

Presseeinladung zur Abschlusspräsentation des Pilotprojektes: „Unternehmen macht Schule“

Die Stadt Aachen, Fachbereich Wirtschaftsförderung / Europ. Angelegenheiten, National Instruments und das Inda-Gymnasium laden am **Freitag, den 13. Juni 2014 um 10:30 Uhr** zur Abschlusspräsentation des Kooperationsprojektes im Rahmen des zdi-Netzwerk Aachen im **Inda-Gymnasium, Gangolfsweg 52, 52076 Aachen**, herzlich ein.

Junge Menschen für Technikberufe begeistern ist das Ziel der Partner des zdi-Netzwerk Aachen¹.

Die MINT-Nachwuchsinitiative ermöglicht es Schülerinnen und Schülern, in Kooperation mit regionalen Unternehmen und Bildungseinrichtungen, sich möglichst praxisnah mit Mathe, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) zu beschäftigen. Auf diese Weise soll nicht nur Interesse für die MINT-Berufe geweckt, sondern auch ein reeller Einblick in diese ermöglicht werden, um den Jugendlichen die Berufsorientierung zu erleichtern und ihr theoretisches Wissen zu vertiefen.

Das Pilotprojekt "Solarzelle: Softwarebasierte Messtechnik", welches einen weiteren Baustein des Portfolios des zdi-Netzwerk Aachen bildet und zukünftig allen Schulen kostenlos zur Verfügung steht, umfasst Versuche, in denen die Schülerinnen und Schüler die Auswirkungen unterschiedlich starker Lichteinstrahlung auf verschiedene Solarzellen messen. Die Spannungsverläufe werden mit der von National Instruments speziell entwickelten Messhardware NI myDAQ erfasst und mit der Software NI DIAdem ausgewertet.

Dieter Begaß zeigt sich als Leiter des Fachbereichs Wirtschaftsförderung / Europ. Angelegenheiten der Stadt Aachen mit dem Projekt sehr zufrieden: „Für Unternehmen ist es nicht erst seit gestern wichtig, die Kooperation mit Schulen zu suchen, um damit auf sich und ihre Branche aufmerksam zu machen. National Instruments und das Inda-Gymnasium haben die Möglichkeiten des zdi-Netzwerk Aachen genutzt und mit diesem Projekt gezeigt, dass die Zusammenarbeit im Rahmen dieser Initiative für beide Seiten lohnenswert sind.“

Das hier vorgestellte Projekt, welches erstmalig im Rahmen der Junior-Ingenieur-Akademie des Inda-Gymnasiums durchgeführt wurde, bildet dabei einen sehr wichtigen Baustein.

„Bereits bei der Konzeption des Projekts hat National Instruments direkt mit der Schule zusammengearbeitet. So konnten wir den Lehrplan sowie Schüler- und Lehrerinteressen in das Projekt mit einbeziehen und damit Schul- und Unternehmensziele in Einklang bringen.“, lobt Michael Schmitz, der seitens der Stadt Aachen die Koordinierung des zdi-Netzwerk Aachen übernimmt, die Zusammenarbeit,“ Schließlich ist das das Ziel und gleichzeitig die Stärke des Netzwerkes.“

„Es ist uns sehr wichtig, bereits früh in den Kontakt mit Schulen zu kommen, da dies aus unserer Sicht der richtige Weg ist, dem zu erwartenden Mangel an Ingenieuren entgegenzutreten.“, sagt Dr. Ralf Müller, Personalverantwortlicher bei National Instruments in Aachen, „Und dies ist umso erfolgreicher, wenn man nicht nur die eigenen sondern auch die Belange des Gegenübers, also der Schule und der Schülerinnen und Schüler mit einbezieht, was uns durch das zdi-Netzwerk Aachen auf einfachem Wege möglich gemacht wird.“

Das Projekt, welches mit einer Einführung in die Arbeit mit der Hard- und Software bei NI startete, wird seinen Höhepunkt in der Abschlusspräsentation erfahren.

Hierbei präsentieren die Schülerinnen und Schüler vor Unternehmens- und Schulvertretern ihre Ergebnisse und geben Ihnen gerne weitere Einblicke in das Projekt und die Arbeit des zdi-Netzwerk Aachen.

¹ zdi steht für „Zukunft durch Innovation.NRW“ und ist eine Gemeinschaftsoffensive von Land, Schulen, Hochschulen und Unternehmen, um den Nachwuchs für technische und naturwissenschaftliche Studiengänge und Berufe zu begeistern. Das „zdi-Netzwerk Aachen“, welches durch den Fachbereich Wirtschaftsförderung / Europ. Angelegenheiten koordiniert wird, wurde im Dezember 2013 mit 22 Partnern aus Schule, Hochschule, Institutionen und Wirtschaft gegründet und stellt als regionales MINT-Netzwerk das Herzstück der Gemeinschaftsoffensive dar. Weitere Informationen zum zdi-Netzwerk Aachen finden Sie im Internet unter www.zdi-aachen.de.