

Pressemitteilung, 25. September 2017

beMINT-Tagung: Berufsorientierung zum Anfassen

Schülerlabore des Netzwerks GenaU stellen ihre Angebote zur Nachwuchsförderung vor:

spannende Workshops, Führungen und Vorträge aus den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik (MINT).

Datum: 5. Oktober 2017

Uhrzeit: 13 – 19:30 Uhr

Ort: Erwin-Schrödinger-Zentrum, Humboldt-Universität zu Berlin,
Rudower Chaussee 26, 12489 Berlin

Berlin – Die 15 Schülerlabore im Berlin-Brandenburger Netzwerk GenaU laden Lehrkräfte und Interessierte am 5. Oktober 2017 von 13 bis 19:30 Uhr zur beMINT-Tagung ins Erwin-Schrödinger-Zentrum der Humboldt-Universität zu Berlin ein. In zwölf verschiedenen Programmpunkten bieten die Labore Experimente, Vorträge und Führungen zum Thema MINT, Nachwuchsförderung und Berufsorientierung an. Ziel ist, Lehrkräfte über die Angebote der Schülerlabore und besonders über das Projekt beMINT zu informieren und so den Nachwuchs im MINT-Bereich zu stärken.

beMINT ermöglicht die effektive Verzahnung von verschiedenen Aspekten in der Berufswahl. Hier arbeiten Schülerlabore und Unternehmen der Wirtschaft und Forschung zusammen, um Schülerinnen und Schülern praktische Berufsorientierung, besonders für den Bereich Hochtechnologie zu geben. Mit spannenden Experimenten wecken die beMINT-Partner Begeisterung und Interesse für Naturwissenschaft und Technik. Durch den Besuch eines Unternehmens erhalten Schülerinnen und Schüler zudem Einblicke in reale Ausbildungs- und Arbeitsbedingungen. Das Schülerlabor-Netzwerk GenaU ist Partner des durch die Berliner Wirtschaft geförderten Projekts beMINT. Durch weitere Kooperationspartner (Ferdinand-Braun-Institut, Oberstufenzentrum Lise Meitner) erhalten die Jugendlichen auf Wunsch weitergehende Unterstützung auf dem Weg zum passenden Ausbildungs- oder Studienplatz.

Auf der Tagung, die als Fortbildungsveranstaltung für Lehrkräfte anerkannt ist, stehen sowohl einfache Experimente zu schulischen Themen als auch Einblicke in die aktuelle Forschung sowie Vorstellungen unterschiedlicher Berufsbilder im Fokus. Themen sind beispielsweise:

- Technische Sensoren – Von der Herstellung bis zur Anwendung

- Display, Polarisation und Grätzelzelle
- Bau von Solarfunktionsmodellen für den naturwissenschaftlichen Unterricht
- Informatik erleuchtet – Was Blumen, Autos und Solarzellen verbindet

Es werden etwa 130 Lehrkräfte und Interessierte erwartet.

Weitere Infos und Tagungsflyer mit allen Workshop-Themen unter:

www.genau-bb.de/genau-tagung



beMINT wird finanziert durch die Berliner Wirtschaft. Sie fördert Projekte der beruflichen und akademischen Bildung und des Wissenstransfers sowie der Integration von Geflüchteten in den Ausbildungs- und Arbeitsmarkt.

Das Netzwerk GenaU umfasst 15 Schülerlabore und acht Partner aus Berlin und Brandenburg. Es wurde 2006 gegründet mit dem Ziel, mehr junge Menschen von Naturwissenschaft und Technik zu begeistern. Die Schülerlabore im Netzwerk sind an wissenschaftliche Einrichtungen angebunden. Hier können Schulklassen oder Oberstufenkurse eigenständig experimentieren und einen Einblick in wissenschaftliche Berufsfelder gewinnen. Jährlich experimentieren über 50.000 Schülerinnen und Schüler in den Laboren im Netzwerk. GenaU wird von der Senatskanzlei Wissenschaft und Forschung gefördert.

Weitere Informationen:

Silke Vorst
Koordinatorin des Schülerlabor-Netzwerks GenaU
Tel: 030 – 838 54297 oder 01785375557
vorst@genau-bb.de

Charoula Finkelburg
Koordinatorin beMINT
Tel: 030 -838 63247
finkelburg@genau-bb.de

www.genau-bb.de

Die Mitglieder im Netzwerk

BLICK IN DIE MATERIE Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie CARL ZEISS
MIKROSKOPIERZENTRUM Museum für Naturkunde Berlin DEIN LABOR Technische
Universität Berlin DLR_SCHOOL_LAB BERLIN Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
GFZ-SCHÜLERLABOR Deutsches GeoForschungsZentrum GLÄSERNES LABOR Campus Berlin-
Buch MATHEXPERIENCE DFG-Forschungszentrum Matheon und 3D-Labor, Technische
Universität Berlin MICROLAB Ferdinand-Braun-Institut, Leibniz-Institut für
Höchstfrequenztechnik und Lise-Meitner-Schule Berlin NATLAB Freie Universität Berlin
NAWITEX Technische Hochschule Wildau PHYSIK.BEGREIFEN Deutsches Elektronen-
Synchrotron DESY PHYSLAB Freie Universität Berlin SCIENCE ON TOUR Brandenburgische
Technische Universität Cottbus-Senftenberg UNEX Brandenburgische Technische Universität
Cottbus-Senftenberg UNILAB ADLERSHOF Humboldt-Universität zu Berlin

Die Partner des Netzwerks

EXTAVIUM POTSDAM Das wissenschaftliche Mitmachmuseum ENERGIEZENTRUM PANKOW
Robert-Havemann-Gymnasium HELLEUM Kinderforscherzentrum in Berlin-Hellersdorf
OBERSTUFENZENTRUM LISE MEITNER Berlin Rudow ORBITALL FEZ Berlin-Wuhlheide
SCHÜLERLABOR GEISTESWISSENSCHAFTEN Berlin-Brandenburgische Akademie der
Wissenschaften SCIENCE CENTER SPECTRUM Stiftung Deutsches Technikmuseum Berlin
SOLAR EXPLORER Forschungsschiff Biosphärenreservat Schorfheide-Chorin

GenaU wird gefördert durch

Der Regierende Bürgermeister von Berlin
Senatskanzlei
Wissenschaft und Forschung

