

# Ausschreibung DLR\_School\_Lab

## Tätigkeitsart

Entwicklung und Betreuung von Ferienworkshops für Schüler\*innen

## Fachbereich/außerschulischer Lernort

Zentrum für Lehrerbildung | DLR\_School\_Lab TU Darmstadt

## Homepage

<https://www.zfl.tu-darmstadt.de/zfl/projects/dlr/index.de.jsp>  
<https://www.dlr.de/schoollab/desktopdefault.aspx/tabid-14000>

## Beschreibung

### Tätigkeit

Das DLR\_School\_Lab TU Darmstadt begeistert Schüler\*innen aller weiterführenden Schulen von MINT Themen. Besonderer thematischer Schwerpunkt liegt dabei auf den Themen der Luft- und Raumfahrt.

Ihre Aufgabe als studentische Tutor\*in ist die Entwicklung und Durchführung von Ferienworkshops 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 Workshops für Schüler\*innen aller Altersstufen.

Dabei lernen Sie digitale Medien, digitale Experimente und moderne Technik anzuwenden.

### Qualifizierung Vertiefung I

Im Qualifizierungsworkshop lernen Sie die theoretischen Grundlagen des Forschend-Entdeckenden Lernens, sowie den Einsatz digitaler Medien im Unterricht kennen. Sie dienen als Grundlage für ihre eigenständige Entwicklung von spannenden Mitmachangeboten für Schüler\*innen. Sie lernen alle relevanten Schritte zur Erstellung neuer digitaler Angebote, bekommen eine Einführung in Sicherheitsaspekte und tauschen Sie mit erfahrenen Studierenden zu Good-Practice in der Laboarbeit aus.

## Ansprechperson

Ralf Schlosser  
[ralf.schlosser@tu-darmstadt.de](mailto:ralf.schlosser@tu-darmstadt.de)  
06151/3926605

## Adresse

Goethestraße 50, 64285 Darmstadt

## Vergütung

10,00€/h (ab 01.04 12,00€/h)

## Arbeitsaufwand

Der Praxiseinsatz findet von 01.04- 30.08 statt und umfasst ein Zeitbudget von 17h/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 Ralf Schlosser.

## Bewerbungsschluss

30.03.2021

## Plätze

4

Praxisphase II