



**Hochschule Braunschweig/Wolfenbüttel**

**Mit zwölf Fakultäten, rund 11.000 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 leistungsförderndes und familienfreundliches Arbeitsumfeld.**

Für die **Fakultät Versorgungstechnik** am **Campus Wolfenbüttel** suchen wir zum nächstmöglichen Termin eine\*n

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

**der Fachrichtung Elektrotechnik, Versorgungstechnik, Maschinenbau oder Bauingenieurwesen**

befristet bis zum 31.05.2026.

**Ihre Aufgaben**

- Projektarbeit im Rahmen des Forschungsprojektes Hochschultransformation – Nachhaltige Ostfalia
- Aufarbeitung von Verbrauchsdaten (Wärme, Strom)
- Bestandsaufnahme der Energieversorgungsstruktur der Hochschulliegenschaften
- Durchführung von hydraulischen Abgleich in Wärmenetzen
- Bewertung des energetischen Aufwandes in der Lebenszyklusbetrachtung (Cradle to Cradle)
- Einführung EMS - Ausbau Verbrauchscontrolling und Messinfrastruktur
- Erstellung einer CO2-Bilanz und die Ableitung eines ökologischen Fußabdrucks für die gesamte Hochschule

- Unterstützung in der Lehre, Durchführung von Übungs- und Laborveranstaltungen

## Ihr Profil

- erfolgreich abgeschlossenes Universitäts- oder Hochschulstudium (Bachelor oder Ing.) in der Fachrichtung Versorgungstechnik, Maschinenbau oder Bauingenieurwesen
- Erfahrungen in der Auslegung, Analyse und Bewertung von gebäudetechnischen Anlagen
- Interesse an Themen zur Integration regenerativer Energien in die Energieversorgung von Gebäuden
- Erfahrung / Interesse an der Arbeit mit Werkzeugen zur dynamischen Gebäude- und Anlagensimulation
- praktische Erfahrungen im Umgang mit Messtechnik zur Erfassung von Energiedaten
- Fähigkeit zur selbstständigen Arbeit
- gute Kommunikationsfähigkeit
- allgemein gute Kenntnisse im Bereich der gängigen Software (bspw. MS Office, CAD)
- praktische Erfahrungen in der Mitarbeit an Forschungsprojekten sind erwünscht

Auskünfte zum Forschungsprojekt und zur Stelle gibt Ihnen gern Prof. Dr. Lars Kühl (l.kuehl@ostfalia.de).

Sofern Sie über einen ausländischen Hochschulabschluss verfügen, weisen wir auf das Erfordernis einer Zeugnisbewertung in Langfassung der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen hin: [www.kmk.org/zeugnisbewertung](http://www.kmk.org/zeugnisbewertung)

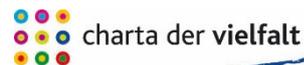
Möchten Sie wissen, wie es ist, an der Ostfalia zu arbeiten?

[www.ostfalia.de/jobsundkarriere](http://www.ostfalia.de/jobsundkarriere)

### Es gelten folgende allgemeine Hinweise:

Die Arbeitszeit beträgt 39,8 Stunden/Woche (100 %).

Die Vergütung erfolgt nach Entgeltgruppe 11 TV-L.



charta der vielfalt

UNTERZEICHNET

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

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 **21.06.2023** unter Angabe der Kennziffer **Tom 031 23** 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).