



Die Universität zu Lübeck steht für exzellente Forschung und exzellente Lehre. Wir sind eine moderne Stiftungsuniversität mit thematisch fokussierten Studiengängen. Unter dem Motto „Im Focus das Leben“ bieten wir als Life-Science-Universität ein Spektrum von Medizin, Gesundheitswissenschaften und Psychologie bis hin zu Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik an.

Am Institut für Robotik und Kognitive Systeme (Direktor: Univ.-Prof. Dr.-Ing. A. Schweikard; Arbeitsgruppe von Univ.-Prof. Dr. F. Ernst) der Universität zu Lübeck ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

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

zunächst befristet bis zum 30. September 2026 in Vollzeit (38,7 Stunden pro Woche) zu besetzen. Die Möglichkeit zur Teilzeittätigkeit sowie zur wissenschaftlichen Weiterqualifizierung ist gegeben.

Für das von der Universität zu Lübeck koordinierte Verbundvorhaben „Robotik auf der digitalen Weide“ suchen wir ein neues Teammitglied. Das Forschungsprojekt beschäftigt sich mit Verfahren der Robotik und KI im Einsatz auf Weideflächen kleiner Betriebe im ländlichen Schleswig-Holstein. Um deren Wettbewerbsfähigkeiten zu stärken, möchten wir neuartige Methoden zum Unkraut-Monitoring, zum Freischnitt von Weidezäunen und allgemein zur Erstellung eines digitalen Zwillings erproben.

### **Tätigkeitsschwerpunkte werden sein:**

- Fachliche und administrative Koordination des Verbundvorhabens
- Eigenständige Forschung auf dem Bereich der Landwirtschaftsrobotik, der mobilen Robotik, robotischer Sensortechnik, Pfad- und Bewegungsplanung, etc.
- Mitwirkung in der Betreuung von Studierenden im Rahmen von Abschluss- und Projektarbeiten, Unterstützung bei der Betreuung von Doktorand/innen des Instituts
- Zusammenarbeit mit Landwirt/innen, Wissenschaftler/innen, Ingenieur/innen unterschiedlicher Fachrichtungen sowie mit dem Personal des Projektträgers
- Mitwirkung bei der Einwerbung von Folgeprojekten und Drittmitteln



### Anforderungen:

- Exzellente Deutsch- (verhandlungssicher in Wort und Schrift) und sehr gute Englischkenntnisse
- Der Wunsch, in einem multinationalen Team mit unterschiedlichsten fachlichen Hintergründen zu arbeiten
- Die Bereitschaft, sich in neue Themen einzuarbeiten
- Sehr guter wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Master oder vergleichbar) in Robotik, Ingenieurwissenschaften, Informatik, Agrarwissenschaften oder vergleichbar. Promotion von Vorteil.
- Von Vorteil, aber keine Voraussetzung, sind Kenntnisse der Robotik, Verfahren der Künstlichen Intelligenz, oder der Mess- und Sensortechnik
- Ein selbständiger Arbeitsstil und gute Organisationsgabe werden vorausgesetzt

### Wir bieten:

- Betriebliche Altersvorsorge
- Flexible Arbeitszeiten
- Mobiles Arbeiten
- Möglichkeiten zur Vereinbarkeit von Beruf und Familie
- NAH-SH-Jobticket, Teilnahme am Hochschulsport, vergünstigtes Mensaessen auf dem Campusgelände und viele weitere Angebote für Mitarbeitende
- Gesundheitsmanagement „Gesunde Hochschule“
- Weiterbildungsmöglichkeiten

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, Ihrer Religion, Weltanschauung, Behinderung oder sexuellen Identität. Wir fördern die Gleichberechtigung der Geschlechter. Als Bewerberin oder Bewerber mit Schwerbehinderung oder als ihnen gleichgestellte Person berücksichtigen wir Sie bei entsprechender Eignung bevorzugt.

Für weitergehende Fragen zum Aufgabengebiet steht Ihnen Prof. Dr. Floris Ernst ([floris.ernst@uni-luebeck.de](mailto:floris.ernst@uni-luebeck.de), Telefon +49 451 3101 5208) gerne zur Verfügung.

Schriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Anschreiben mit Forschungsinteressen, tabellarischer Lebenslauf, Zeugnisse) richten Sie bitte unter Angabe der **Kennziffer 1025/24** bis **spätestens 26. Mai 2024** (Eingangsdatum) in einem PDF-Dokument an [bewerbung@uni-luebeck.de](mailto:bewerbung@uni-luebeck.de) oder auf dem Postweg an: