

Bergisches Schul-Technikum (BeST), Rainer-Gruenter-Straße 21, 42119 Wuppertal

Pressemitteilung

Roboter erobern die Uni Wuppertal

Adrenalin pur für 16 Teams aus ganz Nordrhein-Westfalen am Campus Freudenberg

Am **Samstag, den 8.11.2008** richtet die **Landesinitiative Zukunft durch Innovation (ZdI)** gemeinsam mit dem ZdI-Zentrum Bergisches Schul-Technikum (BeST) einen Roboter Wettbewerb in der Bergischen Universität Wuppertal im Hörsaalzentrum (Geb. FZH) des **Campus Freudenberg** aus. **Von 9:00 Uhr bis 15:30 Uhr** heißt es dann für die Teams aus 16 Schulen in ganz Nordrhein-Westfalen im Wettkampf in verschiedenen Kategorien gegeneinander anzutreten. Die abschließende **Preisverleihung** findet ab 16:00 Uhr statt. Die Sieger haben dann die Möglichkeit am Qualifikationsturnier Westdeutschland teilzunehmen.

Aus dem Bergischen Städtedreieck beteiligen sich zwei Schulen mit ihren Roboter-Teams und freuen sich auf einen spannenden Wettkampf. Grundlage des Wettbewerbes am Samstag, den 8.11.2008 in Wuppertal ist das Bildungsprogramm FIRST LEGO League. Dabei feilen Teams an Lösungen für knifflige Probleme und versuchen in regionalen Wettkämpfen, die ebenfalls hoch motivierten Gegner zu bezwingen. Schülerinnen und Schüler forschen, planen, programmieren und testen einen autonomen Roboter, um vorgegebene Aufgaben zu meistern.

Durch das Projekt Bergisches Schul-Technikum erhalten alle Schülerinnen und Schülern der Jahrgangsstufen 9 bis 13 aller Gymnasien, Gesamtschulen und Realschulen im Bergischen Städtedreieck die Möglichkeit, Technik in ihrer großen Vielfalt adressatengerecht und spannend aufbereitet über ein aus Modulen bestehendes Angebot zu erleben. Über die von ihnen belegten Module erhalten sie ein Zertifikat was unter anderem von den beteiligten Städten, den ausbildenden Betrieben der Region und der Bundesagentur für Arbeit mitgetragen wird. Träger und Schwerpunktstandort des ZdI-Zentrums BeST ist die Bergische Universität Wuppertal mit Ihrem Fachbereich Elektrotechnik, Informationstechnik, Medientechnik (FB E).

Die Initiative Zukunft durch Innovation.NRW (ZdI) hat das Ziel, mit anspruchsvollen, dauerhaften Angeboten möglichst viele Schülerinnen und Schüler für ein ingenieur- und naturwissenschaftliches Studium zu begeistern. Dafür bringt die Initiative in den Regionen des Landes Schulen, Hochschulen, Wirtschaft und Politik zusammen. Hintergrund ist, dass nach Angaben des Instituts der Deutschen Wirtschaft in Köln bundesweit rund 95.000 Ingenieurinnen und Ingenieure fehlen, davon allein rund 20.000 in Nordrhein-Westfalen.

Mehr Informationen erhalten Sie unter:

www.nrw-best.de
www.innovation.nrw.de

Bergisches Schul-
Technikum.NRW.
BeST.BergischesLand
Wuppertal-Solingen-Remscheid

Geschäftsstelle:
Rainer-Gruenter-Straße 21
42119 Wuppertal
Tel.: 0202-4391833
Fax: 0202-4391959
E-Mail: info@nrw-best.de

Träger:
Bergische Universität
Wuppertal
Gaußstraße 20
42119 Wuppertal

Projektleiter:
Jörg Bröscher
Projektkoordinator:
Pascal Kurre

Gefördert durch:

