



## Übersicht über einige Förderprojekte für Schulen

### **NaWi – geht das? Naturwissenschaft und Technik im Grundschulunterricht** **KiTec – Kinder entdecken Technik**

**NaWi** ist eines von vier Leuchtturmprojekten der bundesweit agierenden Wissensfabrik – Unternehmen für Deutschland e.V. Mit Hilfe ihrer Mitgliedsfirmen fördert und stärkt sie den naturwissenschaftlichen Unterricht an Grundschulen. Hierzu gehört u. a. das Sponsoring sogenannter NaWi-Kisten mit Unterrichtsmaterialien zu den Themen Wasser, Luft und Lebensmittel.

Durch das Projekt **KiTec** wird das Technikverständnis der Grundschüler gestärkt. Gemeinsam arbeiten die Kinder in Teams an verschiedenen Aufgabenstellungen aus den Bereichen der Bau-, Fahrzeug- und Elektrotechnik. Dabei kommen so genannte KiTec-Kisten mit verschiedenen Materialien und Werkzeugen zum Einsatz.

Wissensfabrik – Unternehmen für Deutschland e.V.

4. Gartenweg 4b, Gebäude Z17 D - 67063 Ludwigshafen

Telefon: 0621-6040794 Telefax: 0621-6040199

E-Mail: [info@wissensfabrik-deutschland.de](mailto:info@wissensfabrik-deutschland.de) [www.wissensfabrik-deutschland.de](http://www.wissensfabrik-deutschland.de)

### **leave.your.footprint**

Seit 8 Jahren fördert die Stiftung des Chemieunternehmens Rütgers Chemicals AG mit bis zu 10.000 € bundesweit wissenschaftliche Forschungsprojekte von Schülergruppen. Von dem Geld können Sachmittel, Geräte und Apparate sowie Literaturrecherchen etc. bezahlt werden. Gefördert werden keine Honorare und Personalkosten. Die Förderung gilt für ein Schuljahr. „Wissenschaft braucht kreative Köpfe. Die Rütgers Stiftung hilft Euch, in den Fußstapfen der großen Forscher zu wandeln“.

Rütgers Stiftung

Kekuléstraße 30 D - 44579 Castrop-Rauxel

Tel: 02305-705-677 Fax: 02305-705-688

E-Mail: [connect@ruetgers-stiftung.de](mailto:connect@ruetgers-stiftung.de) [www.ruetgers-stiftung.de](http://www.ruetgers-stiftung.de)

### **MINT-EC**

Ziel des seit 2000 bestehenden Vereins ist es, Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe II für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik, die MINT-Fächer zu begeistern. Über ein Auswahlverfahren können sich Schulen für das bundesweite MINT-EC-Netzwerk qualifizieren und von verschiedenen Förderkonzepten profitieren.

Verein MINT-EC

Poststr. 4/5 D - 10178 Berlin

Tel: 030-4000 67 31 Fax: 030-4000 67 35

E-Mail: [info@mint-ec.de](mailto:info@mint-ec.de) [www.mint-ec.de](http://www.mint-ec.de)

### **Probierwerkstatt der RAG Bildung GmbH**

Ausbilderinnen des Teams Berufsorientierung für Mädchen bieten in der Region Schülerinnen der Klassen 8 bis 10 Gelegenheit, bislang Männer dominierte Berufe näher kennen zu lernen in den Berufsfeldern Bau, EDV, IT, Elektrotechnik, Garten- und Landschaftsbau, Gas- und Wasserinstallation, Holz und Metall.

RAG Bildung GmbH  
Berufsorientierung für Mädchen (B-O-M), Bildungszentrum Dattel  
Castroper Str. 241 D – 45711 Datteln  
Tel: 02363-733751 Fax: 02363-733737  
E-Mail: [bom@ragbildung.de](mailto:bom@ragbildung.de) [www.ragbildung.de](http://www.ragbildung.de)

### **8. Girls Day am 24.04.2008**

Durch den bundesweiten Aktionstag, der seit 2001 jährlich durchgeführt wird, werden Mädchen motiviert und ermutigt, sich für eine qualifizierende Ausbildung oder ein Studium in derzeit noch „frauenuntypischen“ Berufsfeldern insbesondere in Technik, IT, Handwerk, Ingenieur und Naturwissenschaften zu entscheiden.

Nähere Infos:

[www.girls-day.de](http://www.girls-day.de)

### **ELLab Schwerpunktschule Chemie der Emscher Lippe Region**

Die Schwerpunktschule Chemie wendet sich als gestuftes Modell an Kindergärten, Grundschulen, Haupt- und Realschulen sowie Gymnasien der Emscher-Lippe-Region. Ziel ist es, den Nachwuchs für Naturwissenschaften zu interessieren und Berührungspunkte abzubauen. In unmittelbarer Schulnähe werden ergänzend zum Schulunterricht naturwissenschaftliche Experimente durchgeführt. Schüler der Sekundarstufe II erhalten neben experimentalem Selbstlernen durch Vorträge und Tagungen Einblicke in die universitäre Wissenschaft.

Prof. Dr. Klaus-Uwe Koch  
Fachhochschule Gelsenkirchen  
Abteilung Recklinghausen  
August-Schmidt-Ring 10 D – 45657 Recklinghausen  
Tel: 02361-915-456 Fax: 02361-915-751  
E-Mail: [klaus-uwe.koch@fh-gelsenkirchen.de](mailto:klaus-uwe.koch@fh-gelsenkirchen.de) [www.fan.re.fh-gelsenkirchen.de](http://www.fan.re.fh-gelsenkirchen.de)

### **ChemKom**

Ziel von ChemKom, das im Herbst 2008 im Hans-Böckler-Kolleg in Marl eröffnet wird, ist die Stärkung des lokalen und regionalen Kompetenzfeldes Chemie durch eine Verbesserung der Rahmenbedingungen der naturwissenschaftlichen und insbesondere der chemiebezogenen Ausbildung. Darüber hinaus bietet ChemKom ein Frühforscherzentrum für naturwissenschaftliche Experimente von Kindern und Jugendlichen sowie Weiterbildungsangebote für EinzelerInnen und LehrerInnen etc. Hier sollen u. a. Workshops für ErzieherInnen im Rahmen des bundesweiten Qualifizierungs-Projekts „Haus der kleinen Forscher“ stattfinden.

Hans-Böckler-Kolleg Marl  
Werner Plum-Schmidt  
Hagenstr. 28 D - 45768 Marl  
Tel: 02365-9195-0 Fax: 02365-91959540  
E-Mail: [info@hbbk-marl.de](mailto:info@hbbk-marl.de) [www.hans-boeckler-berufskolleg.de](http://www.hans-boeckler-berufskolleg.de)

Herten, 26. Februar 2008

Projekt H.E.R.T.E.N.  
Sigrid Godau  
Bürgerhaus Herten Süd/ CreativWerkstatt  
Email: [s.godau@herten.de](mailto:s.godau@herten.de) Tel: 02366-307-816 Fax: 02366-307-811