



zdi Zentrum
Kreis Borken
Nordrhein-Westfalen

Mit freundlicher
Unterstützung durch die  **Sparkasse
Westmünsterland**



P R E S S E - M I T T E I L U N G

Datum
11. April 2013

Ihr Kontakt bei Rückfragen:
Gaby Wenning
Standortmarketing und Kommunikation

Tel. + 49 (0) 25 61/979 99 -60
Mail: wenning@wfg-borken.de

Mehr qualifizierte Roboter-kurse für Mädchen zdi-RobertaZentrum am zdi-Zentrum Kreis Borken eingeweiht

Künftig werden deutlich mehr junge Schüler, insbesondere Mädchen im Kreis Borken ab der Klasse 6 Gelegenheit haben, durch eigenes Experimentieren Spaß an Robotertechnik zu entdecken und so ggf. sogar eine technikorientierte Perspektive für ihr späteres Berufsleben zu entwickeln. Möglich macht dies das neue zdi-RobertaZentrum am zdi-Zentrum Kreis Borken, das jetzt im Rahmen einer offiziellen Eröffnungsfeier an der Schönstätter Marienschule, einer MINT-Realschule für Mädchen, in Borken eingeweiht wurde. Die Übergabe des zdi-Roberta-Logos und die offizielle Eröffnung erfolgten durch Brigitte Timmer vom MIWF NRW (Ministe-

Wirtschaftsförderungsgesellschaft
für den Kreis Borken mbH

Erhardstr. 11 • D 48683 Ahaus

Postfach 1552 • D 48665 Ahaus
Telefon +49 (0) 25 61 979 99-0
Telefax + 49 (0) 25 61 979 99-99
info@wfg-borken.de
www.wfg-borken.de

Sparkasse Westmünsterland
BLZ 401 545 30
Konto 59 020 180
Volksbank Gronau-Ahaus eG
BLZ 401 640 24
Konto 2 290 400

Vorsitzender des Aufsichtsrates:
Landrat Dr. Kai Zwicker
Geschäftsführer:
Dr. Heiner Kleinschneider
HR Amtsgericht Coesfeld B 4244

rium für Innovation, Wissenschaft und Forschung des Landes Nordrhein-Westfalen).

In den Grußworten von Kreisdirektor Ansgar Hörster und WFG-Geschäftsführer Dr. Heiner Kleinschneider wurde die Freude dieser für die MINT-Sensibilisierung so wichtigen Einrichtung am zdi-Zentrum Kreis Borken deutlich. „Auch für die zukünftige Fachkräftesicherung wird das zdi-RobertaZentrum jetzt und in den kommenden Jahren eine wichtige Rolle spielen“, so Dr. Heiner Kleinschneider. Nach der Präsentation der bisherigen Aktivitäten des zdi-Zentrums Kreis Borken durch WFG-Mitarbeiter/innen Martin Lutz und Gabi Wenke erläuterte Brigitte Timmer vom MIWF die Bedeutung des zdi-RobertaZentrums. In einer feierlichen Zeremonie wurden neben dem zdi-Roberta-Logo durch die Vertreterin des Ministeriums mehrere Roberta-Boxen mit Materialien zum Bauen und Programmieren von Robotern übergeben. Die Sponsoren sind: die Sparkasse Westmünsterland, die Fooke GmbH und die LEGO Education.

Beim anschließenden Austausch und Imbiss konnten die zahlreichen Gäste vor allem die Roboterdemonstrationen der Schülerinnen bestaunen und sich von der Schulungsinfrastruktur für die neuen Roberta-Kurse vor Ort ein Bild machen.

Im neuen zdi-RobertaZentrum kommt nun das vom Fraunhofer Institut für Intelligente Analyse und Informationssysteme IAIS entwickelte Konzept „Lernen mit Robotern“ zur Umsetzung, das darauf ausgerichtet ist, junge Menschen und vor allem Mädchen für Technik zu begeistern. Schülerinnen und Schüler erhalten bereits ab dem 10. Lebensjahr Einblicke in die faszinierende Welt der mobilen Roboter. Die Roberta-Kurse nutzen die Faszination von Robotern, um Technik, Informatik und naturwissenschaftliche Themen spannend und praxisnah zu vermitteln. Zentrale Wissensvermittler und Multiplikatoren für die Begeisterung an der Robotertechnik

Wirtschaftsförderungsgesellschaft
für den Kreis Borken mbH

Erhardstr. 11 • D 48683 Ahaus

Postfach 1552 • D 48665 Ahaus
Telefon +49 (0) 25 61 979 99-0
Telefax + 49 (0) 25 61 979 99-99
info@wfg-borken.de
www.wfg-borken.de

Sparkasse Westmünsterland
BLZ 401 545 30
Konto 59 020 180
Volksbank Gronau-Ahaus eG
BLZ 401 640 24
Konto 2 290 400

Vorsitzender des Aufsichtsrates:
Landrat Dr. Kai Zwicker
Geschäftsführer:
Dr. Heiner Kleinschneider
HR Amtsgericht Coesfeld B 4244

sind dabei die Lehrerinnen und Lehrer. Diese werden im neuen zdi-RobertaZentrum an der Schönstätter Marienschule die Möglichkeit erhalten, sich unter qualifizierter Anleitung zu sogenannten „Roberta-Teachers“ ausbilden zu lassen. Die Schulung umfasst z.B. die Einführung in die Handhabung von Roboterbaukastensystemen, die Vermittlung des sicheren Umgangs mit Hardware und Software der Roboter, eine gendergerechte Kursgestaltung und die Hinführung zu eigenen Kurselementen, mit denen die zertifizierten Roberta-Teacher anschließend eigene Kurse auf Basis des Roberta-Didaktikmaterials gestalten können.

Seit mehr als einem Jahr engagiert sich das zdi-Zentrum Kreis Borken als Gemeinschaftsinitiative der Wirtschaftsförderungsgesellschaft für den Kreis Borken mbH (WFG) und des Bildungsbüros Borken dafür, nachhaltige Strukturen für die Förderung des technisch-naturwissenschaftlichen Nachwuchses, insbesondere von Mädchen in MINT-Berufen im Kreis Borken zu schaffen. Das zdi-Zentrum Kreis Borken koordinierte die Aufbauphase des zdi-RobertaZentrums und unterstützt dessen weitere Aktivitäten. Das zdi-Zentrum Kreis Borken ist eines von 37 zdi-Zentren in NRW, die für eine Region Technikunterricht mit modernsten Mitteln anbieten.

Weitere Informationen unter www.zdi-portal.de und www.wfg-borken.de/zdi/

Wirtschaftsförderungsgesellschaft
für den Kreis Borken mbH

Erhardstr. 11 • D 48683 Ahaus

Postfach 1552 • D 48665 Ahaus
Telefon +49 (0) 25 61 979 99-0
Telefax + 49 (0) 25 61 979 99-99
info@wfg-borken.de
www.wfg-borken.de

Sparkasse Westmünsterland
BLZ 401 545 30
Konto 59 020 180
Volksbank Gronau-Ahaus eG
BLZ 401 640 24
Konto 2 290 400

Vorsitzender des Aufsichtsrates:
Landrat Dr. Kai Zwicker
Geschäftsführer:
Dr. Heiner Kleinschneider
HR Amtsgericht Coesfeld B 4244