



Am Fachbereich Maschinenbau und Wirtschaft der Technischen Hochschule Lübeck ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt folgende Stelle zu besetzen:

**Professur W2  
für Entwicklung und Konstruktion nachhaltiger Produkte  
Kennziffer 417**

mit mindestens einem der folgenden Schwerpunkte:

Design for Environment, nachhaltiger Werkstoffeinsatz, umweltgerechte Prozessketten

Vor dem Hintergrund der Klimakrise, einem stärkeren Umweltbewusstsein sowie neuer Richtlinien und Gesetze stehen die ökologische und soziale Nachhaltigkeit der Produkte zunehmend im Fokus. Die Produktentwicklung wird dadurch vor komplexe Anforderungen gestellt, die auch in der mechanischen Konstruktion berücksichtigt werden müssen. Durch geeignete Bauweisen, Werkstoffe und Prozesse ist es entscheidend, alle umweltschädigenden Auswirkungen zu minimieren, die über den gesamten Produktlebenszyklus auftreten können. Für die vakante Professur werden deswegen praktische Erfahrungen in der Entwicklung und Konstruktion nachhaltiger Produkte, den damit verknüpften Stoffströmen und deren Ökobilanzierung erwartet.

Mit der Professur sind unterschiedlichste Einsatzbereiche verbunden. Im Rahmen dieser Professur sind auch Lehrveranstaltungen in Grundlagenfächern (z.B. Technische Mechanik, Maschinenelemente, Fertigungstechnik) des Maschinenbaus für Studierende in Studiengängen dieses und anderer Fachbereiche abzuhalten. Zu den weiteren Einsatzbereichen zählen Lehrveranstaltungen auch als Online-Veranstaltungen, Vorlesungen sind teilweise in englischer Sprache durchzuführen.

Wir erwarten, dass die/der Stelleninhaber/in sich aktiv an der Weiterentwicklung der Studienangebote, der angewandten Forschung und der der akademischen Selbstverwaltung beteiligt und Drittmittelgelder einwirbt. Die Mitarbeit in den Strukturen des Wissenschafts- und Technologietransfer ist erwünscht und wird durch die Hochschule (nachhaltig) unterstützt. Zu den Hochschulzielen gehört auch ein Engagement in den Bereichen Internationalisierung, Digitalisierung und Wissenschaftskommunikation sowie Gleichstellung und Diversität, zu erreichen durch Vielfalt und Chancengleichheit.

**Allgemeine Einstellungsvoraussetzungen**

sind neben den allgemeinen beamtenrechtlichen Voraussetzungen mindestens ein abgeschlossenes Hochschulstudium, ausgewiesene wissenschaftliche Qualifikation im ausgeschriebenen Fachgebiet, pädagogische und didaktische Eignung, besondere Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit, die in der Regel durch die Qualität einer Promotion oder außerordentliche Leistungen nachgewiesen wird, und darüber hinaus besondere Leistungen bei der Anwendung oder Entwicklung wissenschaftlicher Kenntnisse und Methoden in einer mindestens fünfjährigen beruflichen Praxis, von der mindestens drei Jahre außerhalb des Hochschulbetriebes ausgeübt sein müssen.

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Die Hochschule möchte den Anteil der Wissenschaftlerinnen erhöhen und freut sich deshalb ausdrücklich über Bewerbungen von Frauen. Sie werden bei gleichwertiger Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt. Ausdrücklich begrüßen wir es, wenn sich Menschen mit Migrationshintergrund bei uns bewerben. 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. Im Übrigen gelten die beamten- und hochschulrechtlichen Vorschriften.

Bewerbungen mit aussagekräftigen Unterlagen, Ihren Vorstellungen zu Ihrem zukünftigen Engagement im Bereich der Lehre sowie der angewandten Forschung an unserer Hochschule und dem Formblatt\*, welches Sie uns bitte ausgefüllt mit der Bewerbung zusenden, richten Sie bitte bis zum 17.09.2021 unter Angabe der Kennziffer in einer zusammengefassten PDF Datei (max. 30 MB) an [professur@th-luebeck.de](mailto:professur@th-luebeck.de) .

Es können nur Bewerbungen mit vollständigen Unterlagen berücksichtigt werden. Im Land Schleswig-Holstein gilt die Regelung, dass auf die Vorlage von Lichtbildern/Bewerbungsfotos verzichtet wird.

Herzlichen Dank, wir freuen uns auf Sie!

\*Formblatt finden Sie unter:

<https://www.th-luebeck.de/JOBS>