

Sperrfrist: 25.03.2011, 14 Uhr



FH Bielefeld
University of
Applied Sciences

Pressemitteilung

Bielefeld, 25. März 2011

FH Bielefeld eröffnet Schülerinnen- und Schülerlabor experiMINT

Experimentieren - Anfassen - Fragen stellen: Von diesem Motto konnten sich Vertreterinnen und Vertreter aus Wirtschaft, Hochschule und Schule bei der Eröffnungsveranstaltung des zdi-Schülerinnen- und Schülerlabors experiMINT der Fachhochschule (FH) Bielefeld überzeugen. Sie experimentierten mit LEGO-Mindstorms® und probierten Versuche zu regenerativen Energien und zur Welt der Kunststoffe aus. Auch die Ausstellung „Leonardo da Vinci“ war gut besucht.

Künftig sollen Schülerinnen und Schüler in dem Labor die eigenen Experimentierfähigkeiten ausprobieren. Mit Spaß lernen sie auf diese Weise die MINT-Fächer (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik) kennen und erweitern den eigenen Horizont. „Es geht nicht ums bloße Vermitteln von Lerninhalten, sondern wir wollen mit dem Schülerlabor neugierig machen auf die MINT-Welt und Kreativität fördern“, erklärt Professor Joachim Waßmuth, Leiter des zdi-Schülerinnen- und Schülerlabors experiMINT. Dabei wird die Vielfalt der Ingenieurwissenschaften und Mathematik in den Versuchen widerspiegelt und somit in das Blickfeld der Jugendlichen gerückt - nicht zuletzt auch in Hinblick auf deren spätere Berufswahl.

Schon immer hat sich die FH Bielefeld auch als Lernort für Schülerinnen und Schüler verstanden. Der Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik hat deshalb im Rahmen der Initiative zdi (Zukunft durch Innovation) ein Experimentierlabor aufgebaut. „Mit dem neuen Labor schafft die FH Bielefeld Voraussetzungen, mit denen eine aktive Nachwuchsförderung und Berufsorientierung sinnvoll möglich sind“, so Professor Joachim Bahndorf, Vizepräsident für Forschung, Entwicklung und Transfer der FH Bielefeld und einer der Initiatoren des Schülerlabors.

Hochschulkommunikation

Dipl.-Betriebswirt Frank-Rüdiger Bürgel
Kurt-Schumacher-Str. 6 (Gebäude D)
33615 Bielefeld
Telefon +49.521.106-7752
Telefax +49.521.106-7793
presse@fh-bielefeld.de
www.fh-bielefeld.de

Kontakt

Silja Stark
silja.stark@fh-bielefeld.de

Bildmaterial

www.fh-bielefeld.de

Pressemitteilung

Bielefeld, 25. März 2011

Zuspruch für das Experimentierlabor erfährt die FH Bielefeld nicht nur vom zdi-Zentrum experiMINT Bielefeld und von den Schulen, sondern auch von der regionalen Wirtschaft. „OWL ist eine starke Region – insbesondere im Maschinenbau“, sagt Jürgen Horstmann, geschäftsführender Gesellschafter der Horstmann Gruppe und Schirmherr des zdi-Trägervereins experiMINT. „Über Experimente und anschauliche Exponate ist es möglich, bei jungen Menschen und ganz besonders auch bei Mädchen Begeisterung für technische Studiengänge und Berufe zu wecken. Auf diese Weise kann dem Fachkräftemangel entgegen gewirkt werden.“

Text: Silja Stark (2.333 Zeichen)

zdi – Zukunft durch Innovation

Das zdi-Schülerinnen- und Schülerlabor experiMINT Bielefeld ist ein Gemeinschaftsprojekt des Fachbereichs Ingenieurwissenschaften und Mathematik der FH Bielefeld und dem zdi-Zentrum experiMINT Bielefeld und wird gefördert durch die Initiative zdi des Ministeriums für Innovation, Wissenschaft und Forschung des Landes Nordrhein-Westfalen. Das Innovationsministerium hat es sich zur Aufgabe gemacht, die Zahl der Schülerlabore an NRW-Hochschulen deutlich zu erweitern. Insgesamt sind in Nordrhein-Westfalen rund 40 Schülerlabore an zdi-Netzwerke angeschlossen. www.zukunft-durch-innovation.nrw.de

Das zdi-Zentrum experiMINT Bielefeld

Projekträger des zdi-Zentrums experiMINT Bielefeld ist der gemeinnützige Verein experiMINT e.V., dem Unternehmen, Hochschulen, Schulen und Institutionen aus dem Raum Bielefeld angehören. Das zdi-Zentrum bietet Kindern und Jugendlichen von Grundschulen und weiterführenden Schulen Seminare, Laborurse und Ferienprojekte rund um die Themen Naturwissenschaft und Technik an. Die Vision des Vereins lautet: „Jedem Kind und Jugendlichen Technikerlebnisse ermöglichen – insbesondere Mädchen“. Die Begleitung erfolgt kontinuierlich entlang der Bildungskette vom Kindergarten bis zum Abitur.

www.experimint.de