



DLR

DLR_School_Lab

Hochschule Zittau/Görlitz



Forschung zum Anfassen!



DLR_School_Lab

Hochschule Zittau/Görlitz



Liebe Lehrkräfte,

im **DLR_School_Lab Hochschule Zittau/Görlitz** 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.

Wir bieten spannende Experimente zu zentralen Themen unserer Gesellschaft – von einer nachhaltigen Energieversorgung über viele andere Umweltfragen bis hin zu neuen Werkstoffen. In kleinen Gruppen bearbeiten die Schülerinnen und Schüler praxisnahe wissenschaftliche Aufgaben mit professioneller Ausrüstung, wobei sie Einblicke in aktuelle Projekte der Hochschule Zittau/Görlitz und des DLR erhalten. So erleben und erfahren sie, wie bereichernd und bedeutsam Forschung für unser tägliches Leben ist.

Der Besuch wird so zu einem echten Erlebnis. Er lässt die Schülerinnen und Schüler 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 12 aller allgemeinbildenden Schulen. Weitere Informationen und 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!

DLR_School_Lab Hochschule Zittau/Görlitz ist eine gemeinsame Initiative von:



**Hochschule
Zittau/Görlitz**

UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Die Hochschule Zittau/Görlitz (HSZG) im Dreiländereck Deutschland, Polen und Tschechien ist ideal als Brücke für den internationalen Austausch und eine grenzüberschreitende Zusammenarbeit mit dem Schwerpunkt Energie geeignet. Gleichzeitig ist sie ein lebendiges Labor für die Oberlausitz im Strukturwandel: Hier werden die großen Transformationsprozesse in Wirtschaft, Arbeit und Gesellschaft aktiv gestaltet und erforscht. Mit Unterstützung regionaler und internationaler Partner entsteht an der HSZG somit Wissen für eine nachhaltige und innovative Zukunft.

hszg.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 Hochschule Zittau/Görlitz

Mandau-Höfe, Haus 9 (2. OG)
Äußere Oybiner Straße 14/16
02763 Zittau

Telefon: 03583 612-4788

E-Mail: dlr-school-lab@hszg.de



DLR.de/schoollab/hszg_zittau