

Das zdi-Schülerlabor investMINT Oberberg



Unternehmen simulieren - Wirtschaft verstehen

Kommunikations - Team

Informationen: identifizieren, platzieren, kanalisieren

Design- und Marketing - Team

Ideen: entwickeln, gestalten, umsetzen

Technik - Team

Maschinen: vorbereiten, einrichten, bedienen

Forschungs - Team

Experimente: planen, durchführen, auswerten

Finanz - Team

Budget: planen, optimieren, verantworten

Innovation durch Erfahrung



Gefördert aus Mitteln des Europäischen Fonds für regionale
Entwicklung



Ministerium für Wirtschaft, Energie,
Industrie, Mittelstand und Handwerk
des Landes Nordrhein-Westfalen



Ministerium für Arbeit,
Integration und Soziales
des Landes Nordrhein-Westfalen



Kontakt

**Oberbergischer Kreis
Der Landrat
Bildungsbüro
Am Wiedenhof 11
51643 Gummersbach**

**Frau Kerstin v. Scheidt
zdi-Koordinatorin**
Telefon 02261 88-4012
Fax 02261 88-972-4012
E-Mail kerstin.von-scheidt@obk.de

**Frau Anke Koester
Leiterin des zdi-Zentrum**
Telefon 02261 88-4001
Fax 02261 88-972-4001
E-Mail anke.koester@obk.de

Zukunftschancen sind Bildungschancen

Weitere Informationen zum Bildungsnetzwerk
Oberberg unter www.obk.de

► Schule und Bildung ► Bildungsnetzwerk Oberberg

Fotos: © Huhle Media / Dr. Bernhard Kleibrink



Einladung Eröffnung zdi-Schülerlabor investMINT Oberberg

Dienstag, 24.02.2015
17:00 Uhr
Berufskolleg Dieringhausen



40_F-150127-2-zdi-schuelerlabor



Programm

17:00 Uhr **In Operando**
Das Schülerlabor läuft an.
Besichtigen Sie die einzelnen Stationen.
Erfahren Sie mehr von der unternehmens-
nahen Simulation und dem Vermitteln
praxisnaher Selbsterfahrung.

18:00 Uhr **Beginn des Abendprogrammes**
mit der Premiere des neuen TV-Trailers
des Schülerlabors - produziert von der
Film AG des Städt. Lindengymnasiums
Gummersbach.



© Janine Steeger

Gesamtmoderation Janine Steeger
Fernsehmoderatorin aus Engelskirchen

Grußworte
Hagen Jobi
Landrat Oberbergischer Kreis
Dr. Ralph Angermund
zdi-Referatsleiter im
Innovationsministerium NRW

18:20 Uhr **Synergien und Möglichkeiten**
Informationen über das Schülerlabor am
Berufskolleg Dieringhausen, die Macher vor
Ort und die Zusammenarbeit mit der ober-
bergischen Wirtschaft und den heimischen
Schulen.

18:30 Uhr **Faktencheck**
MINT-Region Oberberg
Dr. Oliver Koppel
Institut der deutschen Wirtschaft, Köln

Oberbergische Talkrunde -
über MINT und technische Berufe,
die Chancen und die Herausforderungen für
unsere Region

Jochen Hagt
Kreisdirektor Oberbergischer Kreis

Guido Lohnherr
Geschäftsführer der matrix GmbH & Co. KG,
Düsseldorf

Dr. Oliver Koppel
Institut der deutschen Wirtschaft, Köln

Martin Brochhaus (angefragt)
Leiter Personalmanagement
Gira Giersiepen GmbH & Co.KG, Radevormwald

Anita Kallikat
Schulleiterin der TOB, Sekundarschule Wiehl

19:00 Uhr MINT - Best Practice aus der Region:
Das Haus der kleinen Forscher
Partner, Entwicklung und Auszeichnungen

Vorstellung des neuen **Internet-Portals**
des zdi-Zentrums investMINT Oberberg und
der Menschen dahinter

19:30 Uhr **Ausklang**
Gelegenheit zu intensiven Gesprächen bei
Fingerfood und Snacks in angenehmer
Atmosphäre; selbst hergestellt und serviert von
Schülerinnen und Schülern des Berufskollegs
Dieringhausen

Von der Idee zum Produkt



Im neuen zdi-Schülerlabor investMINT Oberberg am Berufskolleg Dieringhausen können Schulklassen der weiterführenden Schulen zukünftig einen Tag lang ein produzierendes Unternehmen simulieren. In fünf verschiedenen Teams arbeiten sie an unterschiedlichen Teilaufträgen eines gemeinsamen Produktes. Dabei erfahren sie, wie wichtig die eigene Aufgabe und das individuelle Engagement für den Erfolg des Ganzen ist. Am Ende des Tages steht ein fertiges Produkt, das mit nach Hause genommen werden kann.

Das zdi-Schülerlabor „investMINT Oberberg am Berufskolleg Dieringhausen“ ist nach dem didaktischen Konzept des Baylab plastics von Bayer MaterialScience in Leverkusen ausgerichtet und konsequent weiterentwickelt worden. Bereits 13 Schulen aus dem gesamten Oberbergischen Kreis haben sich als Partnerschule offiziell erklärt.

Ergänzt wird das Angebot durch einen mobilen Verleihservice aus den Bereichen Pneumatik und Bionik. Einführungsseminare für Lehrkräfte inkl. Unterlagen für den Unterricht runden dieses Paket ab.

Premiere in Oberberg:

Live-Stream der Veranstaltung auf
www.oberberg-aktuell.de
und auf der
facebook-Seite von Oberberg-Aktuell