lehrstühle der Fakultät und Universität.

Erwünscht sind Erfolge bei der Einwerbung und bei der Durchführung innovativer Entwicklungs- oder Forschungsprojekte.

In der Lehre sind in mehreren Bachelorstudiengängen der Universität Lehrveranstaltungen zu den Grundlagen der Fahrzeugantriebssysteme anzubieten. In den Masterstudiengängen sollen fachspezifische Lehrinhalte zu Fahrzeugantrieben auf Systemebene vertiefend behandelt werden.

Es gelten die Einstellungs Voraussetzungen der §§ 47 und 50 Landeshochschulgesetz Baden-Württemberg.

Schriftliche Bewerbungen mit Lebenslauf, Arbeits- und Abschlusszeugnissen, Liste der eingeworbenen Drittmittel und/oder industriellen Projektverantwortlichkeiten, Veröffentlichungsliste einschließlich der drei wichtigsten Veröffentlichungen, Patente oder Projekte mit Bezug zur Professur sind postalisch oder als PDF-Datei per E-Mail bis zum **30.04.2020** zu richten an das Dekanat der Fakultät 7 Konstruktions-, Produktions- und Fahrzeugtechnik, Herrn Univ.-Prof. Dr.-Ing. Hans-Christian Möhring, Dekan, Universität Stuttgart, Pfaffenwaldring 9, 70569 Stuttgart, dekanat@f07.uni-stuttgart.de. Bitte seien Sie sich bei der Übersendung Ihrer Bewerbung per unverschlüsselter E-Mail der Risiken der Vertraulichkeit und Integrität Ihrer Bewerbungsinhalte bewusst.

Die Universität Stuttgart verfügt über ein Dual Career Programm zur Unterstützung der Partnerinnen und Partner berufener Personen. Nähere Informationen unter: <https://www.uni-stuttgart.de/universitaet/arbeitgeber/dualcareer/>

Die Informationen zur Erhebung von personenbezogenen Daten nach Artikel 13 DS-GVO können Sie

unter nachstehendem Link einsehen: <https://www.uni-stuttgart.de/datenschutz/bewerbung/>

Die Universität Stuttgart möchte den Anteil der Frauen auf Leitungspositionen im wissenschaftlichen Bereich erhöhen und ist deshalb an Bewerbungen von Frauen besonders interessiert.

Schwerbehinderte Bewerberinnen bzw. Bewerber werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt.