

An der Technischen Universität Darmstadt ist ab 01.10.2012 eine

**Universitätsprofessur  
für „Strukturdynamik und Strukturüberwachung“ (W3)  
(Nachfolge Prof. Markert)**

zu besetzen.

Die Stelleninhaberin/der Stelleninhaber soll das Themenfeld „Strukturdynamik“ in Forschung und Lehre vertreten und den Forschungsschwerpunkt „Strukturüberwachung“ bzw. „Structural Health Monitoring“ innerhalb des LOEWE-Zentrums AdRIA wissenschaftlich mitgestalten. Die Stelleninhaberin/der Stelleninhaber ist Mitglied im Fachbereich Maschinenbau.

In den Bachelorstudiengängen der TU Darmstadt sind die Grundlagen und in den Masterstudiengängen vertiefende Aspekte der Strukturdynamik zu lehren.

In der Forschung soll die klassische Strukturdynamik mit besonderem Blick auf die Maschinendynamik im Vordergrund stehen. Gesucht wird eine Persönlichkeit, die in diesem Bereich wissenschaftlich besonders ausgewiesen ist und zukunftsweisende Forschungsschwerpunkte bilden kann. Darüber hinaus sollen im LOEWE-Zentrum AdRIA für den Forschungsschwerpunkt „Structural Health Monitoring“ Methoden zur Zustandsüberwachung von aktiven mechanischen Strukturen und deren Realisierung erarbeitet und langfristig etabliert werden.

Die Bereitschaft zur Kooperation in Forschung und Lehre mit den Fachgebieten des Fachbereichs und mit anderen Fachbereichen der TU Darmstadt wird erwartet.

Die Einstellung erfolgt im außertariflichen Angestelltenverhältnis mit einer qualifikationsabhängigen Vergütung in Anlehnung an die W-Besoldung. Diese wird zwischen Bewerber/in und Hochschulleitung verhandelt. Professorinnen und Professoren, die bereits in einem Beamtenverhältnis stehen, können in einem solchen weiterbeschäftigt werden. 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 oder Bewerber mit einem Grad der Behinderung von mindestens 50 oder diesen Gleichgestellte werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

Bewerbungen sind mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der o.g. Kenn-Nummer an den Dekan des Fachbereichs Maschinenbau, Herrn Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing Peter Groche, Petersenstraße 30, 64287 Darmstadt, zu senden.

**Kenn.-Nr. 505**

**Bewerbungsfrist: 31.01.2012**