

Presseinformation

30. März 2011

zdi-Forum 2011 in Duisburg ein großer Erfolg

Wissenschaftsministerin Svenja Schulze besucht Stand der zdi-Schülerlabore „Bergische Science Labs Chemie“ und „Bergische Science Labs Biologie“ an der Universität Wuppertal

„Wissen schaffen, Wissen vermitteln und Wissen anwenden – das sind die wichtigsten Voraussetzungen für eine funktionierende Wissensgesellschaft“, verdeutlichte Wissenschaftsministerin Svenja Schulze auf dem zdi-Forum 2011 in Duisburg. Im modernen Bildungszentrum der ThyssenKrupp Steel Europe AG veranstaltete die Landesregierung gemeinsam mit anderen Partnern eine große Ausstellung. In deren Rahmen präsentierten rund 90 Aussteller ihre innovativen Konzepte zur Förderung des naturwissenschaftlich-technischen Nachwuchses in NRW. Die Förderung des MINT-Nachwuchses ist das zentrale Anliegen der großen Gemeinschaftsoffensive zdi – Zukunft durch Innovation.

„Ich freue mich über das große Engagement der vielen zdi-Partner vor Ort, ohne deren persönlichen Einsatz der immense Erfolg von zdi gar nicht möglich wäre“, so die Ministerin beim Besuch des Standes der zdi-Schülerlabore „Bergische Science Labs Chemie“ und „Bergische Science Labs Biologie“ an der Universität Wuppertal.

Die zdi-Schülerlabore „Bergische Science Labs Chemie“ und „Bergische Science Labs Biologie“ präsentierten unter anderem ihre Angebote für Biologie- bzw. Chemie-Kurse der gymnasialen Oberstufe.

Am Ausstellungsstand der Bergischen Science Labs Biologie wimmelt es vor Leben. Neben großen Achatschnecken - den Hauptakteuren eines bilingualen Laborkurses – präsentieren sich auf einem Großbildmonitor sich paarende Einzeller. Sie spielen eine zentrale Rolle im Laborkurs „Kleine Einzeller ganz groß“.

Nebenan am Stand der Bergischen Science Labs Chemie können die Schülerinnen und Schüler erkunden, wie sich mit einer Solarzelle möglichst effizient Licht in elektrischen Strom umwandeln lässt. Die „Bergischen Science Labs Chemie“ bieten Chemie-Kursen der Oberstufe die Möglichkeit, zu innovativen Inhalten aus Wissenschaft und Forschung

Ansprechpartner

Bergische Science Labs Biologie
Karsten Damerau
Telefon 0202-4392441
kdamerau@uni-wuppertal.de

Bergische Science Labs Biologie bilingual
Annika Paul
Telefon 0202-4392976
a.paul@uni-wuppertal.de

Bergische Science Labs Chemie
Dr. Simone Krees
Telefon 0202-4392763
krees@uni-wuppertal.de

wie der Solarzellentechnologie oder Prozessen mit Licht in Natur und Technik Experimente im Schülerlabor durchzuführen und sich intensiv über ein Themengebiet auszutauschen.

Dr. Simone Krees, Karsten Damerau und Annika Paul – Vertreter der Bergischen Science Labs – freuen sich über das große Interesse der am zdi-Forum teilnehmenden Schülerinnen und Schüler sowie Ihrer Lehrkräfte.

Weitere Informationen zur Gemeinschaftsoffensive zdi und auch zu den zdi-Schülerlaboren an der Universität Wuppertal finden Sie unter www.zukunft-durch-innovation.de

und www.schule.uni-wuppertal.de/home/schuelerlabore.html

**WISSEN SCHAFFT
CHANCEN.NRW**

zdi Zukunft durch
Innovation
Nordrhein-Westfalen

Informationen zu zdi – Zukunft durch Innovation:

zdi ist die große Gemeinschaftsoffensive zur Förderung des naturwissenschaftlich-technischen Nachwuchses in NRW. Sie gilt inzwischen auf nationaler und europäischer Ebene als die Vorzeige-Initiative zur MINT-Nachwuchsförderung.

Für bereits über 1.200 Partner in über 30 zdi-Zentren, mehr als 20 zdi-Schülerlaboren und 20 zdi-RobertaZentren stehen die Vermittlung aktuellen Wissens an junge Menschen und der praktische Umgang mit diesem Wissen im Mittelpunkt ihrer zdi-Arbeit.

Im Jahr 2010 wurden rund 130.000 junge Menschen über zdi direkt erreicht. Davon haben mehr als 45.000 junge Menschen aktiv an zdi-Maßnahmen mitgewirkt.

Schon jede fünfte weiterführende Schule in NRW nutzt die Angebote von zdi.

Durch die enge Zusammenarbeit von Schulen, Hochschulen, Unternehmen und vielen anderen Partnern sorgt zdi auch für Transparenz über Bildungsangebote und -laufbahnen. Damit werden die Chancen für alle größer, sich weiter und besser zu qualifizieren. zdi leistet damit einen wichtigen Beitrag zur Bildungsgerechtigkeit.

Informationen zu zdi-Netzwerken in Ihrer Nähe finden Sie unter:

www.zukunft-durch-innovation.nrw.de.