

Gemeinsame Erklärung
zur Gründung des

zdi-Zentrums
MINT-Netzwerk Rhein-Berg

Zentrum
zdi MINT-Netzwerk
Rhein-Berg
Nordrhein-Westfalen

Rheinisch-Bergischer Kreis, den 11. Juni 2012



Rheinisch-Bergischer  Kreis

Gemeinsame Erklärung (*Gründungsverständnis*)

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

„MINT-Netzwerk 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 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 zunächst auf den Ausbau sowie die qualitative Weiterentwicklung der Zusammenarbeit zwischen 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 langfristige alle Lernenden entlang der Bildungskette erreicht werden. Kernzielgruppe sind zunächst die Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe I und II.

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.

Bergisch Gladbach, den 11.Juni 2012

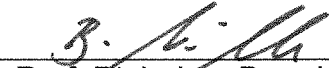
Initiatoren und Partner



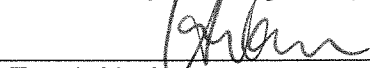
Svenja Schulze
Ministerium für Innovation, Wissenschaft und
Forschung des Landes Nordrhein-Westfalen



Stefan Krause
Vorsitzender der Geschäftsführung der Agentur
für Arbeit Bergisch Gladbach



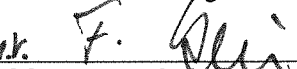
Prof. Dipl.- Ing. Bernd Wille
Vorsitzender des Bergische
WasserkompetenzRegion :aqualon e.V.



Frank Herhaus
Geschäftsführer der
Biologischen Station Rhein-Berg e.V.



Prof. Dr. Stefan Kayser
Leiter der Fachhochschule der
Wirtschaft in Bergisch Gladbach



Marianne Ackermann
1. Vorsitzende des Fördervereins
Naturgut Ophoven e.V.



Heinz Gerd Neu
Hauptgeschäftsführer der
Kreishandwerkerschaft Bergisches Land



Dieter Porzberg
Geschäftsführer der
Oevermann Networks GmbH



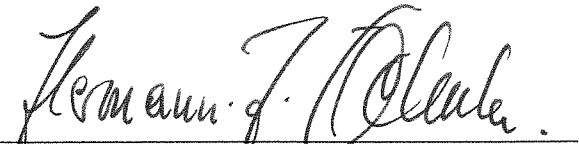
Dr. Reimar Molitor
Geschäftsführer des Region Köln/Bonn e.V.



Dr. Guido Freis
Leiter des Zentralbereichs der
RLE INTERNATIONAL GmbH



Axel Mantsch
Geschäftsführer der Tente-Rollen GmbH



Dr. Hermann-Josef Tebroke
Landrat des Rheinisch-Bergischen Kreises



Monika Lichtinghagen-Wirths
Geschäftsführerin des Bergischen
Abfallwirtschaftsverbandes



Cornelia Klien
Dezernentin für Bildung, Soziales, Gesundheit
Rheinisch-Bergischer Kreis



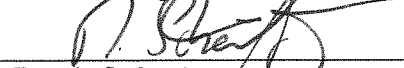
Sylvia Heuchemer
Fabian Rensch
Geschäftsführer der Deuta-Werke GmbH



Prof. Dr. Sylvia Heuchemer
Vizepräsidentin für Studium und Lehre der
Fachhochschule Köln



Gregor Berghausen
Geschäftsführer Aus- und
Weiterbildung der IFK Köln




Frank Schmitz
Geschäftsführer der
Kronenberg PROFIL GmbH



Udo Wasserfuhr
Prokurist der Regionalverkehr Köln GmbH



Dr. Erik Werdel
Geschäftsführer der Rheinisch-Bergischen
Wirtschaftsförderungsgesellschaft mbH



Dieter Happ
Geschäftsführer der
Schloss Eulenbroich GmbH



Dr. Christine Hummel
Leiterin der Zentralen Studienberatung der
Universität Wuppertal

Prof. Dipl.- Ing. Bernd Wille
Vorstand des Wupperverbands KdöR

Bernhild Neu
Schulleiterin des
Berufskollegs Bergisch Gladbach

Walter Kabino
stellvertr. Schulleiter des Berufskollegs
Kaufmännische Schulen in Bergisch Gladbach

Thomas Pabst
stellvertr. Schulleiter der
Evangelischen Realschule Burscheid

Thomas Jäschke
stellvertr. Schulleiter der Gesamtschule Kürten

Dr. Daniel Ortmann
MINT-Koordinator i.V. für den Schulleiter des
Städt. Gymnasiums Leichlingen

Marita Bahr
Schulleiterin des
Städt. Gymnasiums Wermelskirchen

Sabine Sommer
Schulleiterin der Städt. Marie-Curie-Realschule

Wolfgang Knöch
Schulleiter des Otto-Hahn-Gymnasiums

Dirk Altemühle
i.V. der Schulleiterin der
Städt. Realschule Herkenrath

Oliver Berger
Schulleiter der Städt. Realschule Rösrath

Cornelia Sanio
Schulleiterin des
Albertus-Magnus-Gymnasiums

Sylvia Wimmershoff
Schulleiterin des Berufskollegs Bergisch Land

Gerd Josmann
Schulleiter des
Dietrich-Bonhoeffer-Gymnasiums

Rolf Poensgen
Schulleiter des
Freiherr-vom-Stein-Gymnasiums

Peter Buschhüter
stellvertr. Schulleiter des
Gymnasiums Herkenrath

Angelika Schmoll-Engels
Schulleiterin des Gymnasiums Odenthal

Antje Weiler
Schulleiterin der
Integrierten Gesamtschule Paffrath

Inge Mertens-Billmann
Schulleiterin des
Nicolaus-Cusanus-Gymnasiums

Jürgen Wesche
Schulleiter des
Paul-Klee-Gymnasiums

Martin Havers
Schulleiter der Städt. Realschule Im Kleefeld

Birgit Sköries
Schulleiterin der Städt. Realschule
Wermelskirchen