



DLR_School_Lab

Berlin

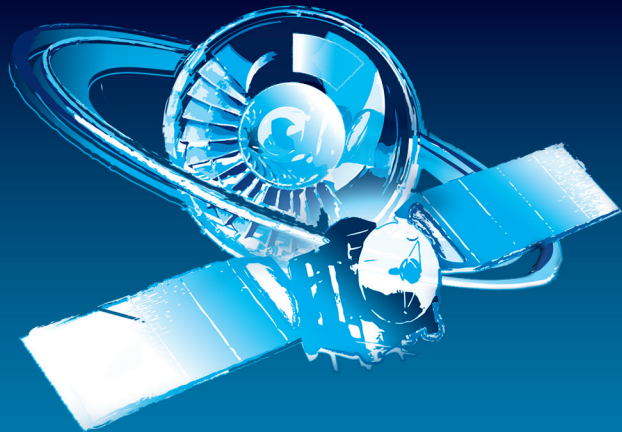


Forschung zum Anfassen!



DLR

DLR_School_Lab
Berlin



Liebe Lehrkräfte,

im **DLR_School_Lab** Berlin 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.

Unseren Nachbarplaneten Mars erforschen, verblüffende Experimente in Schwerelosigkeit durchführen oder verstehen, wie Verkehrsleitsysteme den Stau auf unseren Straßen vermeiden können: Das sind nur einige der vielen Angebote, die wir im DLR_School_Lab Berlin für Schülerinnen und Schüler bereithalten. Andere Mitmach-Experimente behandeln umweltfreundliche Energien oder das Thema Pflanzen im All. Und mit einer VR-Brille ausgerüstet gehen die jungen Gäste hier gleich mehrfach auf Entdeckungstouren: mal durch ein selbst entworfenes virtuelles Labyrinth, mal durch Labore wie die Mars-Simulationskammer oder durch die Internationale Raumstation ISS.

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 an die Jahrgangsstufen 5 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!



**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 Berlin

Rutherfordstraße 2
12489 Berlin

Telefon: 030 670 55-229
E-Mail: schoollab-berlin@dlr.de



DLR.de/schoollab/berlin