

Schülerlabore an Universitäten und Forschungseinrichtungen

## **Wo Schüler/innen in Berlin und Brandenburg selbst forschen können**

**"Magie des Forschens - Die Neuentdeckung der Naturwissenschaften in der Schule" titelt *Der Spiegel* in seiner neuesten Ausgabe. Eine zentrale Rolle spielen dabei die Schülerlabore an Forschungseinrichtungen und Universitäten.**

**Und wo finden Schulen in Berlin und Brandenburg solche Orte, an denen ganze Klassen experimentieren können? Das Schülerlabor-Netzwerk GenaU gibt unter [www.genau-bb.de](http://www.genau-bb.de) einen Überblick für die Region.**

Dipl.-Ing. Malte Detlefsen

Koordinator

Schülerlabor-Netzwerk GenaU

Fabeckstraße 34-36

D-14195 Berlin

Fon 030 838-54297

Fax 030 838-54204

Mobil 0179 1220597

E-Mail [detlefsen@genau-bb.de](mailto:detlefsen@genau-bb.de)

[www.genau-bb.de](http://www.genau-bb.de)

Elf Schülerlabore an Forschungseinrichtungen und Universitäten in Berlin und Brandenburg haben sich unter dem Motto „**Gemeinsam für naturwissenschaftlich-technischen Unterricht**“ (**GenaU**) zusammengeschlossen.

Die Labore im Netzwerk GenaU liefern eine Reihe von spannenden Themen: sie reichen vom Experimentieren mit Luftdruck und Vakuum bis zur eigenständigen Herstellung komplexer Microchips. Für jede Jahrgangsstufe von der 1. bis zur 13. Klasse und für jedes naturwissenschaftliche Fach findet sich ein Experiment. Der Erfolg der Schülerlabore gründet in ihrem praktischen Ansatz und dem Alltagsbezug.

Seit 1999 das erste Schülerlabor in Berlin eröffnete, werden die Angebote immer vielfältiger: Nirgendwo in Deutschland gibt es so viele Schülerlabore so nah beieinander wie in Berlin und Brandenburg. Jährlich experimentieren über 20.000 Schüler/innen in den Laboren des Netzwerkes. Im Jahr besuchen ca. 800 Lehrer/innen die Fortbildungen und ca. 200 Lehramtsstudierende erfahren in den Schülerlaboren eine praxisnahe Ausbildung.

Das Netzwerk GenaU wird gefördert durch die TSB Technologiestiftung Berlin, Lernort Labor - Zentrum für Beratung und Qualitätsentwicklung (LeLa) und die Robert Bosch Stiftung.

### **Weitere Informationen:**

Malte Detlefsen,  
Koordinator des Schülerlabor-Netzwerks GenaU,  
Tel: 030 – 838 54297 oder 0179 – 1220597,  
[detlefsen@genau-bb.de](mailto:detlefsen@genau-bb.de)  
[www.genau-bb.de](http://www.genau-bb.de)

### **Die Mitglieder im Netzwerk**

**BLICK IN DIE MATERIE** Hahn-Meitner-Institut Berlin **BRAULAB** Technische Universität Berlin **CARL ZEISS MIKROSKOPIERZENTRUM** Museum für Naturkunde Berlin **DLR SCHOOL LAB BERLIN-ADLERSHOF** Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. **GEOLAB** GeoForschungsZentrum Potsdam **GLÄSERNES LABOR** Campus Berlin-Buch **MICROLAB** Ferdinand-Braun-Institut für Höchstfrequenztechnik & Lise-Meitner-Schule Berlin **NATLAB** Freie Universität Berlin **PHYSIK.BEGREIFEN.ZEUTHEN@DESY.DE** Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY **PHYSLAB** Freie Universität Berlin **UNILAB** Humboldt-Universität zu Berlin • In Kooperation mit **SPECTRUM** Science Center des Deutschen Technikmuseums Berlin