



**STARTE
DURCH**

DATA SCIENCE ZUM ANFASSEN
AM DLR_SCHOOL_LAB JENA

Studentische Aushilfen gesucht

Wir suchen studentische Aushilfen für das DLR_School_Lab in Jena. Ziel ist es, Schülerinnen und Schüler für Wissenschaft zu begeistern. Das Labor ist ein Lern- und Arbeitsort für Schülerinnen und Schüler verschiedener Klassenstufen.

Eure Aufgaben umfassen dabei die Mitgestaltung und Durchführung eines Stationenbetriebs im Schülerlabor, mit Experimentierstationen zum Anfassen und Ausprobieren. Wir bieten fachlich ein breites Spektrum an spannenden Themen, bei denen man sich ganz nach eigener Interessenlage einbringen kann – von Machine Learning und Neuronalen Netzen über Optik in der Raumfahrt, Pflanzenwachstum auf der ISS, Robotik, Mars-Rovern, Schwarzen Löchern und Meteoriten bis hin zu 3D-Anwendungen (3D-Druck, 3D-Modellierung), virtueller Realität und der Arbeit mit Gaming Engines. Der Stundenumfang liegt bei sieben Stunden pro Woche, kann aber nach Absprache flexibel angepasst werden.

Dafür suchen wir motivierte und engagierte Studierende aus verschiedenen Bereichen, besonders der Informatik, Datenwissenschaften, Mathematik und anderen naturwissenschaftlich-technischen Studiengängen. Wichtig ist vor allem eure Begeisterung für MINT-Themen, mit der Ihr eure Fähigkeiten und Talente in unsere Projekte einbringt. Wer gern tüftelt und bastelt, kann sich bei uns in der Werkstatt, mit Elektronikbausätzen oder in an der 3D-Druckstation austoben. Erste oder erweiterte Erfahrungen im Umgang mit Game Engines (z.B. Unity), 3D-Grafikprogrammen (z.B. Blender) oder Programmierkenntnisse sind wünschenswert.

Ihr braucht Spaß an der Arbeit im Team, Freude an der Vermittlung von Wissen, und Enthusiasmus für die Zusammenarbeit mit jungen Menschen. Wir bieten Euch ein abwechslungsreiches und kooperatives Zusammenarbeiten in einem interdisziplinären Team an einer Vielzahl von Themen, Einblicke und Erfahrungen in verschiedensten Forschungsfeldern und die Möglichkeit für inhaltliche Mitgestaltung.

Wir freuen uns über Deine Bewerbung (Motivationsschreiben, Lebenslauf und Zeugnisse) zum nächstmöglichen Zeitpunkt. Weitere Informationen zu unserem Labor findest du auch online unter dlr.de/schoollab/jena. Bei Fragen oder zum Einreichen deiner Bewerbung kannst du dich melden bei:

Dr. Carolin Altmann
Leiterin des DLR_School_Labs Jena

carolin.altmann@dlr.de