

An der Technischen Universität Ilmenau ist in der **Fakultät für Maschinenbau** baldmöglichst eine

**Stiftungsprofessur (W3)**  
**„Industrielle Bildverarbeitung“**

zu besetzen.

Die Stiftungsprofessur wird von einem Firmenkonsortium der Region für fünf Jahre gestiftet. Die Technische Universität Ilmenau beabsichtigt die dauerhafte Weiterführung dieser Professur.

Gesucht wird eine wissenschaftlich ausgewiesene international anerkannte Persönlichkeit, die in der Forschung die Wissensgebiete Industrielle Bildverarbeitung, Spektral- und Farbbildverarbeitung, Mustererkennung und mehrdimensionale Bildverarbeitung für die Qualitätssicherung umfassend vertreten kann. Die Bewerber sollten auch über ingenieurtechnische und softwaretechnische Erfahrungen auf dem Gebiet der Entwicklung und Auslegung kompletter Bildverarbeitungssysteme sowie deren Integration in industrielle Prozesse und Geräte verfügen. Eine Qualifikation auf dem Gebiet der Qualitätssicherung ist von Vorteil, um die Lehraufgaben auf dem Gebiet der Qualitätssicherung zu realisieren.

Es wird erwartet, dass vom zukünftigen Stelleninhaber (m/w) Lehrveranstaltungen zur Bildverarbeitung und zur Qualitätssicherung in den Fakultäten Maschinenbau, Informatik und Automatisierung sowie Elektrotechnik und Informationstechnik gehalten werden.

Erfahrung bei der Einwerbung von Drittmitteln und der Leitung und Durchführung von Forschungsprojekten werden vorausgesetzt. Internationale Kontakte, Auslandserfahrungen und mehrjährige praktische Erfahrungen, erworben durch eine Tätigkeit auf dem Gebiet der Bildverarbeitung, sind vorteilhaft.

Vorausgesetzt werden die Habilitation bzw. habilitationsäquivalente wissenschaftliche Leistungen auf einem adäquaten Wissenschaftsgebiet.

Die Technische Universität Ilmenau ist Träger des TOTAL E-Quality-Prädikats. Sie fordert Frauen nachdrücklich zur Bewerbung auf. Schwerbehinderte haben bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Qualifikation Vorrang bei der Einstellung.

Die Einstellungs Voraussetzungen nach § 77 des Thüringer Hochschulgesetzes sind zu erfüllen. Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Urkunden, Publikationsliste sowie eine Zusammenstellung der bearbeiteten Projekte und der internationalen Kontakte) sind bitte bis zum **28. März 2013** zu richten an den **Dekan der Fakultät für Maschinenbau, Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. h. c. Peter Kurtz, Technische Universität Ilmenau, Postfach 10 05 65, 98684 Ilmenau.**