

Über zdi

zdi (Zukunft durch Innovation) ist eine Gemeinschaftsoffensive in NRW zur regionalen Förderung des naturwissenschaftlich-technischen Nachwuchses.

„zdi-Schüler:innenlabore“ sind (außer-)schulische Lernorte, die als experimentelle (Selbst-)Lernumgebung mit Laborcharakter gestaltet sind. Die Angebote ermöglichen den Schülerinnen und Schülern authentische und praxisbezogene Realbegegnungen mit relevanten Inhalten aus dem MINT-Bereich. zdi-Angebote sind fachlich-inhaltlich und didaktisch hoch qualifiziert.



Weitere „zdi-Schüler:innenlabore“ im Oberbergischen Kreis finden Sie unter:
www.mintinoberberg.de/cms/schuelerlabore

Mit finanzieller Unterstützung durch:



Ministerium für
Kultur und Wissenschaft
des Landes Nordrhein-Westfalen



Gefördert aus Mitteln des Europäischen Fonds für regionale
Entwicklung:



Die Landesregierung
Nordrhein-Westfalen



Sie haben noch Fragen?

Wir stehen gerne zur Beantwortung Ihrer Fragen zur Verfügung.

Ansprechpersonen

Mirco Rödder

Leiter des zdi-Labors
Telefon: 02261 9680-612
E-Mail: roedder@bk-dieringhausen.de

**zdi-Labor investMINT Oberberg
am Berufskolleg Dieringhausen**
Ernst-Zimmermann-Straße 26
51645 Gummersbach

Bastian Thelen

zdi-Koordinator
Telefon: 02261 88-4012
E-Mail: bastian.thelen@obk.de

**Oberbergischer Kreis
Der Landrat
Bildungsbüro Oberberg**
Moltkestraße 34
51643 Gummersbach



40_F-230821zdi-schuelerlabor / Fotos: © Dr. Bernhard Kleibrink



zdi-Labor invest- MINT Oberberg am Berufskolleg Dieringhausen

Für Schülerinnen und
Schüler ab Klasse 9



Das zdi-Labor investMINT Oberberg

Im zdi-Labor investMINT Oberberg für Schülerinnen und Schüler können Schulklassen (ab Klasse 9) einen Tag lang ein produzierendes Unternehmen simulieren. In fünf verschiedenen Teams arbeiten sie an der Umsetzung eines gemeinsamen Zieles:

- 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

Sie erfahren hier, 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-Labor investMINT Oberberg am Berufskolleg Dieringhausen ist nach dem didaktischen Konzept des Covestro Science Lab von covestro in Leverkusen ausgerichtet und konsequent weiterentwickelt worden.

Das Angebot

Für wen ist das Labor?

Schulklassen aller weiterführenden Schulen im Oberbergischen Kreis ab Klassenstufe 9

Anzahl der Teilnehmenden

ab Klasse 9: 15 – 30 Schülerinnen und Schüler und eine Lehrkraft

Tagesablauf

08:30 Uhr

Gemeinsamer Start im Kommunikationszentrum (Raum U32)

12:15 - 13:00 Uhr

Mittagspause mit der Möglichkeit für kleines Geld einen Imbiss am Kiosk zu erstehen.
Getränke-Automaten stehen zur Verfügung.

16:30 Uhr

Ende des Labortages

Kosten

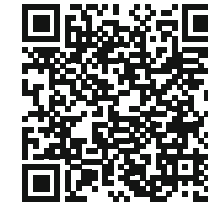
Der Besuch des zdi-Labors wird aufgrund der Förderung durch die Bundesagentur für Arbeit grundsätzlich **KOSTENFREI** angeboten.

Fahrtkosten: Sollten Sie nicht den öffentlichen Nahverkehr nutzen, besprechen Sie etwaig anfallende Buskosten für die An- und Abreise bitte im Vorfeld mit Frau Sandra Welter (sandra.welter@obk.de) ab. Eine Kostenübernahme ist im begrenzten Umfang möglich.

Anmeldung

Das Labor ist momentan jeweils **mittwochs** und **donnerstags** ganztägig buchbar.

Die Online-Anmeldung und Übersicht über freie Termine finden Sie auf unserer Website (www.mintinoberberg.de) unter den Angeboten für die Sek I und II:



www.mintinoberberg.de/cms/content/zdi-schülerlabor-invest-mint

Hier können Sie Ihren gewünschten, noch freien Termin buchen. Bitte füllen Sie dann die erforderlichen Formulare aus und senden Sie diese **vor Beginn des Kurses** ausgefüllt an

Oberbergischer Kreis
Der Landrat
Bildungsbüro
Sandra Welter
Moltkestraße 34
51643 Gummersbach

Die Formulare finden Sie auf unserer oben genannten Internetseite.

Versicherung

Melden Sie den Labortag über Ihre Schulleitung als schulische Veranstaltung an.