

Technische Universität Braunschweig - Institut für Fachdidaktik der Naturwissenschaften



Mit über 15.000 Studierenden und ca. 3.800 Beschäftigten zählt die Technische Universität Braunschweig zu den führenden Technischen Universitäten in Deutschland. Sie steht für strategisches und leistungsorientiertes Denken und Handeln, relevante Forschung, engagierte Lehre und den erfolgreichen Transfer von Wissen und Technologien in Wirtschaft und Gesellschaft. Konsequenterweise treten wir für Familienfreundlichkeit und Chancengleichheit ein. Unsere Forschungsschwerpunkte sind Mobilität, Engineering for Health, Metrologie sowie Stadt der Zukunft. Starke Ingenieurwissenschaften und Naturwissenschaften bilden unsere Kerndisziplinen. Diese sind eng vernetzt mit den Wirtschafts- und Sozial-, Erziehungs- und Geisteswissenschaften. Unser Campus liegt inmitten einer der forschungsintensivsten Regionen Europas. Mit den über 20 Forschungseinrichtungen in unserer Nachbarschaft arbeiten wir ebenso erfolgreich zusammen wie mit unseren internationalen Partnerhochschulen. Wir suchen für das Projekt „To boldly go- InTransformation“, gefördert von der Stiftung Innovation in der Hochschullehre, Projektnr. 2001-2449“ (<https://www.tu-braunschweig.de/fk6/institute-einrichtungen/boldlyt>) zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

Wissenschaftliche:n Mitarbeiter:in (m/w/d) im Projekt „To boldly go- InTransformation“

(EG 13 TV-L, Teilzeit 50%) Die Stelle ist befristet bis zum 30.06.2030 am Institut für Fachdidaktik der Naturwissenschaften, Abteilung Biologie und Biologiedidaktik zu besetzen. Eine Abordnung aus dem niedersächsischen Schuldienst ist nicht möglich. Eine Aufstockung um 25% ist ggf. möglich.

Stadt: Braunschweig; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: 30.06.2030;

Vergütung: EG 13 TV-L; Bewerbungsfrist: 31.08.2026

Aufgabenbeschreibung

- Sie entwickeln und begleiten zukunftsorientierte Lehr-Lernformate im Spannungsfeld von Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) und interdisziplinären Ansätzen – von der ersten Idee über die Umsetzung bis zur systematischen Evaluation.
- Sie gestalten die Lehramtsausbildung aktiv mit, indem Sie bestehende Module weiterentwickeln und neue, didaktisch wie inhaltlich innovative Modulkonzepte entwerfen und implementieren.
- Sie konzipieren und erproben kreative Bildungsformate an der Schnittstelle von Hochschule und Öffentlichkeit, um wissenschaftliche Inhalte dialogisch zu vermitteln und neue Zielgruppen zu erschließen.
- Sie entwickeln innovative Perspektiven auf Bildungsformate, indem Sie experimentelle Ansätze und neue Denkweisen in die Lehrpraxis einbringen und weiterentwickeln.
- Sie machen Forschung sichtbar, indem Sie diese in einschlägigen Publikationsformaten veröffentlichen und den wissenschaftlichen Austausch auf nationalen und internationalen Konferenzen aktiv mitgestalten.

Erwartete Qualifikationen

- Sie verfügen über eine mindestens gut abgeschlossene wissenschaftliche Hochschulbildung für das Lehramt (Master oder äquivalent) mit dem Fach Biologie oder einer anderen Naturwissenschaft.
- Sie verfügen über gute Deutsch- und Englischkenntnisse.
- Sie verfügen über mindestens grundlegende methodische Kenntnisse im Bereich empirischer Bildungsforschung.
- Sie sind engagiert, zuverlässig und arbeiten eigenverantwortlich.
- Sie verfügen über die Fähigkeit, sich auf innovative und kreative Formate einzulassen und diese mit zu entwickeln.
- Idealerweise verfügen sie über schulische Unterrichtserfahrungen (Vorbereitungsdienst, Tätigkeit als Lehrkraft o.ä.) oder Erfahrungen in der Lehrkräftebildung.
- Idealerweise bringen Sie zudem Erfahrungen in der Organisation von Veranstaltungen oder Projekten mit.

Unser Angebot

- eine abwechslungsreiche, interessante und praxisorientierte Tätigkeit,
- ein lebendiges Campusleben in internationaler Atmosphäre mit zahlreichen interkulturellen Angeboten und internationalen Kooperationen,
- Vergütung nach TV-L (bspw. Jahressonderzahlung) inklusive 30 Tage Jahresurlaub,
- flexible Arbeits- und Teilzeitmodelle und eine familienfreundliche Hochschulkultur, seit 2007 ausgezeichnet mit dem Audit „Familiengerechte Hochschule“,

Bewerbung

Wir freuen uns auf Bewerber*innen aller Nationalitäten. Gleichzeitig begrüßen wir das Interesse schwerbehinderter Menschen und bevorzugen deren Bewerbungen bei gleicher Eignung. Bitte weisen Sie bereits bei der Bewerbung darauf hin und fügen Sie einen Nachweis bei. Ferner arbeiten wir basierend auf dem Niedersächsischen Gleichberechtigungsgesetz (NGG) an der Erfüllung des Gleichstellungsauftrages und sind bestrebt, in allen Bereichen und Positionen eine Unterrepräsentanz i. S. des NGG abzubauen. Daher freuen wir uns besonders über Bewerbungen von Frauen.

Für die Durchführung des Bewerbungsverfahrens speichern wir personenbezogene Daten. Durch Zusendung Ihrer Bewerbung erklären Sie sich damit einverstanden, dass Ihre Daten zu Bewerbungszwecken unter Beachtung der Datenschutzvorschriften elektronisch gespeichert und verarbeitet werden. Weitere Informationen zum Datenschutz entnehmen Sie bitte unserer Datenschutzerklärung unter <https://www.tu-braunschweig.de/datenschutzerklaerung-bewerbungen>. Wir erstatten keine Bewerbungskosten.

Fragen und Antworten

Sie haben noch Fragen? Diese beantwortet Ihnen PD Dr. Dagmar Hilfert-Rüppell telefonisch unter der Nummer (0531) 391-94110.

Bewerben Sie sich bis zum 31.08.2026

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, schicken Sie Ihre Bewerbung mit aussagekräftigen Unterlagen im PDF-Format per E-Mail an [d.hilfert-rueppell\(at\)tu-braunschweig.de](mailto:d.hilfert-rueppell@tu-braunschweig.de)

Betreff: Bewerbung Stelle Boldly-T

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/206456/UP/>
Angebot sichtbar bis 31.08.2026

