

Stellenausschreibung

Die Technische Universität Braunschweig sucht für das Institut für Verbrennungskraftmaschinen zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine*n wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in (m/w/d) befristet in Vollzeit für 1 Jahr und 2 Monate.

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 „Dekarbonisierung einer Hybrid Rangierlokomotive mit einem Wasserstoffdirektverbrennungsmotor (H2 ICE-LOC)“*
- *Mitwirkung an den Lehrveranstaltungen gem. § 31 NHG und bei den Leistungsprüfungen*

Ihr Profil:

- *Erfahrung in der Simulation des Betriebsverhaltens von Verbrennungsmotoren, insbesondere Großmotoren sowie Abgasturboaufladung*
- *erfolgreich abgeschlossenes Masterstudium/Diplom im Bereich Maschinenbau bzw. Fahrzeugbau*
- *gute Kenntnisse der englischen und deutschen Sprache in Wort und Schrift*
- *GT-Power-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 391-66903 (Lars Wesemann) oder per Email: l.wesemann@tu-braunschweig.de.

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.
31.07.2022 an:

per Email:
ivb@tu-braunschweig.de

per Post:
Technische Universität Braunschweig
Institut für Verbrennungskraftmaschinen
Hermann-Blenk-Straße 42
38108 Braunschweig