

Ausschreibung DLR_School_Lab

Tätigkeitsart

Betreuung von MINT-Experimenten für Schüler:innen

Fachbereich/außerschulischer Lernort

Fachbereich Maschinenbau TUDa / DLR_School_Lab TU Darmstadt

Homepage

https://www.dlr.de/de/schoollab/standorte/tu_darmstadt

Beschreibung

Tätigkeit

Das DLR_School_Lab TU Darmstadt begeistert Schüler:innen aller Grund- und weiterführenden Schulen von MINT Themen. Besonderer thematischer Schwerpunkt liegt dabei auf den Themen der Luft- und Raumfahrt.

Ihre Aufgabe als studentische:r Tutor:in ist die Betreuung und Anleitung von Experimenten zu aktuellen Forschungsthemen aus dem MINT Bereich der TU Darmstadt.

Gemeinsam mit einem erfahrenen Team lernen sie zukunftsfähige Forschung kennen und übertragen diese in spannende, interaktive Angebote für Schüler*innen aller Altersstufen.

Dabei lernen Sie MINT- Experimente kennen und moderne Technik anzuwenden.

Qualifizierung Vertiefung I

In der Qualifizierungsphase lernen Sie durch praktische Erfahrungen die Selbstwirksamkeitserfahrung von Kindern und Jugendlichen durch die Anwendung naturwissenschaftlicher und ingenieurwissenschaftlicher Fragestellungen zu stärken.

Sie lernen alle relevanten Schritte zur Durchführung und Betreuung der im DLR School Lab Darmstadt angebotenen Experimente, bekommen eine Einführung in Sicherheitsaspekte und tauschen sich mit erfahrenen Studierenden zu Good-Practice in der Labarbeit aus.

Ansprechperson

Ute Brinkmann, Jennifer Bödecker

schoollab@maschinenbau.tu-darmstadt.de

brinkmann@mechcenter.tu-darmstadt.de, boedecker@mechcenter.tu-darmstadt.de

06151/16-20898 (Frau Brinkmann)

Adresse

Goethestraße 50, 64285 Darmstadt

Vergütung

Gemäß SHK-Vertrag, erhöhter Stundensatz

Arbeitsaufwand

Der Praxiseinsatz findet jeweils innerhalb eines Semesters statt und umfasst ein Zeitbudget von 12h/Monat.

Erwartungen

- Interesse an der Vermittlung von MINT-Inhalten an Schüler:innen
- kreative, eigenständige Arbeitsweise
- grundlegendes Verständnis technisch-naturwissenschaftlicher Zusammenhänge

Bewerbung

Ihre Bewerbung (mit Motivationsschreiben) richten Sie bitte per Email an Frau Brinkmann oder Frau Bödecker.

Praxisphase II