

Die Fachhochschule Lübeck ist eine drittmittelstarke Fachhochschule und mit ca. 4.500 Studierenden in vier Fachbereichen und über 30 Studiengängen die größte Hochschule Lübecks. Rund 130 Professorinnen und Professoren lehren und forschen an vier Fachbereichen und in insgesamt acht Kompetenzzentren, unterstützt von rund 300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. Ihr Technologie- und Wissenstransfer, der E-Learning Bereich sowie die internationalen Studiengänge sind außerordentlich erfolgreich und überregional anerkannt. Hochwertige, praxisorientierte Lehre bildet das Fundament, das Studierende bestmöglich auf den Arbeitsmarkt vorbereitet. Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind unser Schlüssel zum Erfolg. Wir suchen Sie!

An der Fachhochschule Lübeck ist im Kompetenz- und Wissenschaftszentrum für intelligente Energienutzung (WiE) im Rahmen eines Projektes mit einem regionalen Energieversorger zur Begleitforschung zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

**Wissenschaftliche/r Mitarbeiterin / Mitarbeiter**  
**-Kennziffer 8.330-**

befristet für zwei Jahre zu besetzen.

Die Eingruppierung erfolgt bei Erfüllung der tariflichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe 13 Entgeltordnung TV-L. Die Arbeitszeit beträgt 50 % einer Vollzeitbeschäftigung (derzeit 19,35 Stunden/ Woche).

Das WiE befasst sich mit der Energie-IT für den regionalen Ausbau der Energieinfrastruktur und der intelligenten Umwandlung sowie der effizienten Nutzung von Energie im Rahmen des technologischen Wandels in der Energiewirtschaft. In diesem Zusammenhang werden unter anderem Zählerkonzepte zum Energiemonitoring entwickelt. Weiterhin beschäftigt sich das WiE mit einer „barrierefreien“ Wissensvermittlung und der Identifikation von Anreizmechanismen zur nachhaltigen Anpassung des Benutzerverhaltens. Im Rahmen des Projektes wird ein/e wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in zur Projektbearbeitung, Projektmanagement und Projektverwaltung eingesetzt. Dieses Projekt fokussiert die ganzheitliche Energiemessung eines im Neubau-befindlichen Geschäftsgebäudes, sowie der dazu gehörigen Begleitforschung.

Ihre Aufgaben:

- Projektverwaltung und -management
- Erstellung von wissenschaftlichen Dokumenten und Berichten
- Forschungs- und Entwicklungstätigkeiten im o.g. Projekt bzgl. Demand Side Management, Lastprognosen, Simulation einer CO<sub>2</sub> Optimierung durch volatile und konstante Energieerzeuger und virtuellen Ortsnetzen
- Planung und Organisation von Projektaufgaben unter Berücksichtigung technischer, wirtschaftlicher und regulatorischer Zusammenhänge der Energieversorgung
- Erstellen von Software und Hardware Modellen
- Nutzung, Bewertung und Implementierung von Computergestützten Planungs- Auswertungs- und Steuerungssystemen

Folgende Qualifikationen sollten Sie auszeichnen:

- Ein abgeschlossenes Studium in Elektrotechnik, Informatik, Physik oder einem vergleichbaren Studiengang
- Mindestens 2 Jahre Erfahrung in der Industrie, Wirtschaft oder wissenschaftlichen Einrichtungen
- Gute Kenntnisse in Matlab und mindestens einer höheren Programmiersprache wie C/C++.
- Sicherer Umgang mit Datenbanken und technischen Softwareinstrumenten, auch im Rahmen der Systemadministration
- Kenntnisse in der statistischen Datenanalyse sowie die Bereitschaft, sich in neue Themengebiete einzuarbeiten
- Ein kommunikativ aufgeschlossenes Verhalten und die Fähigkeit zum Umgang mit unterschiedlichen Personengruppen, Teamfähigkeit, Flexibilität sowie die Fähigkeit zum selbständigen, zuverlässigen und systematischen Arbeiten
- Sensibilität für die aktuellen Fragestellungen im Zusammenhang mit der Energiewende und den Bedürfnissen der beteiligten Akteure
- Verhandlungssichere Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Bereitschaft zu Dienstreisen

Wir bieten Ihnen:

- Eine hochinteressante und abwechslungsreiche Tätigkeit mit viel Eigenverantwortung in einem engagierten Team in einer Stadt mit ausgesprochen hoher Lebensqualität
- 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 der Projektleiter, Herr Prof. Dr.-Ing. Bruce-Boye (Tel: 0451/300-5184), gerne persönlich zur Verfügung.

Die Fachhochschule Lübeck hat zum dritten Mal im November 2016 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 unterstützt.

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.

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 **26.09.2017** unter Angabe der Kennziffer zusammengefasst in einer PDF Datei an [bewerbungen@fh-luebeck.de](mailto:bewerbungen@fh-luebeck.de).

Fachhochschule Lübeck  
Abteilung I Personal  
**Kennziffer 8.330**  
Mönkhofer Weg 239  
23562 Lübeck