

Stellenausschreibung: Studentische Hilfskraft (m/w/d) im Bereich Biologiedidaktik / Biowissenschaften ab Juni 2025 (für 10 Monate, 20 Std./Monat)

Im Rahmen eines interdisziplinären Projekts zur Bildungsforschung suchen wir ab **Juni 2025** eine engagierte **studentische Hilfskraft** zur Unterstützung bei der Konzeption, Durchführung und Auswertung eines schulbezogenen Forschungs- und Vermittlungsprojekts. Die Stelle ist befristet bis **März 2026** (insgesamt 10 Monate, 20 Stunden/Monat).

Die Vergütung richtet sich nach den üblichen Sätzen der TU Braunschweig (mit oder ohne Bachelorabschluss).

Aufgabenbereich:

In enger Zusammenarbeit mit zwei weiteren HiWis sowie einer weiteren studentischen Hilfskraft, die für die Datenaufbereitung zuständig ist, umfasst die Tätigkeit u. a.:

- Entwicklung und Aufbereitung von Materialien für Schulklassen (z. B. Flyer, Präsentationen, Arbeitsblätter, Simulationen) für den Einsatz im **BioS** (Biologie-Schüler:innenlabor)
- Unterstützung bei der Erstellung, Überarbeitung und Anpassung von Erhebungsinstrumenten zur Messung von Motivation und Interesse (Prä-Post-Design)
- Mitwirkung an der Erarbeitung von Interviewleitfäden für qualitative Erhebungen mit Schüler:innen und Lehrkräften
- Begleitung und organisatorische Unterstützung bei Schulbesuchen (Klassenstufe 9–10, Gymnasium Sek I/II)
- Eingabe, Aufbereitung und ggf. erste Auswertung von Forschungsdaten
- Unterstützung bei einer begleitenden Fortbildung für Lehrkräfte
- Mitarbeit an der Wissenschaftskommunikation (u. a. TU-Homepage, TU-Magazin „Die Woche“)
- Unterstützung bei der Erstellung einer Projektpublikation und der Abschlusspräsentation

Anforderungen:

- Studium der Biologie, Biologiedidaktik, Erziehungswissenschaften oder eines verwandten Fachs
- Interesse an Wissenschaftskommunikation, schulischer Bildung oder Bildungsforschung
- Teamfähigkeit, Eigeninitiative und sorgfältige Arbeitsweise
- Sicherer Umgang mit digitalen Tools (MS Office, ggf. einfache Statistiktools)
- Bereitschaft zur Arbeit mit Schulklassen im BioS

Wir bieten:

- Ein abwechslungsreiches und praxisnahes Arbeitsfeld an der Schnittstelle von Forschung, Bildung und Kommunikation
- Zusammenarbeit in einem engagierten interdisziplinären Team
- Möglichkeit zur Mitarbeit an einem sichtbaren Projekt mit Bezug zur Wissenschaftsvermittlung

Bei Interesse senden Sie bitte eine kurze Bewerbung mit Lebenslauf und einer knappen Darstellung Ihrer Motivation an:

Prof. André Fleißner
Institut für Genetik
a.fleissner@tu-bs.de