



Die Universität zu Lübeck ist eine moderne Schwerpunktuniversität mit den Fächern Medizin, Informatik, Molekularbiologie, Biomathematik und Medizinische Ingenieurwissenschaft. International renommierte Forschung und die hohe Qualität der akademischen Lehre kennzeichnen das Profil unserer Universität.

Am Institut für Robotik (Direktor: Univ.-Prof. Dr. A. Schweikard, Arbeitsgruppe von Univ.-Prof. Dr. F. Ernst) der Universität zu Lübeck ist zum 01. August 2019 eine Stelle als

### **Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (Post-Doc) (m/w/d)**

zunächst befristet bis zum 31.08.2021 in Vollzeit (38,7 Stunden pro Woche) zu besetzen. Die Möglichkeit zur wissenschaftlichen Qualifizierung (Habilitation) ist gegeben.

Für das institutsübergreifende Forschungs- und Technologieinfrastrukturprojekt OLRIM (gefördert vom Wirtschaftsministerium des Landes Schleswig-Holstein) suchen wir eine engagierte und motivierte Unterstützung. Das OLRIM dient als zentrale Anlaufstelle für industrielle, klinische und universitäre Partner, die auf der Suche nach technischen und/oder wissenschaftlichen Lösungen für Fragestellungen der (medizinischen) Robotik, der Künstlichen Intelligenz oder der Instrumentierung der medizinischen Bildgebung sind. Dadurch soll die an der Universität vorhandene Forschungsinfrastruktur einer breiteren Öffentlichkeit, insbesondere Start-Ups aus Schleswig-Holstein, zugänglich gemacht und weitere Industriekooperationsprojekte initiiert werden.

#### **Aufgaben:**

- Koordination der wissenschaftlichen und technischen Projekte des OLRIM
- Eigenständige Durchführung wissenschaftlicher Kooperationsprojekte
- Unterstützung von Kunden des OLRIM bei der Durchführung ihrer Forschungsvorhaben
- Repräsentation und Außendarstellung des OLRIM (Besuch von Kongressen und Messen, Durchführung von Seminaren und Schulungen, etc.)
- Mitarbeit an Forschungsprojekten des Instituts für Robotik, unter anderem in den Bereichen Medizinische Robotik, Robotischer Ultraschall, Intraoperative und diagnostische AR- und VR-Bildgebung, Krankenhausrobotik, KI-Systeme in der Robotik

#### **Anforderungen:**

- Ein abgeschlossenes Hochschulstudium in einer der Fachrichtungen Informatik, Maschinenbau, Elektrotechnik, Mechatronik, (technischer) Mathematik, Medizintechnik, Robotik oder Medizinischer Ingenieurwissenschaft sowie eine entsprechend abgeschlossene Promotion
- Gute Programmierkenntnisse
- Von Vorteil sind Kenntnisse der Robotik, Verfahren der Künstlichen Intelligenz, der medizinischen Bildgebung oder der Mess- und Sensortechnik
- Ein selbstständiger Arbeitsstil wird vorausgesetzt

Die Eingruppierung erfolgt nach Maßgabe der Tarifautomatik bei Erfüllung der tariflichen Voraussetzungen bis Entgeltgruppe 13 TV-L. Eine endgültige Stellenbewertung bleibt vorbehalten.

Die Universität zu Lübeck versteht sich als moderne und weltoffene Arbeitgeberin. Wir begrüßen Ihre Bewerbung unabhängig Ihres Alters, Ihres Geschlechts, Ihrer kulturellen und sozialen Herkunft, Religion, Weltanschauung, Behinderung oder sexuellen Identität. Wir fördern die Gleichberechtigung der Geschlechter. Frauen werden bei gleichwertiger Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt. Als Bewerberin oder Bewerber mit Schwerbehinderung oder ihnen gleichgestellte Person berücksichtigen wir Sie bei entsprechender Eignung bevorzugt.

Für weitergehende Fragen zum Aufgabengebiet steht Ihnen Herr Prof. Floris Ernst ([ernst@rob.uni-luebeck.de](mailto:ernst@rob.uni-luebeck.de), 0451 3101 5208 oder 5201) gerne zur Verfügung. Weitere Informationen zum Projekt finden Sie auch unter [www.olrim.uni-luebeck.de](http://www.olrim.uni-luebeck.de).

Schriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse) richten Sie bitte unter Angabe der Kennziffer **1028/19** bis spätestens **02.06.2019** (Eingangsdatum) als PDF-Datei an [bewerbung@uni-luebeck.de](mailto:bewerbung@uni-luebeck.de) oder auf dem Postweg an:

**Universität zu Lübeck – Die Präsidentin – Dezernat Personal**  
**Ratzeburger Allee 160, 23562 Lübeck**