

Presseeinladung, 09.11.2022

Klima erforschen, Spiele programmieren, Naturwissenschaftler*innen treffen

Nachmittagsangebote an Schülerlaboren stärken Schüler*innen in
Naturwissenschaft und Technik

Datum: 14. November 2022
Uhrzeit: 15 – 18 Uhr
Ort: im Museum für Naturkunde, Sauriersaal

*Es handelt sich um eine geschlossene Veranstaltung. Wir bitten um Ihre Anmeldung:
info@genau-bb.de.*

Berlin – Am 14. November stellt das Schülerlabor-Netzwerk GenaU das MINT-Cluster *Mach's GenaU!* und das Projekt *Sozial-Engagiert-GenaU* im Museum für Naturkunde vor. Der Schwerpunkt liegt auf individuellen nachmittäglichen Angeboten für Schüler*innen, die mit Fördermitteln des MINT-Aktionsplans und des Schülerlabor-Förderprogramms im Rahmen des *Aktionsprogramms Aufholen nach Corona für Kinder und Jugendliche* geschaffen wurden. Mit Präsentationen, Exponaten und Experimenten geben Schülerlabore, Kindern und Jugendlichen Einblicke in die Arbeitsgemeinschaften. Es werden ca. 200 Schülerinnen, Fachkräfte, Eltern und Interessierte erwartet. Die Veranstaltung wird unterstützt durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung.

Der Sauriersaal wird zur Experimente-Börse: Zehn Arbeitsgemeinschaften in den Schülerlaboren des Netzwerks GenaU geben Einblicke in ihre Welt der Experimente. Die Schülerinnen und Schüler von der 4. bis 13. Klassenstufe zeigen ihre Exponate oder führen Experimente durch. So erhalten die Kinder und Jugendlichen zum Beispiel mittels einer VR-Brille Einblicke in die neue GenaU-App, können Kaleidoskope basteln oder sich über die verschiedenen Berufe im Labor, an der Uni oder im Museum informieren. Die Arbeitsgemeinschaften sind Angebote der Schülerlabore im Rahmen des durch das BMBF-geförderte MINT-Cluster *Mach's GenaU!* bzw. Teil des Schülerlabor-Aktionsprogramms *Aufholen nach Corona für Kinder und Jugendliche*.

Programm

15:00 – 15:15 Uhr	Begrüßung durch Museum für Naturkunde und GenaU, Vorstellung der Projekte <i>Mach's GenaU!</i> und <i>Sozial-Engagiert-GenaU</i>
15:15 – 18:00 Uhr	Vorstellung der verschiedenen Arbeitsgemeinschaften (Informations- und Experimentierstände) Highlight-Führungen im Museum

Arbeitsgemeinschaften an den Schülerlaboren im Netzwerk GenaU fördern interessierte Schülerinnen und Schüler individuell und geben ihnen tiefere Einblicke in Wissenschaft und Technik. Sie kommen in Kontakt mit echten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern und lernen die Arbeitswelt der Forschenden kennen. Einige Angebote sind auf die Berufs- oder Studienwahl spezialisiert und zielen darauf ab, junge Menschen für eine Berufswahl in Naturwissenschaft und Technik zu begeistern.

Die Arbeitsgemeinschaften im MINT-Cluster *Mach's GenaU!* beinhalten beispielsweise „NATürlich Ausbildung!“, eine Berufsorientierung für Mädchen ab der 9. Klasse im NatLab an der Freien Universität Berlin, im Gläsernen Labor am Campus Berlin-Buch und im Mikroskopierzentrum am Museum für Naturkunde Berlin. Eine weitere AG beschäftigt sich mit „MINT und Medien“ im dEIn Labor an der Technischen Universität Berlin. Der „Science Club“ findet gleich an drei Standorten für unterschiedliche Zielgruppen statt, im Wettermuseum in Lindenberg, im UniLab an der Humboldt-Universität zu Berlin und am Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie im Schülerlabor Blick in die Materie.

Weitere Informationen zu den Arbeitsgemeinschaften: www.genau-bb.de



GenaU - Gemeinsam für naturwissenschaftlich-technischen Unterricht

Im Schülerlabor-Netzwerk GenaU haben sich 17 Schülerlabore an Forschungseinrichtungen, Hochschulen und Museen und sieben assoziierte Partner in Berlin und Brandenburg zusammengeschlossen. Gemeinsames Ziel der Schülerlabore ist, junge Menschen für Naturwissenschaften und Technik zu begeistern und Lehrkräften praxis- und forschungsnahe Anregungen für einen interessanten naturwissenschaftlich-technischen Unterricht zu geben.

In den Schülerlaboren experimentieren und forschen mehr als 50.000 Schülerinnen und Schülern pro Jahr selbstständig. Dabei erhalten sie authentische Einblicke in die jeweilige Institution und lernen eine Universität oder Forschungseinrichtung auch als möglichen späteren Studien- und Arbeitsplatz kennen. Neben Schulklassen besuchen auch zahlreiche Lehramtsstudierende und Lehrkräfte die Schülerlabore, um sich zu aktuellen Themen der Forschung und der Vermittlung von naturwissenschaftlich-technischen Inhalten weiterzubilden.

Die GenaU-Webseite www.genau-bb.de gibt einen Überblick über die Angebote der Schülerlabore im Netzwerk. Sie ist ein Service für Schulen, Wirtschaft, Politik und Presse.

Silke Vorst
Schülerlabor-Netzwerk GenaU
Tel: 030 / 838 54297
E-Mail: vorst@genau-bb.de

Charoula Finkelburg
Mach's GenaU!
Tel: 030 / 838 57810
finkelburg@genau-bb.de