

Medienmitteilung

Stuttgart, 2. Mai 2012

5 1234567890123456789012345678901234567890

Baden-Württemberg wird 60 – BIOPRO Baden-Württemberg wird 10: Gefeiert wurde mit „Biotechnologie zum Anfassen“

10 **Schüler begeistern sich für Biotechnologie**

15 **200 Schülerinnen und Schüler warfen einen Blick in die Zukunft: Aktuelle Forschungsprojekte zeigen, wie die moderne Biotechnologie dazu beitragen kann, das Leben nachhaltiger und gesünder zu machen.**

20 **Stuttgart, 2. Mai 2012 - „Biotechnologie ist eine der wichtigen Zukunftstechnologien in Baden-Württemberg“, erklärt Dr. Ralf Kindervater, Geschäftsführer der BIOPRO Baden-Württemberg GmbH. „Gerade im Bereich Gesundheitsforschung sind viele Entwicklungen ohne Biotechnologie heute gar nicht mehr denkbar – und täglich tauchen neue Ideen und Konzepte auf, die in den Hochschulen und Unternehmen auf ihre Umsetzbarkeit geprüft werden.“**

21 interaktive Stationen

30 Dies zeigte die BIOPRO Baden-Württemberg anlässlich ihres zehnten Geburtstags auf der Veranstaltung „Biotechnologie zum Anfassen“. Anhand von 21 Stationen wurden spannende Themen wie Immunzellen, die Krebs bekämpfen, Bio-Moleküle, die Rost „auffressen“, oder künstliche Hautmodelle, die Tierversuche reduzieren, anschaulich erklärt. Auf großes Interesse stieß auch der Biogas-Rucksack der Universität Hohenheim, der nachhaltig erzeugte Energie aus Biogasanlagen in Entwicklungsländern wie Äthiopien nutzbar macht: hiermit können Landstriche ohne

40

- Gasleitungsnetz einfach und unkompliziert versorgt werden. Gezeigt wurden auch neue
- 45 Konzepte zur Kunststoff-Herstellung aus nachwachsenden Rohstoffen, die ohne Erdöl als Basis auskommen. Die Schülerinnen und Schüler, die vorwiegend aus den sogenannten Biotechnologie-Gymnasien kamen, nutzten die Chance, den Experten aus Forschungseinrichtungen und Unternehmen detaillierte, fachkundige Fragen zu stellen. So auch Fatma, 19, vom Biotech-Gymnasium Esslingen/Zell: "Ich habe mich über den
- 50 Netzhautchip von Retina-Implant informiert. Das ist schon sehr interessant, woran die Leute arbeiten."
- 55 Der 19-jährige Jonas von der Justus-von-Liebig-Schule in Überlingen fasst es so zusammen: "Die Ausstellung ist sehr interessant und zeigt anschaulich was Biotechforschung ist. In den Vorträgen habe ich viel Neues und Spannendes gehört."
- 60 Dies wiederum begeisterte die Aussteller, die sich von der Sachkunde und dem Niveau der Schüler beeindruckt zeigten.

Innovation made in Baden-Württemberg

- 65 Offizieller Besuch zum Jubiläum kam zur Mittagszeit: Ministerialdirektor Wolfgang Leidig, Ministerium für Finanzen und Wirtschaft Baden-Württemberg, ließ sich von den beiden Schülerteams (Maria von Linden-Gymnasium, Calw und Württemberg-
- 70 Gymnasium, Stuttgart) ihre Experimente live vorführen. Er zeigte sich beeindruckt vom Engagement und Wissen der Schüler, die als „Fachkräfte von Morgen“ dringend gebraucht werden. Beim Besuch der weiteren Stationen überzeugte sich Leidig von
- 75 der Leistungsfähigkeit der Biotechnologie-Forschung im Lande: „Hier können die Schüler hautnah erleben, wie moderne biotechnologische Methoden dazu beitragen können, das Leben in Zukunft gesünder und nachhaltiger zu gestalten.“

80 Berufswelt Biotechnologie

Das Thema „Gewinnung von Fachkräften für die MINT-Berufe“ liegt dem Ministerium für Finanzen und Wirtschaft am Herzen. BIOPRO griff dies in

85 der Veranstaltung mit einem Podiumsgespräch
auf. Fazit der Podiumsteilnehmer: der Trend zum
Studium ist bei den Abiturienten sehr ausgeprägt.
Wer aber Spaß an der praktischen Laborarbeit hat,
sollte sich gut überlegen, ob er studiert, denn spä-
testens nach der Promotion steht kaum noch ein
90 Wissenschaftler im Labor. Ganz anders ist dies bei
den Ausbildungsberufen, zum Beispiel bei den Bio-
logisch-technischen Assistenten (BTA).

95 Die Veranstaltung fand im Auftrag des Ministeri-
ums für Finanzen und Wirtschaft im Rahmen des
Landesjubiläums statt und wurde organisiert und
durchgeführt von der BIOPRO Baden-
Württemberg. Veranstaltungspartner war das
Fraunhofer-Institut für Grenzflächen- und Biover-
100 fahrerntechnik IGB.

Über BIOPRO Baden-Württemberg:

105 Die BIOPRO Baden-Württemberg GmbH ist der
strategische Partner der Biotechnologie- und Life-
Sciences-Branche. Sie unterstützt als landesweit
tätige Innovationsgesellschaft seit zehn Jahren
Forschungseinrichtungen und Unternehmen und
ist zuständig für Wirtschaftsförderung, Standort-
entwicklung und Öffentlichkeitsarbeit.

110 Statistik: 4.856 Zeichen, 593 Worte

Überblick:

115 Veranstaltung „Biotechnologie zum Anfassen“ im
Rahmen des Landesjubiläums
Organisator: BIOPRO Baden-Württemberg GmbH,
Breitscheidstr. 10, 70174 Stuttgart

Ansprechpartnerin für die Medien:

120 BIOPRO Baden-Württemberg GmbH
Dr. Barbara Jonischkeit (Leiterin Kommunikation)
BIOPRO Baden-Württemberg GmbH
Breitscheidsstr. 10
70174 Stuttgart
125 Telefon: 0711 - 21 81 85 06
E-Mail: jonischkeit@bio-pro.de
Web: www.bio-pro.de