

Die Technische Universität Braunschweig sucht für die Professur Brennstoffzellensysteme am ivb zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine\*n wissenschaftliche\*n Mitarbeiter\*in (m/w/d) befristet in **Vollzeit für 3 Jahre**.

Die Technische Universität Braunschweig mit 17.800 Studierenden und ca. 3.700 Mitarbeiter\*innen bietet ein Lehr- und Forschungsspektrum mit hervorragender Ausstattung und gleichzeitig persönlicher Atmosphäre.

## Zu Ihren Aufgaben gehören:

- *Mitarbeit im Projekt „Wasserstoff-Scooter“*
- *Mitarbeit im Aufbau eines Brennstoffzellenprüfstandes*
- *Betreuung von Abschlussarbeiten*
- *Mitwirkung an den Lehrveranstaltungen gem. § 31 NHG und bei den Leistungsprüfungen*

## Ihr Profil:

- *Erfahrungen im Bereich der Brennstoffzelle sind von Vorteil, bspw. in der Simulation des Betriebsverhaltens von Brennstoffzellen, insbesondere auch aus der Systemsicht*
- *erfolgreich abgeschlossenes Masterstudium/Diplom im Bereich Maschinenbau/ Physik/ Chemie*
- *gute Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift (Deutsch vorteilhaft)*
- *Matlab/ Simulink-Kenntnisse von Vorteil*

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 391-66902 (Michael Heere).

Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Ein Nachweis ist beizufügen. Die TU Braunschweig strebt in allen Bereichen und Positionen an, eine Unterpräsenz i.S. des NGG abzubauen. **Daher sind Bewerbungen von Frauen besonders gewünscht.** 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 Rückmeldeumschlag zurückgesandt werden können.



Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit aussagekräftigen Unterlagen bis zum **30.08.2022** an:

**per Email (Betreff: H2\_001)**  
**m.heere@tu-braunschweig.de**

**per Post:**  
**Technische Universität Braunschweig**  
**Institut für Verbrennungskraftmaschinen**  
**z. Hd. M. Heere**  
**Hermann-Blenk-Straße 42**  
**38108 Braunschweig**