



In der **Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften** ist zum 01.04.2026 eine Professur für das Lehr- und Forschungsgebiet

„Statik und Dynamik“

Bes-Gr. W3, zu besetzen.

Die*Der Stelleninhaber*in soll in der Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften das Lehr- und Forschungsgebiet Statik und Dynamik international sichtbar vertreten und das Profil der TU Braunschweig in diesem Bereich innovativ weiterentwickeln. Die Grundlagen- und Anwendungsforschung der Professur soll die Entwicklung numerischer Methoden zur fachgebietsübergreifenden Betrachtung der technischen und wirtschaftlichen Leistungsfähigkeit von Baustrukturen und des hierfür erforderlichen Energie- und Ressourcenbedarfs umfassen. Sie soll damit einen wichtigen Beitrag zur erfolgreichen Forschung der Fakultät zu Digitalisierung und Nachhaltigkeit im Bauwesen leisten.

Mit der Professur ist die Leitung des Instituts für Statik und Dynamik (ISD) verbunden. In der Lehre vertritt sie das Fachgebiet in seiner ganzen Breite in den Grundlagenfächern des Bachelorstudiums (in deutscher Sprache) und im Masterstudium der Studiengänge Bau-, Umwelt- und Wirtschaftsingenieurwesen/Bau (in deutscher und englischer Sprache). Darüber hinaus ist die Professur mit zentralen Lehrveranstaltungen im Masterstudiengang Computational Sciences in Engineering (in englischer Sprache) vertreten, die inhaltlich sowie didaktisch fortlaufend und innovativ hinsichtlich der Nutzung digitaler Methoden, der interdisziplinären Kollaboration und der Berücksichtigung von Nachhaltigkeitsaspekten weiterentwickelt werden sollen. Eine aktive Beteiligung an der Ausgestaltung des Forschungsschwerpunkts „Stadt der Zukunft“ und am Center for Mechanics, Uncertainty and Simulation in ENgineering (MUSEN) ist erwünscht.

Wir erwarten weiterhin:

- Die*Der erfolgreiche Kandidat*in ist wissenschaftlich einschlägig ausgewiesen und verfügt über mehrjährige Lehr- und Berufserfahrung. Wissenschaftliche Exzellenz soll durch Publikationstätigkeit in internationalen Fachzeitschriften (peer-review) und durch erfolgreiche Einwerbung von Drittmitteln nachgewiesen werden. Wünschenswert ist Erfahrung in der Beantragung und Bearbeitung von Projekten wissenschaftlich anspruchsvoller Drittmittelgeber wie DFG oder ERC.
- Internationale Vernetzung
- Begeisterung für die Arbeit mit Studierenden; Nachweis der didaktischen Eignung durch erfolgreiche Lehrevaluation; sprachliche Kenntnisse zur Durchführung der Lehre in deutscher und englischer Sprache
- Erfahrung in der interdisziplinären Zusammenarbeit
- Bereitschaft zur aktiven Mitarbeit in Fakultätsangelegenheiten und Gremien sowie Teamfähigkeit und soziale Kompetenz

Die Einstellungsvoraussetzungen ergeben sich aus §25 des Niedersächsischen Hochschulgesetzes.

Die Universität setzt sich aktiv für Chancengleichheit und Diversität ein und fördert vielfältige Perspektiven, die wesentlich zum Erfolg der Hochschule in Forschung, Lehre, Transfer und Verwaltung beitragen. Wir begrüßen Bewerbungen von Wissenschaftler*innen (m/w/d) aus dem Ausland. Die Beherrschung der deutschen Sprache ist keine Voraussetzung für die Berufung. Es wird jedoch erwartet, dass die*der erfolgreiche Kandidat*in (m/w/d) innerhalb von drei Jahren nach Dienstantritt die für die Lehre und administrativen Pflichten erforderlichen Sprachkenntnisse erwirbt. Es handelt sich um eine unbefristete Vollzeitstelle. Auf Wunsch kann eine Teilzeitbeschäftigung ermöglicht werden.

Den vollständigen Ausschreibungstext finden Sie unter:

<https://www.tu-braunschweig.de/abu/berufungen>

Bewerbungen richten Sie bitte bis zum **15.02.2025** an den **Dekan der Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften, Herrn Prof. Dr. Klaus Thiele, Mühlenpfordtstr. 23, 38106 Braunschweig**. Bitte beachten Sie, dass lediglich Bewerbungen, die über das Online-Formular der TU Braunschweig eingehen, berücksichtigt werden können. Das Online-Formular finden Sie unter folgendem Link: <https://www.tu-braunschweig.de/stellenmarkt>