

**Hochschule Braunschweig/Wolfenbüttel**

**Mit zwölf Fakultäten, rund 13.000 Studierenden und 1.000 Beschäftigten zählt die Ostfalia zu den größten Fachhochschulen in Niedersachsen. In über 90 Studiengängen an den Standorten Salzgitter, Suderburg, Wolfsburg und Wolfenbüttel werden unsere Studierenden fundiert und interdisziplinär ausgebildet und individuell betreut. Unseren Beschäftigten bieten wir vielseitige Aufgaben und Gestaltungsmöglichkeiten sowie ein leistungs-förderndes und familienfreundliches Arbeitsumfeld.**

Für unsere **Fakultät Maschinenbau** am **Campus Wolfenbüttel** suchen wir vorbehaltlich der endgültigen Mittelbewilligung zum nächstmöglichen Termin eine\*n

**Wissenschaftliche\*n Mitarbeiter\*in (m/w/d)**

zunächst befristet auf drei Jahre.

**Ihre Aufgaben:**

- experimentelle Untersuchung von Materialeigenschaften
- Erstellung von Materialmodellen und Identifikation der Materialparameter
- Simulation von Fertigungsprozessen und Belastungen im Betrieb
- Vorbereitung und Mitarbeit bei der Durchführung von (Forschungs-)Projekten
- Mitarbeit bei der Vorbereitung, Durchführung und Nachbearbeitung von Lehrveranstaltungen und bei Prüfungstätigkeiten sowie bei der Betreuung von Studierenden

## Ihr Profil:

- abgeschlossenes Masterstudium des Maschinenbaus oder eines verwandten Studiengangs
- vertiefte Kenntnisse in Umgang mit Laborgeräten zur Materialcharakterisierung (z.B. Rheometer, DSC und Zugprüfmaschine)
- Flexibilität und eigenverantwortliche wissenschaftliche Arbeitsweise
- Freude an der Wissensvermittlung und dem Umgang mit Studierenden
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Erfahrungen in der Materialcharakterisierung und im Umgang mit FE-Software (z.B. Abaqus oder Ansys), sowie Kenntnisse in der Programmierung mit Fortran/Python/MATLAB sind wünschenswert.

Durch die Tätigkeit wird eine wissenschaftliche Weiterqualifikation im Rahmen einer Promotion angestrebt.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Prof. Dr.-Ing. Bülent Yagimli unter 05331 939 44640 oder per E-Mail an [b.yagimli@ostfalia.de](mailto:b.yagimli@ostfalia.de).

## Es gelten folgende allgemeine Hinweise:

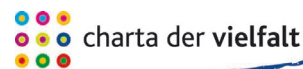
Die Arbeitszeit beträgt 39,8 Std./Woche.

Die Vergütung erfolgt nach Entgeltgruppe 13 TV-L.

Die Stelle ist grundsätzlich teilzeitgeeignet. Bitte teilen

Sie uns gegebenenfalls mit, welchen Beschäftigungsumfang Sie anstreben.

Auf Grundlage des Niedersächsischen Gleichberechtigungsgesetzes (NGG) arbeitet die Ostfalia daran, in allen Entgeltgruppen ein ausgeglichenes Geschlechterverhältnis zu erreichen. Männer sind in dieser Entgeltgruppe an unserer Hochschule unterrepräsentiert, daher sind Bewerbungen von Männern für diese Stelle besonders erwünscht.



charta der vielfalt



Bei gleicher Eignung stellen wir schwerbehinderte und diesen gleichgestellte Menschen bevorzugt ein. Um dies zu gewährleisten, ist ein Hinweis auf die Schwerbehinderung oder Gleichstellung im Bewerbungsanschreiben oder Lebenslauf unerlässlich.

Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte bis zum 06.03.2020 unter Angabe der Kennziffer Tom 003 20 an die Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften – Hochschule Braunschweig/Wolfenbüttel, Dezernat 2, Salzdahlumer Str. 46/48, 38302 Wolfenbüttel oder per E-Mail an [bewerbungen@ostfalia.de](mailto:bewerbungen@ostfalia.de).