



**STARTE
DURCH**

DATA SCIENCE ZUM ANFASSEN
AM DLR_SCHOOL_LAB JENA

Studentische Aushilfen gesucht

Wir suchen studentische Aushilfen für das DLR_School_Lab und das Join_In_Lab, das Bürgerwissenschaftliche Labor am Institut für Datenwissenschaften des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt in Jena. Ziel der Labore ist es, Schülerinnen und Schüler, aber auch Bürgerinnen und Bürger aller Altersgruppen 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, Terraforming, 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 ist nach Absprache flexibel.

Dafür suchen wir motivierte und engagierte Studierende aus verschiedenen Bereichen, besonders der Informatik, Datenwissenschaften, Mathematik, der naturwissenschaftlichen Didaktik, der Elektrotechnik/Ingenieurwissenschaften, und/oder Pädagogik/Lehr-/Lern-/Trainingswissenschaften. Wichtig ist vor allem eine wissenschaftliche Begeisterung, mit der Ihr Eure Fähigkeiten und Talente in unsere Projekte einbringt. Programmierkenntnisse sind von Vorteil.

Ihr braucht Spaß an der Arbeit im Team, Freude an der Vermittlung von Inhalten, und Enthusiasmus für die Zusammenarbeit mit Menschen aus allen Bevölkerungsgruppen. 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) bis zum 30. Juni 2021. 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 und Join_In_Labs

carolin.altmann@dlr.de