

Die Ruhr-Universität Bochum (RUB) ist eine der führenden Forschungsuniversitäten in Deutschland. Als **reformorientierte Campusuniversität** vereint sie in einzigartiger Weise die gesamte Spannweite der großen Wissenschaftsbereiche an einem Ort. Das **dynamische Miteinander** von Fächern und Fächerkulturen bietet den Forschenden wie den Studierenden gleichermaßen **besondere Chancen** zur interdisziplinären Zusammenarbeit.

W1-PROFESSUR (MIT TENURE TRACK) FÜR CYBER-MECHANICAL SYSTEMS

In der **Fakultät für Maschinenbau** der Ruhr-Universität Bochum ist zum **01.10.2014** im Institut Product and Service Engineering eine W1-Professur (mit Tenure Track) für Cyber-Mechanical Systems zu besetzen.

Die zukünftige Stelleninhaberin/der zukünftige Stelleninhaber soll in Forschung und Lehre Grundlagen und Anwendungen intelligenter, informationstechnisch vernetzter mechatronischer Systeme vertreten. Die Anwendungsschwerpunkte dieser Systeme sollen vorzugsweise in einem der Bereiche Fahrzeugtechnik, Medizintechnik, Robotik oder Energietechnik liegen. Innerhalb des Instituts und der Fakultät bestehen zahlreiche Anknüpfungsmöglichkeiten zu den Themenfeldern Regelungs- und Automatisierungstechnik, Fahrzeugantriebstechnik, Product-Service-Systeme, Energietechnik sowie Maschinenbauinformatik.

Von der Stelleninhaberin/dem Stelleninhaber wird der Aufbau eines Forschungsgebietes mit hoher internationaler Sichtbarkeit bei gleichzeitigem Bezug zur industriellen Praxis erwartet.

Eine Promotion, zusätzliche wissenschaftliche Leistungen sowie Nachweise besonderer Eignung für die akademische Lehre sind Einstellungsvoraussetzungen. Ein hohes Engagement in der Lehre der Studiengänge Maschinenbau, Umwelttechnik und Ressourcenmanagement sowie Sales Engineering and Product Management, die Bereitschaft zur Mitwirkung in der akademischen Selbstverwaltung sowie die Bereitschaft und die Fähigkeit zu interdisziplinärem wissenschaftlichen Arbeiten und zur Einwerbung von drittmittelgeförderten Forschungsprojekten werden vorausgesetzt.

Wir wollen an der Ruhr-Universität besonders die Karrieren von Frauen in den Bereichen, in denen sie unterrepräsentiert sind, fördern und freuen uns daher sehr über Bewerberinnen. Auch die Bewerbungen geeigneter Schwerbehinderter und gleichgestellter Bewerberinnen und Bewerber sind herzlich willkommen.

Aussagekräftige Bewerbungen werden bis zum **15.05.2014** erbeten an den **Dekan der Fakultät für Maschinenbau der Ruhr-Universität Bochum, 44780 Bochum**. Elektronische Bewerbungen sind ausdrücklich erwünscht (**dekanat-mb@rub.de**).

