

Die Universität des Saarlandes ist eine Campus-Universität mit internationaler Ausrichtung. Zahlreiche Forschungseinrichtungen im Umfeld der Universität und die gezielte Förderung von Existenzgründungen machen die Universität des Saarlandes zu einem idealen Umfeld für Lehre und Innovation. Zu den mit dem Land vereinbarten Zielen der Universität gehört auch die Steigerung des Technologietransfers.

Die Naturwissenschaftlich-Technische Fakultät II, Fachrichtung Mechatronik, sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine wissenschaftlich herausragende Persönlichkeit für die

W3-Professur für Konstruktionstechnik.

In der Forschung sollen Entwicklung und Anwendung wissenschaftlicher Methoden in der Konstruktionstechnik im Mittelpunkt stehen. Gewünscht sind vertiefte Erfahrungen auf einem oder mehreren der Gebiete Bionik (Übertragung biologischer Konstruktionsprinzipien auf technische Systeme), mechatronische Elemente und Systeme, Maschinenelemente. Anwendungsgebiete können beispielsweise auf einem oder mehreren der Bereiche Antriebe, Robotik, Automobiltechnik oder Fertigungsmaschinen liegen. Die aktive Kooperation innerhalb der Fachrichtung Mechatronik sowie interdisziplinäre Zusammenarbeit mit anderen Fachrichtungen der Universität, insbesondere Materialwissenschaft und Werkstofftechnik sowie Informatik, universitätsnahen Forschungseinrichtungen und der Industrie werden erwartet.

Zu den Aufgaben der Professur in der Lehre gehört die Vermittlung der Grundlagen der Konstruktionstechnik sowie mechatronischer Elemente und Systeme für den Studiengang Mechatronik sowie angrenzende Studiengänge. Darüber hinaus sollen Vertiefungsveranstaltungen auf forschungsnahen Gebieten, z.B. der Bionik, angeboten werden.

Einstellungsvoraussetzungen sind Habilitation oder der Nachweis gleichwertiger wissenschaftlicher Leistungen und pädagogische Eignung. Industrieerfahrung, vorzugsweise in verantwortlicher Position, ist erwünscht.

Neben der internationalen Ausrichtung von Forschung und Lehre messen Universität und Fakultät der intensiven Betreuung der Studierenden und der Verankerung der universitären Forschung in der Region einen hohen Stellenwert bei. Sie erwarten deshalb von ihren Professorinnen und Professoren, dass sie ihren Lebensmittelpunkt in die Region Saarbrücken legen.

Bewerbungen (u.a.wissenschaftlicher Werdegang, Verzeichnis der Schriften, Kopien von Zeugnissen und Urkunden) werden bis 25.01.2008 an den Dekan der Naturwissenschaftlich-Technischen Fakultät II (Physik und Mechatronik) der Universität des Saarlandes, Gebäude A5 1, Postfach 15 11 50, 66041 Saarbrücken, erbeten. Für Auskünfte steht Ihnen Dekan Prof. Dr. A. Schütze (Tel. +49 681 302 4943, Email: dekan.fak7@mx.uni-saarland.de) gern zur Verfügung.

Informationen über die Universität des Saarlandes und die Fachrichtung Mechatronik sind unter <http://www.uni-saarland.de> verfügbar.

Erwartet werden eine aktive Mitarbeit bei der Weiterentwicklung und Umsetzung von Konzepten für neue gestufte Bachelor- und Masterstudiengänge sowie der verstärkte Einsatz von Informations- und Kommunikationstechnologie in der Lehre.

Die Universität des Saarlandes strebt nach Maßgabe des Frauenförderplanes eine Erhöhung des Anteils an Frauen in diesem Aufgabenbereich an. Sie fordert daher Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben.

Bewerbungen von Schwerbehinderten werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.