

Stellenausschreibung

Die Technische Universität Braunschweig sucht für das Institut für Thermodynamik

eine*n wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in (m/w/d) für die Erforschung wasserstoffbasierter Energiesysteme

in Vollzeit - zunächst befristet für zwei Jahre

Die Technische Universität Braunschweig mit etwa 17.800 Studierenden und ca. 3.800 Mitarbeiter*innen bietet ein Lehr- und Forschungsspektrum mit hervorragender Ausstattung und gleichzeitig persönlicher Atmosphäre.

Zu Ihren Aufgaben gehören z.B.:

- Mitarbeit im Forschungsschwerpunkt Thermische Energiesysteme mit Schwerpunkt der Erforschung von wasserstoffbasierten Energiesystemen
- Konzeptionierung, Aufbau und Betrieb von Prüfständen zur Verflüssigung von Wasserstoff
- Beantragung und Bearbeitung von Forschungsprojekten

Ihr Profil:

- Sehr guter Abschluss eines wissenschaftlichen Hochschulstudiums in den Bereichen Maschinenbau, Physik
- oder E-Technik (forschungsorientierter Master)
- hervorragendes Wissen zur Thermodynamik
- Erfahrungen im Bereich des Aufbaus und Betrieb von Prüfständen
- Erfahrungen im Bereich der Modellierung und Simulation thermischer Systeme

Die Stelle soll der Qualifizierung des wissenschaftlichen Nachwuchses dienen und bietet die Möglichkeit zur **Promotion**.

Die Bezahlung erfolgt je nach Aufgabenübertragung und Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen bis Entgeltgruppe 13 TV-L.

Die Stelle ist grundsätzlich teilzeitgeeignet, sollte jedoch zu 100 Prozent besetzt sein.

Nähere Informationen unter der Durchwahlnummer (0531) 391 - 7815 bei Herrn Dr. Wilhelm Tegethoff

Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Ein Nachweis ist beizufügen.

Die TU Braunschweig strebt in allen Bereichen und Positionen an, eine Unterrepräsentanz i.S. des NGG abzubauen. Daher sind Bewerbungen von Frauen besonders erwünscht. Die Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten sind willkommen.

Zu Zwecken der Durchführung des Bewerbungsverfahrens werden personenbezogene Daten gespeichert. Bewerbungskosten können nicht erstattet werden. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass nicht berücksichtigte Bewerbungen nur gegen einen adressierten und ausreichend frankierten Rückumschlag zurückgesandt werden können.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit aussagekräftigen Unterlagen bis zum **15.10.2022** an:

Institut für Thermodynamik
Technische Universität Braunschweig
Dr. Wilhelm Tegethoff
Hans-Sommer-Straße 5
38106 Braunschweig
w.tegethoff@tu-braunschweig.de

