



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

Am Institut für Telematik (Direktor: Univ.-Prof. Dr. S. Fischer) der Universität zu Lübeck ist zum 01.10.2021 in der Arbeitsgruppe „Internet der Dinge“ eine Stelle als

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

zunächst befristet für 2,5 Jahre in Vollzeit (38,7 Stunden pro Woche) zu besetzen. Die Möglichkeit zur wissenschaftlichen Qualifizierung (Promotion) ist gegeben.

Die Arbeitsgruppe „Internet der Dinge“ erforscht Algorithmen, Protokolle und Anwendungen auf dem Gebiet der drahtlosen Sensor- und Aktornetze, der Cyber-Physical Systems und des Internets der Dinge. Insbesondere im Fokus stehen alternative Architekturen wie Content-Centric Networking, Middleware-Lösungen und Anwendungen im Smart-City-Umfeld. Zukünftig sollen auch KI-Lösungen einbezogen werden. Die hier ausgeschriebene Stelle ist im aktuellen Projekt „KI-Med-Ökosystem“ im Teilbereich „KI-Gründer-Lab“ angesiedelt. In diesem Projekt soll angedockt an das Lübecker FabLab ein Labor zur Unterstützung von StartUp-Gründern speziell im Bereich intelligente Medizintechnik erfolgen.

#### **Aufgaben:**

- Mitarbeit im Verbundprojekt „KI-Med-Ökosystem“ im Arbeitsbereich „KI-GründerLab“
- Betreuung von Bachelor- und Masterarbeiten im Rahmen der Themen der Arbeitsgruppe und der beiden Projekte
- Publikationen der Ergebnisse in internationalen Fachkongressen und Zeitschriften

#### **Anforderungen:**

- Masterabschluss im Bereich Informatik oder eines vergleichbaren Fachgebietes
- Erste Erfahrungen in der Softwareentwicklung
- Freude an der Arbeit mit anderen Menschen (insbesondere Beratung)
- Fundierte Kenntnisse auf dem Gebiet der Netze und verteilten Systeme (speziell Kenntnisse auf dem Gebiet des Internet der Dinge sind ebenfalls von Vorteil)
- Möglichst auch Kenntnisse auf dem Gebiet der Künstlichen Intelligenz
- Sehr gute deutsche und englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift

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. Fischer ([fischer@itm.uni-luebeck.de](mailto:fischer@itm.uni-luebeck.de), Telefon +49 451 3101 6400) gerne zur Verfügung.

Schriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse) richten Sie bitte unter Angabe der Kennziffer **1043/21** bis spätestens **15.08.2021** (Eingangsdatum) in einem PDF-Dokument an [bewerbung@uni-luebeck.de](mailto:bewerbung@uni-luebeck.de) oder auf dem Postweg an:

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