



UNIVERSITÄT ZU LÜBECK
STIFTUNGSUNIVERSITÄT
SEIT 2015

Am Institut für Robotik und Kognitive Systeme (Direktor: Univ.-Prof. Dr. A. Schweikard, Arbeitsgruppe von Univ.-Prof. Dr. F. Ernst), ist eine Stelle als

Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlicher Mitarbeiter

zunächst für die Dauer von drei Jahren zu besetzen. Eine Verlängerung ist möglich.

Für das interdisziplinäre Forschungsprojekt NavCARS-EVAR (BMBF gefördert und in enger Kooperation mit klinischen und technischen Partnern am Standort Lübeck) suchen wir eine/n engagierte/n und motivierte/n Mitarbeiter/in. Ziel des Projekts ist die Entwicklung eines Systems zur Reduktion von Kontrastmittelgabe und ionisierender Strahlung in der Gefäßchirurgie. Der Aufgabenbereich umfasst unter anderem folgende Punkte:

- Elektrische und optische Navigationssysteme
- Holografische Augmented Reality-Visualisierung
- Roboter-gestützte Ultraschallbildgebung
- Kraft-Momenten-Sensorik
- Hard- und Softwareentwicklung
- Oberflächen-Tracking und -Registrierung

Wir erwarten ein abgeschlossenes Hochschulstudium, beispielsweise in einer der Fachrichtungen Informatik, Maschinenbau, Elektrotechnik, Mechatronik, (technischer) Mathematik, Medizintechnik, Robotik oder Medizinischer Ingenieurwissenschaft sowie gute Programmierkenntnisse. Von Vorteil, aber keine Voraussetzung, sind Kenntnisse der Robotik oder der Mess- und Sensortechnik. Ein selbständiger Arbeitsstil wird vorausgesetzt. Die Möglichkeit zur wissenschaftlichen Qualifizierung (Promotion) ist gegeben.

Die Stelle kann ab sofort besetzt werden.

Bei Fragen können Sie sich an Prof. Dr. Floris Ernst (ernst@rob.uni-luebeck.de, 0451 3101 5208 oder 5201) wenden.

Die Eingruppierung erfolgt nach Maßgabe der Tarifautomatik bei Erfüllung der tariflichen Voraussetzungen in die Entgeltgruppe E13 TV-L. Eine endgültige Stellenbewertung bleibt vorbehalten.

Ausdrücklich begrüßen wir es, wenn sich Bewerber mit gesundheitlichem Handicap für diese Aufgabe interessieren.

Die Universität zu Lübeck ist bestrebt, ein Gleichgewicht zwischen weiblichen und männlichen Beschäftigten zu erreichen. Frauen werden bei gleichwertiger Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt.

Bewerbungen von Personen mit Migrationshintergrund sehen wir gern entgegen.

Schriftliche Bewerbungen, gerne auch per Email, mit den üblichen Unterlagen werden bis spätestens **20.11.2017** (Posteingang) unter Angabe der Kennziffer **1054/17** erbeten an:

Universität zu Lübeck – Der Präsident – Dezernat Personal – Ratzeburger Allee 160 – 23562 Lübeck