

Presseeinladung

Schüler und Studenten präsentieren Ergebnisse zur Optimierung der Schwebefähre

Das Zdi-Zentrum BeST (Bergisches Schul-Technikum) des Innovationsministeriums lädt zur Abschlussveranstaltung des Zertifikatskurses „Schwebefähre“ am **Mittwoch, den 19.08.2009 ab 15:00 Uhr in den Brückenpark Müngsten**, herzlich ein.

Anstoß des Schüler- und Studenten-Projektes war der Wunsch der Fährleute nach einem optimierten Antriebssystem für die Schwebefähre im Müngstener Brückenpark, die das Solinger Ufer mit dem Remscheider Ufer verbindet, da die tatsächlichen Besucherzahlen (seit Eröffnung Oktober 2008 schon über 280.000) der Schwebefähre die erwarteten Fahrgastzahlen (35.000/Jahr) bei weitem übersteigen.

Gemeinsam mit der Bergischen Entwicklungsagentur, der Lebenshilfe Solingen und der Stadt Solingen hat das zdi-Zentrum BeST (Bergisches Schul-Technikum) daraufhin eine Gruppe von 14 Schülern der Oberstufe der Städt. Gesamtschule Solingen mit Studenten des Fachbereichs Maschinenbau der Bergischen Universität Wuppertal zusammengebracht. Die daraus entstandenen Schüler-/Studentengruppen hatten neun Wochen Zeit, kreative Vorschläge zur Optimierung des Antriebes der Schwebefähre zu erarbeiten und werden die Ergebnisse nun der Öffentlichkeit präsentieren. Als Experte begleitete Herr Prof. Dr. Gust (Lehrstuhl Konstruktion, FB Maschinenbau) die Teams aus fachlicher Sicht.

Für die erfolgreiche Teilnahme am Projekt „Schwebefähre“ erhalten sowohl die Schüler als auch die Studenten das für die Bewerbungsunterlagen wichtige BeST-Zertifikat, welches unter anderem von Innovationsminister Prof. Andreas Pinkwart und den Oberbürgermeistern des Städtedreiecks unterzeichnet wurde.

Das Ziel des zdi-Zentrums BeST, Schülerinnen und Schüler für technische Berufe und Studiengänge zu begeistern, wurde in diesem Projekt mehr als erfüllt. Die beteiligten Schüler planen fast alle einen technischen Studiengang zu ergreifen. Zur Würdigung der sehr guten Zusammenarbeit zwischen Schülern und Studenten lässt es sich der Solinger Oberbürgermeister Franz Haug nicht nehmen, persönlich an der Abschlussveranstaltung teilzunehmen. Ebenfalls wird Bezirksvorsteher Paul Wetsteppe der Bezirksvertretung Burg/Höhscheid anwesend sein.

Das zdi-Zentrum BeST (Bergisches Schul-Technikum) ist ein von der Agentur für Arbeit Wuppertal und der Bergischen Universität getragenes Projekt, welches sich zum Ziel gemacht hat, Schülerinnen und Schüler des Bergischen Städtedreiecks für technische Berufe und technische Studiengänge zu begeistern. Das zdi-Zentrum BeST ermöglicht es Schülerinnen und Schülern allgemeinbildender Schulen ab der Jahrgangsstufe 9 über den normalen Schulunterricht hinaus innovative Technologien experimentell kennen zu lernen. Die Schülerinnen und Schüler erhalten durch enge Kooperation mit den Unternehmen der Region die Möglichkeit, die innovativen Technologien in der Realität kennen zu lernen und Voraussetzungen zugehöriger Berufsfelder zu erfahren.

Mehr Informationen über das zdi-Zentrum BeST erhalten Sie unter: **www.nrw-best.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:
Dipl.-Ök. Pascal Kurre
Wiss. Mitarbeiter:
Dr.-Ing. Peter Wiebe
M.Sc. Tobias Weigler
Sekretariat:
Christa Kelly

Gefördert durch:

