
An der Technischen Universität Darmstadt ist zum Wintersemester 2021/22 die

Universitätsprofessur Fahrzeugtechnik (W3)

im Fachbereich Maschinenbau neu zu besetzen.

Die Stelleninhaberin oder der Stelleninhaber soll die Leitung des Fachgebietes "Fahrzeugtechnik" übernehmen und das Fach in Forschung und Lehre vertreten. Gesucht wird eine national wie international wissenschaftlich ausgewiesene Persönlichkeit, die über exzellente fachliche Kenntnisse und ein einschlägiges Forschungsprofil im Bereich der Fahrzeugtechnik mit besonderer Berücksichtigung automatisierter/autonomer Systeme verfügt. Die Bewerberin bzw. der Bewerber muss durch originäre wissenschaftliche Leistungen ausgewiesen sein und soll innovative Methoden in der Praxis umgesetzt haben.

Im Bachelorstudiengang des Fachbereichs Maschinenbau sind die Grundlagen der Fahrzeugtechnik abzudecken, darüber hinaus sollen Grundlagen der Informations- und Kommunikationstechnik vermittelt werden. In den Masterstudiengängen sollen vertiefende Aspekte der Fahrdynamik und des Fahrzeugentwurfs sowie ausgewählte Themen aus den Forschungsschwerpunkten angeboten werden.

Im Bereich der Forschung wird eine Schwerpunktsetzung auf innovative Verfahren mit hohem Zukunftspotenzial erwartet, beispielsweise in den Themenfeldern des hochautomatisierten bzw. autonomen Fahrens, Fahrzeugsensorik und -aktorik, Systemintegration, Anwendung intelligenter, vernetzter Systeme sowie der Absicherung und Validierung sicherheitskritischer Funktionen.

Die ausgeprägte Bereitschaft zur nationalen und internationalen Kooperation und zum interdisziplinären Arbeiten sowohl innerhalb des Fachbereichs als auch mit anderen Fachbereichen und Forschungseinrichtungen wird erwartet.

Vorausgesetzt werden ein abgeschlossenes ingenieurwissenschaftliches oder naturwissenschaftliches Studium mit anschließender qualifizierter Promotion an einer Universität, didaktisch-pädagogische Eignung, sehr gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache sowie die Bereitschaft zur Mitarbeit in der akademischen Selbstverwaltung.

Die Einstellung erfolgt im Beamtenverhältnis oder in einem außertariflichen Angestelltenverhältnis mit einer qualifikationsabhängigen Besoldung/Vergütung entsprechend der W-Besoldung. Diese wird zwischen Bewerberin bzw. Bewerber und Hochschulleitung verhandelt. Es gelten ferner die Einstellungs Voraussetzungen der §§ 61 und 62 Hessisches Hochschulgesetz.

Die Technische Universität Darmstadt strebt eine Erhöhung des Anteils der Frauen am Personal an und fordert deshalb besonders Frauen auf, sich zu bewerben. Bewerberinnen und Bewerber mit einem Grad der Behinderung von mindestens 50 oder diesen Gleichgestellte werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

Die Technische Universität Darmstadt ist als familiengerechte Hochschule zertifiziert und verfügt über ein Dual Career Programm.

Bewerbungen sind mit den üblichen Unterlagen, insbesondere Lebenslauf, Schriftenverzeichnis, Zeugnisunterlagen, Übersicht über ggf. bisherige Lehrtätigkeit (inklusive Lehrevaluationen) und Darstellung wissenschaftlicher Aktivitäten unter Angabe der Kenn-Nummer entweder postalisch zu senden an den Dekan des Fachbereichs Maschinenbau, Technische Universität Darmstadt, Otto-Berndt-Str. 2, Postfach 10 06 36, 64206 Darmstadt, oder in einer einzigen pdf-Datei an dekan@maschinenbau.tu-darmstadt.de zu richten.

Kenn-Nr. 454

Veröffentlicht am: 14. September 2020

Bewerbungsfrist: 30. November 2020
