

**GenaU**

Gemeinsam für naturwissenschaftlich-technischen Unterricht

SCHÜLERLABORE

an Forschungseinrichtungen, Hochschulen und Museen
in Berlin und Brandenburg

Gemeinsam für naturwissenschaftlich-technischen Unterricht

Siebzehn Schülerlabore und acht Partner aus Berlin und Brandenburg haben sich im Netzwerk zusammengeschlossen. Gemeinsam entwickeln sie Zukunftskonzepte für außerschulisches Lernen. Eine enge Verzahnung zur Schule wird durch Lehrkräfteaus- und Weiterbildung garantiert. Hierbei geben Wissenschaftler*innen Anregungen für innovativen Unterricht und schlagen eine Brücke zwischen Forschung und Schule.

Alles auf einen Blick

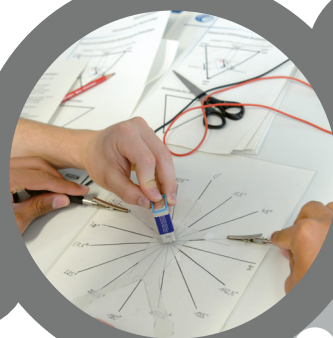
Berlin und Brandenburg verfügen über eine einmalige Schülerlabor-Vielfalt an wissenschaftlichen Einrichtungen. Für alle Interessierten aus Schule, Politik, Verwaltung, Wirtschaft, Wissenschaft und Öffentlichkeit ist die GenaU-Koordination die zentrale Anlaufstelle und bietet Orientierungshilfe.

Wissenschaft zum Anfassen

In den Laboren des Netzwerks GenaU können Schüler*innen aller Altersstufen und Schulformen eigenständig experimentieren. Das Ziel ist, junge Menschen für MINT (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik) zu begeistern und neue Impulse für den Unterricht zu geben. Neben den klassischen Experimentierkursen für Schulklassen werden auch AGs und Ferienkurse angeboten. Schuljahresbegleitende Interessensförderung und Berufsorientierung stehen hierbei im Vordergrund.

Das Besondere des Netzwerkes: Durch die Lage der Labore an Forschungseinrichtungen, Hochschulen und Museen sammeln Schüler*innen praktische Erfahrungen an authentischen Arbeitsorten.

Fotos: TU (Eckert), GenaU (Rasche)



Informationen zu allen Mitgliedern und Partnern sowie zu den Kooperationsprojekten „Lab2Venture goes green“ und dem MINT-Cluster „Mach's GenaU!“ finden Sie auf der GenaU-Website.

www.genau-bb.de

Schülerlabor-Netzwerk GenaU
Fabekstraße 34 – 36
14195 Berlin

Telefon: 030 838-54297

Fax: 030 838-54204

E-Mail: info@genau-bb.de

Internet: www.genau-bb.de

GenaU wird gefördert von:



Der Druck wurde ermöglicht durch:



GenaU hat seinen Sitz an:



SCHÜLERLABORE

an Forschungseinrichtungen, Hochschulen und Museen
in Berlin und Brandenburg



GenaU

Gemeinsam für naturwissenschaftlich-
technischen Unterricht

**Mikro-
skopier-
zentrum**



**Gläsernes
Labor**

Gläsernes Labor

**dEIn
Labor**



**Meilen-
steine**



**UniLab
Adlershof**



Kids Digilab



PhysLab

PhysLab

Blick in die Materie

HZB Schülerlabor

DLR_School_Lab Berlin



physik.begreifen



**GFZ-
Schüler-
labor**



NatLab

MicroLAB

MicroLAB



NaWiTex

**WETTER
museum**

Wetter-
museum

Unex



DLR_School_Lab Cottbus



Science on Tour



www.genau-bb.de

Die Mitglieder des Netzwerks

BLICK IN DIE MATERIE Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie **DEIN LABOR** Technische Universität Berlin **DLR_SCHOOL_LAB BERLIN** Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt **DLR_SCHOOL_LAB COTTBUS** BTU Cottbus-Senftenberg **GFZ-SCHÜLERLABOR** GFZ Helmholtz-Zentrum für Geoforschung Potsdam **GLÄSERNES LABOR** Campus Berlin-Buch **KIDS DIGILAB** Stiftung Deutsches Technikmuseum **MEILENSTEINE** Science Center Spectrum des Deutschen Technikmuseums **MICROLAB** OSZ Lise Meitner Berlin **Mikroskopierzentrum** Museum für Naturkunde Berlin **NATLAB** Freie Universität Berlin **NAWITEX** Technische Hochschule Wildau **PHYSIK.BEGREIFEN** Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY **PHYSLAB** Freie Universität Berlin **Science on Tour** BTU Cottbus-Senftenberg **UNEX** BTU Cottbus-Senftenberg **UNILAB** Adlershof Humboldt-Universität zu Berlin **WETTERMUSEUM** e.V. Lindenberg Tauche

Die Partner des Netzwerks

ENERGIEZENTRUM PANKOW Robert-Havemann-Gymnasium **HELLEUM** Kinderforscherzentrum in Berlin-Hellersdorf **NANO** Wissenschaft begreifen **OBERSTUFENZENTRUM LISE MEITNER** Berlin Rudow **ORBITALL** FEZ Berlin-Wuhlheide **SCHÜLERLABOR GEISTESWISSENSCHAFTEN** Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften **SOLAR EXPLORER** Forschungsschiff Biosphärenreservat Schorfheide-Chorin **STIFTUNG PLANETARIUM BERLIN**

Google
Nachbearbeitung: matthias GBR