

Biotechnologie zum Anfassen und Mitmachen – Die mobile Erlebniswelt „BIOTechnikum. Leben erforschen – Zukunft gestalten“ machte am 20./21. Februar 2013 Station in Riesa

Am Mittwoch und Donnerstag, den 20. und 21. Februar 2013 konnten sich Schüler, Studenten, Mitarbeiter aus Einrichtungen und Unternehmen, aber auch Besucherinnen und Besucher der breiten Öffentlichkeit in der mobilen Erlebniswelt BIOTechnikum über die Forschung in der modernen Biotechnologie in Deutschland, deren Ergebnisse und Berufsfelder informieren und ungewöhnliche Einblicke in eine faszinierende Technologie gewinnen.

Das BIOTechnikum ist als Roadshow-Fahrzeug ein Bestandteil dieser Informations- und Bildungskampagne des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF). Im Mittelpunkt steht dabei der Zusammenhang von biotechnologischer Forschung und der Entwicklung neuer Produkte und Verfahren (www.biotechnikum.eu).

Das doppelstöckige Ausstellungsfahrzeug ist Labor, Ausstellung, Multimedia-Raum und Dialogforum zugleich. Begleitet von erfahrenen Wissenschaftlern bringt es auf seiner Tour durch Deutschland die Forschung in der modernen Biotechnologie unter anderem zu Schulen, Hochschulen, Messen, Veranstaltungen und Unternehmen – und damit direkt zu den Menschen vor Ort.

Diese außergewöhnliche Informations- und Wissensplattform konnte in Zusammenarbeit mit dem Verein zur Förderung der Umform- und Produktionstechnik Riesa e.V. und der Staatlichen Studienakademie anlässlich des 20-jährigen Bestehens beider Einrichtungen für einen Aufenthalt auf dem Campus der BA Riesa gewonnen werden. Es war zugleich nach dem Aufenthalt des nanoTrucks im September 2011 eine weitere Projekt-Maßnahme im Rahmen des EFRE-Projekts „Werkstadt Gröba“, in dem seit Mitte 2010 in einem Kooperationsverbund 14 Partner aus Bildung, Lehre, Forschung und Wirtschaft zusammenarbeiten (http://www.riesa.de/deu/verwaltung/werkstadt_groeba/).

Das Programm an beiden Tagen beinhaltete mehrere themenbezogene Praktika für über 100 Schülerinnen und Schüler des Städtischen Gymnasium Riesa, des Werner-Heisenberg-Gymnasium Riesa, des Beruflichen Schulzentrum für Technik und Wirtschaft Riesa und für Studenten der Staatlichen Studienakademie Riesa. Hier konnten sich die Teilnehmer quasi selbst als Forscher unter Anleitung der begleitenden Wissenschaftlerinnen Dr. Anne Wiekenberg (Diplom-Biologin) und Dr. Aline Anton (Diplom-Biologin) betätigen.

An weiteren Veranstaltungsformaten wurden an den beiden Tagen in mehreren Zeitfenstern „Geführter Ausstellungsrundgang“ für Vertreter und Mitarbeiter aus Unternehmen, Institutionen, Vereinen der Stadt Riesa und der Region sowie die „Offene Tür im BIOTechnikum“ für die breite Öffentlichkeit angeboten. Diese wurden sehr gut von Besuchern aller Altersgruppen angenommen und vermittelte spannende Einblicke in die Welt der Biotechnologie. Hier bekamen Jung und Alt einen umfassenden Eindruck von der Bandbreite biotechnologischer Forschung und Anwendung.

Gleich ob zu Forschungsfeldern, Karrierechancen oder Sicherheit – die Besucher nutzten die Möglichkeit, Fragen zu stellen, die von den beiden projektbegleitenden Wissenschaftlerinnen kompetent beantwortet wurden.

EINE INITIATIVE VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

IDEEN
INNOVATION
WACHSTUM
Die Hightech-Strategie für Deutschland

BIOTECHNIKUM
Leben erforschen – Zukunft gestalten

20./21. Februar 2013

„Werkstadt Gröba – Biotechnologie zum Anfassen und Mitmachen“

Campus der Staatlichen Studienakademie Riesa

Besuchen Sie die mobile Erlebniswelt BIOTechnikum
und erleben Sie Wissenschaft zum Anfassen!

Mi: 8.30 - 11.00 Uhr
12.00 - 14.30 Uhr

DNA-Spezialpraktikum „Für Erbgut-Experten:
CSI BIOTechnikum“

Mi: 15.15 - 16.00 Uhr
Do: 14.45 - 15.30 Uhr

Geführte Ausstellungsrundgänge

Mi: 16.00 - 19.00 Uhr
Do: 15.30 - 17.00 Uhr

Offene Tür im BIOTechnikum
für Schüler, Studenten und die interessierte Öffentlichkeit

Do: 8.30 - 10.30 Uhr
11.30 - 13.30 Uhr

Spezialpraktikum „Für Protein-Profis:
Experimente mit Eiweißstoffen“

www.biotechnikum.eu
www.biotechnologie.de - www.bmbf.de

Praktika und Ausstellungsrundgänge nur für angemeldete Teilnehmergruppen.



HIGHTECH-STRATEGIE

Ideen zünden!

