

Stellenbeschreibung für eine Studentische Hilfskraft als Tutor im DLR_School_Lab BTU Cottbus-Senftenberg

Tätigkeitsbereich des DLR_School_Lab BTU Cottbus-Senftenberg

Das DLR_School_Lab BTU Cottbus-Senftenberg lädt Schülerinnen und Schüler sowie deren Lehrkräfte zu einem Besuch in sein Labor ein. Hier haben Jugendliche ab der 7. Klasse die Möglichkeit, die faszinierende Welt der Forschung und Technik aktiv zu entdecken. Das Besondere des Konzepts: Schülerinnen und Schüler können in der authentischen Umgebung einer Universität selbst Experimente durchführen, die konkrete Bezüge zu aktuellen Projekten aus den DLR-Forschungsbereichen Luftfahrt, Raumfahrt, Verkehr und Energie aufweisen. So erfahren sie spielerisch, wie spannend Naturwissenschaften und Forschung sein können.

Tätigkeitsbeschreibung

Du wirst Bereich der Nachwuchsförderung im DLR_School_Lab BTU Cottbus-Senftenberg auf dem Hauptcampus in Cottbus eingesetzt. Hier betreust Du Schülerinnen und Schüler bei der Durchführung von naturwissenschaftlichen Experimenten, wozu auch die Vor- und Nachbereitung gehört. Wir arbeiten Dich gründlich in eine Auswahl vorhandener Experimente ein, damit Du diese selbstständig betreuen und vor kleinen Schülergruppen von ca. 6 Personen präsentieren kannst. Die Schwerpunkte, die sich auch in den ausgewählten Experimenten des DLR_School_Lab BTU Cottbus-Senftenberg wiederfinden, liegen in den Bereichen der Strömungsdynamik, alternativen Energien, elektrifizierten Flugantriebe sowie der Triebwerksakustik.

Wir stellen uns einen Arbeitsumfang bis zu 18 Stunden pro Woche vor, aus organisatorischen Gründen jedoch mindestens 6h/Tag.

Was können wir einer studentischen Hilfskraft bieten?

Innerhalb einer wertschätzenden Arbeitsatmosphäre baust Du Deine Kenntnisse im naturwissenschaftlich - technischen Bereich aus und erwirbst durch den Umgang mit Schülerinnen und Schülern verschiedener Jahrgangsstufen eine fundierte Sozialkompetenz.

Welche Anforderungen stellen wir an Dich?

Du solltest an der BTU Cottbus-Senftenberg eingeschrieben sein und ein naturwissenschaftlich-technisches Interesse mitbringen. Wir wünschen uns außerdem einen technisch-experimentellen Sachverstand und Soft Skills wie Aufgeschlossenheit, Zuverlässigkeit, Pünktlichkeit, Kreativität und Selbstständigkeit. Zudem solltest Du keine Scheu haben, vor einer kleineren Gruppe zu sprechen. Spaß an der Arbeit mit Kindern und Jugendlichen und im Team setzen wir voraus.

Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann schick Deine Bewerbung als PDF mit maximal 5 MB an college@b-tu.de.

Für weitere Informationen über die zu besetzende Stelle steht Dir Frau Erdmann unter Tel: 03573 85226 oder per Mail unter erdmann@b-tu.de zur Verfügung. Fachliche Fragen beantwortet Dir Herr Richter gern unter der Rufnummer Tel: 0355 69 27 52.