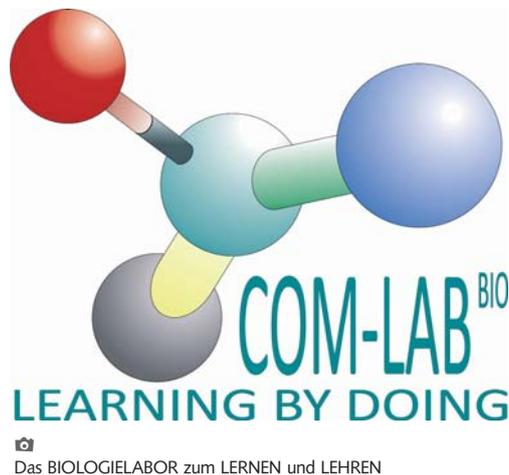




Kontakt:
 COM-LAB^{BIO}
 Sächsische Bildungsgesellschaft
 für Umweltschutz und
 Chemieberufe Dresden mbH
 Steffi Schwandt
 Gutenbergstraße 6
 01307 Dresden
 Tel.: +49-351-4445-717
 Fax: +49-351-4445-800
 E-Mail: s.schwandt@sbgdd.de
 www.sbgdd.de



Das BIOLOGIELABOR zum LERNEN und LEHREN

Praxisorientierter Lernort zur Förderung des Interesses an den Naturwissenschaften COM-LAB^{BIO}: Das BIOLOGIELABOR zum LERNEN und LEHREN

Das COM-LAB^{BIO} – Das BIOLOGIE-LABOR zum LERNEN und LEHREN ist ein weiterer wichtiger Baustein bei der Gewinnung von Fachkräften. Am 18.04.2011 wurde das neue Biologielabor an der Sächsischen Bildungsgesellschaft für Umweltschutz und Chemieberufe Dresden mbH (SBG) eingeweiht.

Mit dem Motto „Experimentieren, Anfassen, Ausprobieren und Verstehen“ werden vorrangig Schülerinnen und Schüler angesprochen. Sie erhalten einen authentischen Einblick in die moderne Forschung und können sich praktisch mit naturwissenschaftlichen Themen auseinandersetzen. Biologische Arbeitsweisen werden motivierend und altersgerecht sowie handlungsorientiert erfahrbar gemacht. Die SBG besitzt umfassende Erfahrungen in der Arbeit mit Schülerinnen und Schülern. Für die Organisation und Betreuung der Teilnehmerinnen und Teilnehmer im COM-LAB^{BIO} stellt die SBG ihre erfahrenen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zur Verfügung.

Das COM-LAB^{BIO} steht außerdem Lehrerinnen und Lehrern, besonders talentierten und begabten sowie interessierten Schülern offen. In Workshops, der Arbeitsgemeinschaft „Naturwissenschaft“, Schülerpraktika, lehrplanorientierten Angeboten für alle

Schularten, Fortbildungsseminaren oder auch bei Experimental- und Expertenvorträgen kann man sich mit den Themenbereichen Mikrobiologie, Zellkulturtechnik, Molekularbiologie, Biochemie und Biotechnologie auseinandersetzen.

Der Ansatz, Biologie verständlich und spannend zu vermitteln, wird von der Landeshauptstadt Dresden gefördert. Das COM-LAB^{BIO} bietet Unternehmen die Möglichkeit, als Förderer und Paten des COMLAB^{BIO} Schülerinnen und Schülern auf die Berufe im naturwissenschaftlichen Bereich neugierig zu machen.

Mit der Einweihung des COM-LAB^{BIO} hat der Wirtschaftsstandort Dresden im Bereich der Biotechnologie eine wichtige Erweiterung erfahren. Das COM-LAB^{BIO} bereichert die Angebotsvielfalt zum einen für Schülerinnen und Schüler um den Themenbereich Biologie und zum anderen um Angebote zur Fortbildung für Lehrerinnen und Lehrer.

Die Sicherung des Fachkräftenachwuchses und der Facharbeiterqualifizierung ist seit Jahren oberstes Anliegen der SBG. Bereits seit dem Jahr 2001 bildet die SBG die Biologielaboranten führender Biologie- und Biotechnologieunternehmen in Sachsen, Thüringen, Brandenburg sowie Sachsen-Anhalt mit ihrem einzigartigen Verbundkonzept aus. Mit dem neuen COM-LAB^{BIO} leistet die SBG einen wichtigen Beitrag zur Stärkung des Biotechnologiestandortes Dresden.

Durch aktive Standortvermarktung und intensive Landesförderung gehört Sachsen seit einigen Jahren zu den Biotechnologiestandorten Deutschlands mit Wachstumspotenzial. Das sächsische Netzwerk biosaxony e. V. bildet nach Berlin-Brandenburg die zweitstärkste Bio-Region im Osten Deutschlands. Die SBG ist Mitglied im biosaxony e. V. und leitet dort die Arbeitsgruppe Aus- und Weiterbildung. ■



Einweihung des COM-LAB^{BIO} durch den ersten Bürgermeister, Dirk Hilbert, hier gemeinsam mit Wolfgang Hübel Geschäftsführer der SBG und der Schülerin Jessie Gommlich vom Biotechnologischen Gymnasium Dresden (Foto: Ulrich Löser)