

BILDUNGSBÜRO

OBERBERGISCHER KREIS | DER LANDRAT | 51641 Gummersbach

An die
Partner des
zdi-Zentrums "investMINT Oberberg"

Am Wiedenhof 13
51643 Gummersbach

Kontakt: Kerstin v. Scheidt
Zimmer-Nr.: EG 04
Mein Zeichen:
Tel.: 02261 88-4012
Fax: 02261 88-4041

kerstin.von-scheidt@obk.de
www.obk.de
Steuer-Nr. 212/5804/0178
USt.-Id.Nr. DE 122539628

Datum: 12.08.2011



**zdi-Zentrum „investMINT Oberberg“
Informationen zum aktuellen Stand der Entwicklung**

Sehr geehrte Damen und Herren,

zur Förderung des technischen und naturwissenschaftlichen Nachwuchses hat der Oberbergische Kreis mit 46 weiteren Partnern aus der Region im Februar dieses Jahres das zdi-Zentrum „investMINT Oberberg“ gegründet. Auch Sie gehören zu den Gründungsmitgliedern des neuen zdi-Zentrums. Für Ihre Bereitschaft, sich in diesem Format an einer gezielten MINT-Nachwuchsförderung zu beteiligen, bedanken wir uns heute nochmals ausdrücklich bei Ihnen.

Als Bildungsbüro haben wir mit der Gründung des zdi-Zentrums die Aufgabe übernommen, die in der Region bereits vorhandenen Aktivitäten zur Stärkung der MINT-Kompetenzen der Kinder und Jugendlichen in Oberberg zu koordinieren und zu einer, auf die Bedarfe der Region abgestimmten Konzeption zu bündeln und in eine nachhaltige Struktur einzubinden.

Entgegen unserer Absicht ist es uns aus zeitlichen Gründen leider bis heute nicht gelungen, tatsächlich mit allen Gründungsmitgliedern noch vor den Sommerferien in persönlichen Kontakt zu treten, ein erstes Gespräch zu führen und Formen der Zusammenarbeit auszuloten. Dies bitten wir zu entschuldigen.

Mit einigen Gründungspartnern stehen wir allerdings bereits mit sehr konkreten Planungen in engem Kontakt. In anderen Fällen wissen wir von Ideen und Aktivitäten der Gründungsmitglieder, ohne unmittelbar in die Umsetzung der Maßnahmen und Projekte ein-

Kreissparkasse Köln
Kto. 0 341 000 109 • BLZ 370 502 99
IBAN DE 82 3705 0299 0341 0001 09
Swift COKSDE 33

Postbank Köln
Kto. 456 504 • BLZ 370 100 50
IBAN DE 97 370 100 50 0000 456 504
Swift BIC PB NKD EFF

Sparkasse Gummersbach-Bergneustadt
Kto. 190 413 • BLZ 384 500 00
IBAN DE 15 3845 0000 0000 190 413
Swift WELADED 1 GMB

Hinweise zur elektronischen Kommunikation: <http://www.obk.de/cms200/links/email/index.shtml> | Weitere Hinweise unter: www.obk.de

gebunden zu sein. Im Bildungsbüro haben wir notwendige Grundlagenarbeiten zwischenzeitlich strukturiert und abgearbeitet.

Heute möchten wir Ihnen - kurz zusammengefasst - einen Überblick darüber geben, wie sich das virtuelle zdi-Zentrum „investMINT Oberberg“ seit Februar 2011 bis heute weiterentwickelt hat.

- „investMINT Oberberg“ hat aktuell schon 50 Mitglieder.
- Das Bildungsbüro hat alle Schulen und Kindertagesstätten schriftlich zu bereits bestehenden Aktivitäten und weiteren Bedarfen/Ideen zur Förderung des technischen und naturwissenschaftlichen Nachwuchses befragt. Die Rückantworten befinden sich zur Zeit in der Auswertung.
- Wir haben die Bildungskonferenz 2011 genutzt, um am 12.07.2011 mit nahezu 100 Bildungspartnern an konkreten Ideen und Umsetzungsstrategien für eine abgestimmte Nachwuchsförderung im Bereich „MINT“ zu arbeiten. Auch hierzu findet derzeit eine Auswertung der Ergebnisse durch das Bildungsbüro statt.
- Die Vorstellungen von einem flächendeckenden, regional koordinierten MINT-Angebot für Kinder in den Kindertagesstätten sind schon sehr konkret. Möglichkeiten einer Umsetzung werden nach den Sommerferien im Rahmen einer Arbeitsgruppe gezielt ausgelotet.
- Gleiches gilt für die Initiative einiger Gründungspartner, ein zusätzliches stationäres MINT-Angebot für Schüler/innen der Sek I. in der Region zu etablieren.
- Ein Arbeitskreis „zdi-Energie“ ist gegründet und tagt regelmäßig.
- In konkreter Vorbereitung ist die Herbstakademie „MINTeraktiv“, die in 2011 mit einem erweiterten Angebot und neu hinzugekommenen Partnern in der Zeit vom 24.10.-04.11.2011 stattfinden wird.
- An den Schulen wurden erste zusätzliche Projekte initiiert und neue, auch schulübergreifende MINT-Angebote geschaffen bzw. geplant. (z.B. neue Projekt-Kurse an weiterführenden Schulen, MINT-Kooperation des SteinmüllerBildungszentrums mit weiterführenden Schulen in Gummersbach, Astronomie-AG in Waldbröl)
- Für das 2. Halbjahr 2011 sind bei verschiedenen Partnern MINT-Aktivitäten zur vertieften Berufsorientierung (MINT-BO) in einem Gesamtvolumen von gut 15.000 € geplant. Zur anteiligen Refinanzierung hat das Bildungsbüro einen Antrag auf Förderung durch die Bundesagentur für Arbeit gestellt.
- Fördermittel zur Stabilisierung des zdi-Zentrums „investMINT Oberberg“ befinden sich in der konkreten Akquise durch das Bildungsbüro Oberberg.
- Erste Kontakte/Besuche zwischen zdi-Schulen und zdi-Unternehmen haben stattgefunden und sollen ausgebaut werden.
- Der zdi-Roberta-Kooperationsvertrag mit der Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. ist abgeschlossen. Am 06. und 07.10. werden in einem ersten Schritt 12 Lehrer/innen in der Durchführung von Robotik-Kursen unter Einsatz von LEGO Mindstorms geschult und als „Roberta-Teacher“ zertifiziert.
- Für Herbst 2011 ist gemeinsam mit dem Kompetenzteam und dem vdi eine Lehrerfortbildung im Grundschulbereich mit zwei Modulen zum Thema „Licht“ geplant.

- Die Modulentwicklung für das „Homburger Klassenzimmer“ - ein Projekt unter Federführung der BSO im Rahmen der Regionalen 2010 - ist nahezu abgeschlossen und soll nach den Sommerferien mit den Kooperationsschulen praktisch erprobt werden.

Tatsächlich ist es den Partnern des zdi-Zentrums „investMINT Oberberg“ damit gemeinsam gelungen, über die ohnehin schon bestehenden vielfältigen Aktivitäten hinaus, innerhalb eines halben Jahres eine ganze Reihe von neuen zusätzlichen Formaten und Angeboten zur Förderung des naturwissenschaftlichen und technischen Nachwuchses in der Region zu initiieren. Dafür danken wir allen daran Beteiligten sehr herzlich.

Wir wünschen allen zdi-Partnern eine schöne Sommer- und Ferienzeit und freuen uns auf die weitere Zusammenarbeit mit Ihnen. Nach den Sommerferien werden wir Sie über das Programm der Herbstakademie MINTeraktiv informieren und den weiteren Kontakt mit Ihnen suchen. Eine aktuelle Übersicht über die Partner des zdi-Zentrums „investMINT Oberberg“ haben wir zu Ihrer Kenntnis als Anlage beigelegt.

Mit freundlichen Grüßen

Im Auftrag



Kerstin v. Scheidt

(zdi-Projektkoordination)

Im Auftrag



Anke Koester

(Leitung Bildungsbüro)