



Die Universität Stuttgart und die Deutschen Institute für Textil- und Faserforschung schreiben die

W3-Professur

„Textiltechnik, Faser basierte Werkstoffe und Textilmaschinenbau“, verbunden mit der Leitung des Institutes für Textil- und Verfahrenstechnik (ITV) der DITF

aus.

Die Position ist zum 01. April 2013 wiederzubesetzen.

Mit der Professur verbunden ist die Leitung des Institutes für Textil- und Verfahrenstechnik (ITV Denkendorf) der Deutschen Institute für Textil- und Faserforschung (DITF) in Nebentätigkeit.

Gesucht wird eine Persönlichkeit mit international ausgewiesener Kompetenz in der Textiltechnik, welche die Bereiche der Textiltechnik und der Faser basierten Werkstoffe in Forschung und Lehre vertritt. Einschlägige Erfahrungen in der interdisziplinären, grundlagen- und anwendungsorientierten Forschung, im Technologietransfer im Bereich der technischen Textilien und im Forschungsmanagement sowie Industrienerfahrung in der Textiltechnik werden erwartet. Eine entsprechende Expertise in mindestens einem der Gebiete Leichtbau und Faserverbundwerkstoffe, Textilien in der Medizin und Medizintechnik sowie Textilmaschinenbau wird ebenso erwartet.

Die Forschungsschwerpunkte liegen in der Herstellung und Verarbeitung textiler Materialien und Werkstoffe für die Bereiche Technische Textilien, Faser basierte Werkstoffe, Medizintechnik, Textil integrierte Mikrosystemtechnik und bionische Anwendungen. Die genannten Forschungsschwerpunkte sollen auch in Abstimmung mit den anderen Bereichen der DITF bearbeitet werden. Die Kooperation mit der Fakultät Energie-, Verfahrens- und Biotechnik, der Universität Stuttgart, den DITF sowie mit einschlägigen Forschungsverbänden wird erwartet. Der/Die zukünftige Lehrstuhlinhaber/-in soll die verfahrenstechnischen und materialwissenschaftlichen Schwerpunkte der Fakultät und der Universität Stuttgart mit gestalten. Darüber hinaus besteht die Verpflichtung zur Mitwirkung an der fachübergreifenden Ausbildung der Studiengänge Verfahrenstechnik, Medizintechnik, Maschinenwesen und Technologiemanagement.

Die Leitungsfunktion bei den DITF ist zunächst auf 5 Jahre befristet und kann jeweils um den gleichen Zeitraum verlängert werden.

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

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind bis **15. Februar 2012** einzusenden an den Vorsitzenden der Berufungskommission, den Dekan der Fakultät Energie-, Verfahrens- und Biotechnik, Herrn Prof. Dr.-Ing. M. Schmidt (0711/685-62084; E-Mail: dekanat@f04.uni-stuttgart.de), Universität Stuttgart, Pfaffenwaldring 9, 70569 Stuttgart.

Die Universität Stuttgart verfügt über ein Dual Career Programm zur Unterstützung der Partnerinnen und Partner berufener Personen. Nähere Informationen unter:

www.uni-stuttgart.de/dual-career/