DLR

DLR_School_Lab

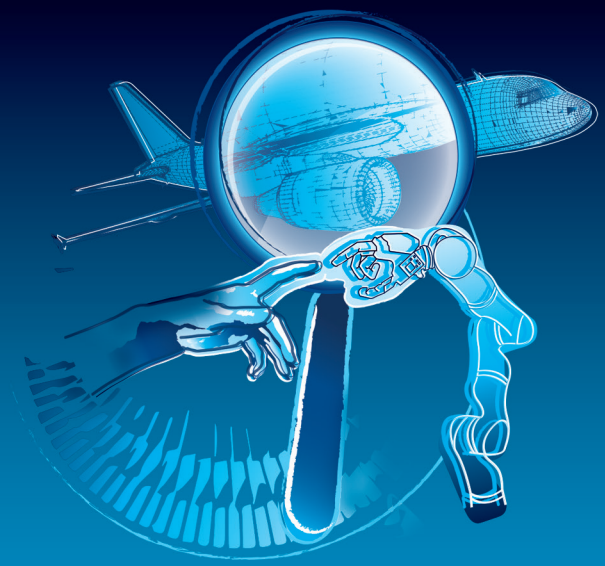
Universität Augsburg

Forschung zum Anfassen!

DLR

DLR_School_Lab

Universität Augsburg



Liebe Lehrkräfte,

im DLR_School_Lab Universität Augsburg dürfen Sie sich entspannt zurücklehnen und zusehen, wie Ihre Schülerinnen und Schüler voller Begeisterung in die Welt der Forschung eintauchen!

Genau so erleben es Lehrkräfte immer wieder und genau das soll ein Besuch in einem unserer **über 15 DLR_School_Labs** bewirken: Die Schülerlabore des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt (DLR) **vermitteln die „Faszination Forschung“** und zeigen den Schülerinnen und Schülern, wie spannend Naturwissenschaften und Technik sind. Und zwar **mithilfe von Hands-on-Experimenten,** bei denen die jungen Gäste unter fachkundiger Betreuung selbst Versuche **mit Bezügen zur Forschung von heute für die Welt von morgen** durchführen.

Neue Technologien halten stetig Einzug in die tägliche Arbeitswelt. Doch welche Chancen und Herausforderungen bringen sie mit sich? Die Schülerinnen und Schüler können im DLR_School_Lab Universität Augsburg spannende Themen wie 3D-Druck, Mixed-Reality, Leichtbau, Robotik und Nachhaltigkeit erkunden. Dabei führen sie außergewöhnliche Experimente zu aktuellen Forschungsprojekten der hiesigen DLR-Institute und der Universität Augsburg durch und können so ihre Faszination für die MINT-Themen entdecken. Daneben hält das Schülerlabor auch über den Instagram-Kanal mint_uni.augsburg viele Angebote bereit.

Der Besuch wird so zu einem echten Erlebnis. Er lässt die jungen Gäste selbst für einen Tag zu Forschenden werden **und verdeutlicht, dass Naturwissenschaften richtig Spaß machen** können. Nebenbei lernen die Jugendlichen viele Berufsbilder kennen. Das alles kann weit über den Besuch im DLR_School_Lab hinaus motivieren **sowie spannende Perspektiven für Ausbildung oder Studium eröffnen.** Unabhängige Studien haben gezeigt: Bei einer großen Mehrheit der Schülerinnen und Schüler steigert der Besuch im DLR_School_Lab langfristig das Interesse an MINT-Fächern!

Die kostenfreien Angebote richten sich vornehmlich an die Jahrgangsstufen 3 bis 13 aller allgemeinbildenden Schulen. Weitere Infos und auch die Kontaktdaten zur Anmeldung finden Sie auf unserer Internetseite.

Wir freuen uns darauf, Sie mit Ihren Schülerinnen und Schülern in unserem DLR_School_Lab begrüßen zu können!

Das DLR_School_Lab Universität Augsburg ist ein gemeinsames Projekt von:

Universität Augsburg University

An der im Jahr 1970 gegründeten Universität Augsburg studieren derzeit circa 20.000 Studierende in rund 90 verschiedenen Studiengängen verteilt auf acht Fakultäten. Das DLR_School_Lab Universität Augsburg ist im Geschäftsbereich MINT_Bildung des Anwenderzentrums Material- und Umweltforschung angesiedelt und baut auf das dort im Jahr 2014 gegründete Schülerlabor mit Schwerpunkt Faserverbund auf.

uni-augsburg.de

DLR **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt**

Das DLR ist mit über 10.000 Mitarbeitenden eine der größten und modernsten Forschungseinrichtungen in Europa. Unsere Themen: Luftfahrt, Raumfahrt, Energie, Verkehr sowie Digitalisierung und Sicherheit. Zudem sind die Deutsche Raumfahrtagentur im DLR für die Planung und Umsetzung der deutschen Raumfahrtaktivitäten und zwei Projektträger für Förderprogramme zuständig. Das DLR wird gefördert durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestags.

DLR.de

DLR_School_Lab Universität Augsburg
Anwenderzentrum Material- und Umweltforschung (AMU)
Gebäude U, Innocube
Universitätsstr. 1a
86159 Augsburg

Telefon: 0821 598-3590
E-Mail: dlr_school_lab@amu.uni-augsburg.de

DLR.de/schoollab/uni_augsburg