

# zdi-Netzwerk MINT Rhein-Berg

**Trägerorganisation** Rheinisch-Bergischer Kreis  
Amt für Bildung  
Am Rübezahlwald 7  
51469 Bergisch Gladbach

**gegründet am** 11. Juni 2012

**Ansprechpartner** Frau Katrin Sachs



## Beschreibung des zdi-Netzwerks



### Mobile MINT-Angebote

Mit 437 Quadratkilometern umfasst der Rheinisch-Bergische Kreis weite Flächen. Um Schulklassen schnellen Zugang zu MINT-Maßnahmen zu bieten, macht das zdi-Netzwerk mobile Angebote: Lehrkräfte können beispielsweise einen Gewässeranalyse-koffer für praxisnahen Biologieunterricht ausleihen. Auch das Naturmobil kommt „ins Haus“ – ein Kleinbus voller Technik zum Forschen in freier Natur. Schulen finden hier ein breites Angebot: Über 130 Aktivitäten ab Klasse 1 bis zum Abitur. Buchbar sind neben mobilen Angeboten auch stundenweise Führungen und Tagesexkursionen. Zudem initiiert das Netzwerk individuelle Tandemkooperationen zwischen Schulen und Betrieben. Hier gibt es beispielsweise mehrtägige Workshops und Summer-camps, in denen Jugendliche zusammen mit Dozenten der örtlichen Fachhochschule eine Smartphone-App entwickeln. Gebucht werden die Angebote auf der Netzwerk-Website.

### Thematische Schwerpunkte

- Mobile Angebote
- Individuelle Kooperation Schulen/Betriebe
- Vernetzung mit außerschulischen Lernorten
- Angebotsentwicklung für Grundschulen

### Besondere Angebote

- Naturmobil und Gewässeranalyse-koffer
- „Haus der kleinen Forscher“
- Informatik-Summercamps für Jugendliche
- Tandemkooperationen Schule/Betrieb
- Hybridbus-Tour an die TH Köln



### Überblick Partner

21 Wirtschaft/ Verwaltung		45 Vorschule/Schule	
3 Universitäten/ Hochschulen		3 Berufsbildende Schulen	

Weitere Informationen bei Mouseover.

107  
Angebote entlang  
der Bildungskette

 9.741 Teilnehmerinnen und Teilnehmer	 40 Mädchenquote (in %)	 31.609 Teilnehmerstunden [TN-h]
--	----------------------------------	---