

- Gründungsberatung
- Betriebsberatung
- Innovationsberatung
- Standortmarketing
- Infrastruktur

PRESSE – MITTEILUNG

Datum
2015-12-17

Ihr Kontakt bei Rückfragen:
Gaby Wenning
Standortmarketing und Kommunikation

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

8. MINT-Lernstation im zdi-Zentrum Kreis Borken eingeweiht -

Am Berufskolleg Bocholt-West üben Schülerinnen und Schüler die computergesteuerte Metallverarbeitung

Gesellschaftsspiele sind out – gespielt wird am Computer. Was heute unter Jugendlichen längst gelebte Freizeit ist, wird am Berufskolleg Bocholt-West umgekehrt. Hier können Schülerinnen und Schüler ab der Klasse 9 den Computer als wie in der Industrie eingesetztes Arbeitsgerät erleben, selbst steuern und damit z.B. CNC-gefertigte Brettspiele aus Metall fertigen. Möglich macht dies die neue MINT-Lernstation „CNC-Programmierung und –Fertigung“ des zdi-Zentrums Kreis Borken, die jetzt am Berufskolleg Bocholt-West etabliert und erstmals von Schülerinnen und Schülern des Euregio-Gymnasiums Bocholt erprobt wurde.

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

Die Schülergruppe des Informatik-Technik-Kurses von Carsten Baerbaum war begeistert. Gerade erst hatten sie das Thema CAD im Unterricht abgeschlossen. Jetzt konnten sie ihre Kenntnisse zur computergestützten (Metall-)Fertigung nach kurzer Anleitung selbst in die Praxis umsetzen. So wurden die Schülerinnen und Schüler von zwei geschulten Mitarbei-

tern des Berufskollegs Bocholt-West in die Bearbeitungsmöglichkeiten einer sogenannten „5-Achs-Simultanfräsmaschine“ eingeführt. Dann erarbeiten sie unter Anleitung selbst den Herstellungsprozess für ein Brettspiel aus Metall. Die eingesetzte Software ermöglichte dabei einen gefahrlosen Einstieg in die Programmierung von hochkomplexen Werkzeugmaschinen zur spanenden Bearbeitung. Nach Programmierung und Simulation konnte dann der Zerspanungsprozess auf der hochmodernen Fräsanlage gestartet werden. Alle Fertigungsschritte konnten die Schülerinnen und Schüler anhand eines Livebildes auf einem großformatigen Bildschirm verfolgen.

„Mit der neuen MINT-Lernstation können wir praxisnah für moderne Metalltechnik begeistern. So beinhalten z.B. die Berufe des Industrie- bzw. Zerspanungsmechanikers neue spannende Computertechnologien in der Fertigung“, erklärt Horst te Wilde, Abteilungsleiter Metalltechnik am Berufskolleg Bocholt-West und Alexander Aberle von der Wirtschaftsförderungs- und Stadtmarketing Gesellschaft Bocholt ergänzt: „Diese neue MINT-Lernstation ist eine Bereicherung für den Standort Bocholt. Sie gibt Einblick in Berufsfelder der metallverarbeitenden Branche und kann durch die Praxisnähe die jungen Leute bei der späteren Berufswahl unterstützen und für das Berufsfeld begeistern.“

Wirtschaftsförderungsgesellschaft
für den Kreis Borken mbH

Erhardstr. 11 • D 48683 Ahaus

Dass das Angebot von Anfang an ankommt, zeigt die positive Resonanz bei den Schülerinnen und Schülern. Die technikbegeisterte Schülerin Laura Ebbers ist fasziniert über den Praxisbezug zur realen Arbeitswelt: „Es sieht hier aus wie in einem richtigen Unternehmen!“ Auch Gabi Wenke, Projektkoordinatorin im zdi-Zentrum Kreis Borken, zeigt sich zufrieden bei der Einweihung der achten MINT-Lernstation im Kreis Borken. „Im Angebot unserer MINT-Lernstationen schließt das Berufskolleg Bocholt-West eine wichtige Lücke und leistet somit einen wertvollen Beitrag zur Fachkräftesicherung.“ Interessierte Schulen, die diese neue MINT-Lernstation

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

in Bocholt oder eine der weiteren MINT-Lernstationen im Kreis besuchen möchten, können sich an das zdi-Zentrum Kreis Borken wenden: (reinert@wfg-borken.de, wenke@wfg-borken.de)

Über die MINT-Lernstationen im zdi-Zentrum Kreis Borken:

Das unter dem Dach der Wirtschaftsförderungsgesellschaft für den Kreis Borken mbH angesiedelte zdi-Zentrum Kreis Borken etabliert seit Anfang 2014 sogenannte „MINT-Lernstationen“. Jede MINT-Lernstation fungiert als ein dezentrales, lokales Angebot an thematisch spezialisierten Lernorten bei Unternehmen und Einrichtungen. Die MINT-Lernstationen können von allen weiterführenden Schulen im Kreis Borken genutzt werden. Sie unterstützen Unternehmen dabei, frühzeitig Kontakt mit potentiellen Nachwuchskräften aufzunehmen. So erhalten Schülerinnen und Schüler in den MINT-Lernstationen einen realitätsnahen Einblick in MINT-affine berufliche Anforderungen. Unternehmen, die sich als MINT-Lernstation für Schulen zur Verfügung stellen, können ein individuelles Angebot einbringen. Die Palette der aktuellen MINT-Lernstationen reicht von Betriebsbesichtigungen, Schnupperstunden, einem Videotraining bis zu einem Erlebnisparcours Elektrotechnik und wird fortlaufend weiterentwickelt. Die Wege zu den Lernstationen sind kurz angelegt, damit sie ins zeitliche Kontingent der Schulen passen. Der Erfahrungs- und Lernwert der MINT-Lernstation ist hoch. Durch die Beteiligung der Unternehmen am Ort ist eine hohe lokale Identifikation und Arbeitsmarktrelevanz gesichert.

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



Bildunterschrift:

Die neue MINT-Lernstation „CNC-Programmierung und –Fertigung“ am Berufskolleg Bocholt-West wurde jetzt vom zdi-Zentrum Kreis Borken gemeinsam mit der Bocholter Wirtschaftsförderung feierlich eingeweiht. Schülerinnen und Schüler des Euregio-Gymnasiums in Bocholt starteten den „Probelauf“ an der High-Tech-Fräsmaschine.

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



Bildunterschrift:

Software zur Metallverarbeitung erlernen und dann anwenden – die Schülergruppe des Informatik-Technik-Kurses von Carsten Baerbaum schnupperten beim Besuch der neuen MINT-Lernstation „CNC-Programmierung und –Fertigung“ Berufsluft.

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