



GenaU
Gemeinsam für naturwissenschaftlich-
technischen Unterricht

SCHÜLERLABORE

an Forschungseinrichtungen, Hochschulen und Museen
in Berlin und Brandenburg

Wissenschaft **zum** Anfassen!

In den Laboren des Netzwerks GenaU können Schüler/innen eigenständig experimentieren. Das Ziel ist, junge Menschen für Natur- und Ingenieurwissenschaften zu begeistern und neue Impulse für den Unterricht zu geben. Neben den Experimentierkursen für Schulklassen werden Fortbildungen für Lehrer/innen angeboten. Hierbei vermitteln Wissenschaftler/innen aktuelles Forschungswissen und geben neue methodisch-didaktische Entwicklungen weiter.

GenaU schlägt so eine Brücke zwischen Forschung und Schule.

Gemeinsam für **naturwissenschaftlich- technischen Unterricht**

Sechzehn Schülerlabore aus den Bereichen Biologie, Chemie, Physik, Mathematik, Informatik und Geowissenschaften haben sich zusammengeschlossen, um ihr Angebot zu verbessern und langfristig zu sichern. Gemeinsam mit externen Partnern entwickeln sie Zukunftskonzepte für naturwissenschaftliches Lernen.

Das Besondere der Schülerlabore im Netzwerk GenaU ist, dass sie an Forschungseinrichtungen und Hochschulen angesiedelt sind. Schüler/innen sammeln so an authentischen Arbeitsorten praktische Erfahrungen.

Alles auf einen Blick.

Berlin und Brandenburg verfügen über eine einmalige Vielfalt an Schülerlaboren an wissenschaftlichen Einrichtungen. Das Netzwerk bietet hier eine Orientierungshilfe. Für alle Interessierten aus Schule, Politik, Verwaltung, Wirtschaft, Wissenschaft und Öffentlichkeit ist das GenaU-Büro die zentrale Anlaufstelle.

Informationen zu allen Mitgliedern finden Sie auf der GenaU-Website.



www.genau-bb.de

Ob Experimentierkurse, Lehrerfortbildungen, Seminare oder Sonderveranstaltungen – das Programm der Schülerlabore im Netzwerk ist groß. Die Suchfunktion auf der GenaU-Website führt schnell und übersichtlich zu den passenden Angeboten.

GenaU wird gefördert durch:



Gefördert von Gesamtmetall im
Rahmen der Initiative THINK ING.

GESAMTMETALL
Die Arbeitgeberverbände der Metall- und Elektro-Industrie



Robert Bosch Stiftung

Schülerlabor-Netzwerk GenaU
Fabeckstraße 34 – 36, D-14195 Berlin
Fon: 030 838-54297
Fax: 030 838-54204
E-Mail: info@genau-bb.de
Internet: www.genau-bb.de

SCHÜLERLABORE

an Forschungseinrichtungen, Hochschulen und Museen
in Berlin und Brandenburg



GenaU

Gemeinsam für naturwissenschaftlich-
technischen Unterricht



www.genau-bb.de

Die Mitglieder im Netzwerk

BIOLOGIE TRIFFT TECHNIK Technische Hochschule Wildau [FH] **BLICK IN DIE MATERIE** Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie **BRAULAB** Technische Universität Berlin **CARL ZEISS MIKROSKOPIERZENTRUM** Museum für Naturkunde Berlin **DLR_SCHOOL_LAB BERLIN** Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. **GEOLAB** Deutsches GeoForschungszentrum – GFZ **GLÄSERNES LABOR** Campus Berlin-Buch **MATHEXPERIENCE** DFG-Forschungszentrum Matheon und 3D-Labor, Technische Universität Berlin **MICROLAB** Ferdinand-Braun-Institut, Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik & Lise-Meitner-Schule Berlin **NATLAB** Freie Universität Berlin **PHYSIK.BEGREIFEN** Deutsches Elektronen-Synchrotron **PHYSLAB** Freie Universität Berlin **PROJEKTLABOR** Technische Universität Berlin **SCIENCE ON TOUR LAUSITZ** Mobiles Schülerlabor der Hochschule Lausitz (FH) **UNEX** Brandenburgische Technische Universität Cottbus **UNILAB-ADLERSHOF** Humboldt-Universität zu Berlin

Die Partner des Netzwerks

EXPLORATORIUM POTSDAM Wissenschaftliche Mitmachwelt **ORBITALL** FEZ Berlin-Wuhlheide **SCHÜLERLABOR GEISTESWISSENSCHAFTEN** Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften **SCIENCE CENTER SPECTRUM** Stiftung Deutsches Technikmuseum Berlin