

Die Technische Hochschule Lübeck ist eine zukunftsorientierte Hochschule, gute Lehre und Forschung sind unser Fundament. Hier studieren, lehren und forschen ca. 5000 Studierende und 130 Professor\*innen in vier Fachbereichen, unterstützt von rund 330 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. Die fachlichen Schwerpunkte der Hochschule liegen in den Bereichen Technik, Naturwissenschaften, Wirtschaft und Architektur. Mit unserer Expertise und unseren Erfahrungen sind wir in digitaler Lehre, mit internationalen Studienangeboten, sowie in Forschung und Transfer außerordentlich erfolgreich und überregional anerkannt. Hochwertige, praxisorientierte Lehre und anwendungsorientierte Forschung bereiten unsere Studierende bestmöglich auf den Arbeitsmarkt vor. Wenn Sie die Technische Hochschule Lübeck gemeinsam mit uns weiterentwickeln möchten, kommen Sie an den Campus Lübeck, in eine Stadt mit ausgesprochen hoher Lebensqualität!

An der Technischen Hochschule Lübeck ist im Projekt Mittelstand 4.0 Kompetenzzentrum Kiel zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

**Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d)  
für Digitalisierung in Regelungstechnik und Mechatronik  
-Kennziffer 8.353-**

befristet bis 30.06.2021 zu besetzen.

Die Eingruppierung erfolgt bei Erfüllung der tariflichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe 13 Entgeltordnung TV-L. Die Arbeitszeit beträgt 100 % der tariflichen Arbeitszeit (derzeit 38,7 Stunden/ Woche). Die Ausübung der Tätigkeit ist sowohl in Teil- als auch in Vollzeit möglich.

Schwerpunkte der Tätigkeit sind die Vorbereitung und Verbreitung der Angebote des Kompetenzzentrums im Bereich Digitalisierung in der Regelungstechnik und Mechatronik für kleine und mittelständische Firmen des Maschinenbaus und der Medizintechnik.

Ihre Aufgaben:

- Die inhaltliche und organisatorische Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung/ Evaluation von zielgruppenorientierten
  - Informationsveranstaltungen und Labtours
  - Inhouse Schulungen, Seminaren und Workshops
  - Potentialanalysen sowie von
  - Transfer- und Umsetzungsprojekten
- Erstellung von Präsentationen, Dokumentationen und Schulungsmaterial
- Transfer der neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse in den Mittelstand
- Wissenschaftliche Begleitung der Angebote des Kompetenzzentrums
- Erweiterung, Anpassung und Vorführung von Demonstratoren (HiL-Prüfstände, Roboteranwendungen und regelungstechnische Demonstratoren)

Folgende Qualifikationen zeichnen Sie aus:

- Ein abgeschlossenes Hochschulstudium (Master) in der Mechatronik, des Maschinenbaus oder der Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Sehr gute Kenntnisse und praktische Erfahrungen in mehreren der folgenden Bereiche sind von

#### Vorteil:

- Modellbildung von MKS, hydraulischen und regelungstechnischen Systemen
- Entwurfswerkzeuge für den modellgetriebenen Entwurf mechatronischer Systeme (z. B. mit Matlab/Simulink, Modelica, o.ä.)
- Automation hochdynamischer Prüfstände (Hardware-in-the-Loop Anwendungen)
- Automatisierung und Robotereinsatz
- Sensorik und Aktorik in der Mechatronik
- Maschinelles Lernen in der Regelungstechnik
- Teamfähigkeit und selbstständige Arbeitsweise
- Kommunikative und aufgeschlossene Persönlichkeit

#### Wir bieten Ihnen:

- Eine hochinteressante und abwechslungsreiche Tätigkeit mit viel Eigenverantwortung in einem engagierten Team
- Selbständiges Arbeiten mit Gestaltungsspielraum im eigenen Verantwortungsbereich
- Vielfältige Möglichkeiten der Arbeitszeitgestaltung zur besseren Work-Life-Balance
- Familienfreundlichkeit und Unterstützungsangebote zur Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- Die Anstellung erfolgt nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L)
- Förderung Ihrer fachlichen und persönlichen Weiterbildung und umfangreiche innerbetriebliche Angebote
- Möglichkeit der Altersvorsorge (VBL)

Für inhaltliche Rückfragen steht Ihnen als Ansprechpartner Herr Prof. Dr.-Ing. Martin Hahn (E-Mail: [martin.hahn@th-luebeck.de](mailto:martin.hahn@th-luebeck.de)) gerne persönlich zur Verfügung.

Flexible Arbeitszeitmodelle sind nach Absprache möglich. Ausdrücklich begrüßen wir es, wenn sich Menschen mit Migrationshintergrund bei uns bewerben. Wir setzen uns für die Beschäftigung schwerbehinderter Menschen ein. Daher werden schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt. Diese Ausschreibung richtet sich gleichermaßen an Beschäftigte des Landes Schleswig-Holstein und an externe Bewerber/innen.

Die Technische Hochschule Lübeck hat im Juli 2020 zum vierten Mal das Total E-Quality Prädikat verliehen bekommen. Das Prädikat wird an Organisationen verliehen, die in ihrer Personal- und Organisationspolitik erfolgreich Chancengleichheit umsetzen, sowie eine Vielzahl von Möglichkeiten bieten, die die Vereinbarkeit von Erwerbstätigkeit und Familienverantwortung unterstützen.

Die Hochschule ist bestrebt, ein Gleichgewicht zwischen weiblichen und männlichen Beschäftigten zu erreichen. Frauen werden bei gleichwertiger Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt, sofern sie im betroffenen Bereich unterrepräsentiert sind.

Auf die Vorlage von Bewerbungsfotos verzichten wir ausdrücklich. Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung bis zum **29.10.2020** unter Angabe der Kennziffer, zusammengefasst in einer PDF Datei, an [bewerbungen@th-luebeck.de](mailto:bewerbungen@th-luebeck.de).

Technische Hochschule Lübeck  
Abteilung I Personal  
**Kennziffer 8.353**  
Mönkhofer Weg 239  
23562 Lübeck