

Gemeinsame Erklärung des zdi-Netzwerks Rhein-Berg und dessen Partner für den Rheinisch-Bergischen Kreis



Rheinisch-Bergischer Kreis, den 10.06.2015

Rheinisch-Bergischer  Kreis

Gemeinsame Erklärung

Vertreterinnen und Vertreter aus Schule, Hochschule, Wirtschaft, außerschulischer Bildung, Politik und Verwaltung der Bildungsregion Rheinisch-Bergischer Kreis verabreden, gemeinsam mit der Gemeinschaftsoffensive „Zukunft durch Innovation“ NRW(zdi), das zdi-Zentrum

„zdi-Netzwerk MINT Rhein-Berg“

zu gründen.

Ziel des „MINT-Netzwerk Rhein-Berg“ ist es, Lernende für die Disziplinen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik – kurz MINT – zu begeistern und Lehrende zu unterstützen, Schülerinnen und Schülern über attraktive schulische und außerschulische Angebote an eigenständiges Forschen und Experimentieren heran zu führen und erste Einblicke sowie einen realistischen Blick auf Forschungs- und Arbeitsfelder sowie Studien- und Berufsbilder im MINT-Bereich zu vermitteln.

Im „MINT-Netzwerk Rhein-Berg“ werden die regionalen und überregionalen Kompetenzen und Ressourcen zusammengeführt um sie für eine systematische MINT-Förderung zugänglich zu machen. Dabei stimmt das MINT -Netzwerk als Partner und Teil des Regionalen Bildungsnetzwerks seine Handlungsschwerpunkte insbesondere mit den Aktivitäten des koordinierten Übergangs von der Schule in den Beruf bzw. ins Studium ab.

Im Sinne eines explorativen und handlungsorientierten Lernens ist es den Partnern wichtig, Lernenden neue Erfahrungsräume zu öffnen und sie u.a. an authentischen Lernorten und mit praktischen Fragestellungen vor anspruchsvolle und herausfordernde Lernsituationen zu stellen. Die Partner vereinbaren, nach ihren Möglichkeiten Fachwissen, Labore und Werkstätten, praxisnahe Fragestellungen bzw. Forschungs- und Entwicklungsaufträge sowie ggf. finanzielle Ressourcen in das MINT-Netzwerk einzubringen.

Das Konzept zur Förderung der MINT-Kompetenzen des „MINT-Netzwerk Rhein-Berg“ konzentriert sich auf den Ausbau sowie die qualitative Weiterentwicklung der Zusammenarbeit zwischen Kindertageseinrichtungen, (Ganztags)Schulen, Hochschulen, Unternehmen und außerschulischen Bildungsanbietern, den Aufbau mobiler Lernangebote, die Sensibilisierung der Berufsorientierung an den Schulen für MINT-orientierte Berufe bzw. Studiengänge sowie die Fortbildung von Lehrkräften.

Der Auf- und Ausbau des „MINT-Netzwerk Rhein-Berg“ soll in der Bildungsregion Rheinisch-Bergischer Kreis Schritt für Schritt erfolgen, so dass mittel- und langfristig alle Lernenden entlang der Bildungskette erreicht werden.

Die Unterzeichnenden sowie alle neu hinzukommenden Partner verpflichten sich, nach ihren Stärken und Möglichkeiten, aktiv zur erfolgreichen Umsetzung des Konzeptes und zur Ressourcenausstattung beizutragen.

Der Rheinisch-Bergische Kreis erklärt sich bereit, als Träger des zdi-Zentrums die logistische, systematisierende und vernetzende Basis- und Entwicklungsarbeit über eine Koordinierungsstelle sicherzustellen.