



SHK oder WHF (m/w/d) im DLR_School_Lab TU Dortmund

Beschreibung

Das DLR_School_Lab TU Dortmund ist ein gemeinsames Projekt der TU Dortmund und des DLR (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt), das inzwischen von knapp 20.000 Schüler*innen besucht wurde. Während der meist ganztägigen Besuche erhalten die Schüler*innen der Unter-, Mittel- und Oberstufe einen Einblick die die Forschungsthemen des DLR und der TU Dortmund.

Die Schüler*innen führen in Kleingruppen selbstständig verschiedene Experimente aus den Bereichen Physik, Chemie, Technik und Informatik/Robotik durchführen.

Wir suchen ab sofort studentische oder wissenschaftliche Hilfskräfte (m/w/d) für die Betreuung der der Schülergruppen beim Experimentieren, insbesondere für die Experimente mit Technik- und Informatik-Bezug.

Arbeitsumfang: 6 Stunden/Woche, die flexibel nach den Anfragen der Schulen geleistet werden.

Beschäftigungsdauer: ab 01.08.2024, zunächst zwölf Monate, eine Verlängerung wird angestrebt

Aufgabenbereiche

- Anleitung und Betreuung von Schülergruppen beim Experimentieren
- Vor-, Nachbereitung der Versuche
- Mitwirkung an Aktionstagen und Sonderveranstaltung
- Weiterentwicklung der Experimente inkl. Erarbeitung von Materialien für Schülerinnen und Schüler

Anforderungsprofil

- mindestens abgeschlossenes erstes Semester im Studium einer natur- oder ingenieurwissenschaftlichen Fachrichtung; gerne Lehramtsstudierende
- Erfahrungen im Umgang mit Schüler*innen sind erwünscht
- Freude am Experimentieren
- die Fähigkeit, sich auf unterschiedliche Zielgruppen einzustellen
- Flexibilität, Teamfähigkeit und Zuverlässigkeit
- Deutschkenntnisse mindestens auf dem C1-Niveau

Bei Interesse senden Sie eine Mail mit einer Kurzbewerbung an:
sylvia.rueckheim@tu-dortmund.de