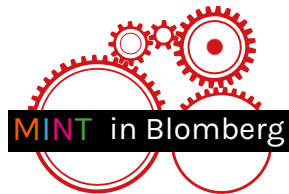


MINT


Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft, Technik
vereinen sich im MINT-Projekt.

Was ist Energie? Wie entsteht Energie? Was macht Energie?
Mit diesen Fragen befassten sich Kinder und Schüler aus 15
Blomberger Bildungseinrichtungen in den letzten Monaten.
Die Antworten präsentieren sie in Form von spannenden
Projekten, Experimenten und Mitmachaktionen in der
Schieß-Halle. Da wird es heiß, da geht's in die Luft und allerlei
gerät in Bewegung. Große und kleine Gäste sind herzlich
willkommen und werden mit Kaffee, Kuchen, Bratwürsten und
Power-Snacks bewirtet.

MINT in Blomberg ist eben voller Energie



ENERGIE
forschen



Spenden

Die MINT Akteure sind dankbar für Spenden unter dem Stichwort
»MINT in Blomberg« auf das Konto der Bürgerstiftung Zukunft
Blomberg.

Sparkasse Blomberg
DE64 4765 1225 0000 1332 23

Volksbank Ostlippe
DE48 4769 1200 0000 1353 00

Impressum

MINT in Blomberg • Regionale Bildungskoordination /
Netzwerk Wirtschaft-Schule im Lipp. Südosten
Heike Kreienmeier • Detmolder Str. 50 • 32825 Blomberg
05235 5026040 • kreienmeier@lippe-bildung.de

Experimente und
Vorführungen
mit und ohne Strom

Präsentation am 14. März 2015
von 11:00 bis 13:30 Uhr
Schießhalle am Ostring, Blomberg

Aktionen

MINT in Blomberg – ENERGIEsch forschen!

11:00 Uhr

Eröffnung durch Bürgermeister Klaus Geise

11:00 bis 13:30 Uhr

Projekte und Experimente von Kindern und Schülern zum Sehen, Staunen und Mitmachen:



Hochspannung – drahtlose Energieübertragung

Fotovoltaik

Kochen ohne Strom – Energie aus chemischen Prozessen

Wasseranalyse – Prozesse in einer Wasserstoff-Brennstoffzelle

Wie funktioniert Therma-Care?

Biogas aus Müll

Minikraftwerk

Induktions-Rampen

Dampfmaschinen

Kraftwerk Körper

Bewegungsmotor Kind

Experimente zur Bewegungsenergie

Der heiße Draht

Experimentierboxen Strom und Energie

Stromführerschein

Modelle von Biogasanlagen

Windräder

Wasserraketen

Microcontroller – gesteuerte Maschinen

Akteure

Hermann-Vöchting-Gymnasium, Städtische Realschule Blomberg, Städtische Hauptschule Blomberg, Sekundarschule Blomberg, Grundschule Großenmarpe, Grundschule Reelkirchen, Grundschule am Weinberg, OGS Reelkirchen, Ev. Kita Storchennest, JUH Kita Burg Sonnenschein, FiBs Familienzentrum Zauberblume, DKSB-Kinderhort am Paradies, AWO-Familienzentrum Rasselbande, AWO-Familienzentrum Zwergenland, FiBs Kita Steinkuhle

Sponsoren

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH, Synflex Elektro GmbH, Stadtparkasse Blomberg/Lippe, Kraus GmbH Elektromotoren, Tischlerei U.Wächter, Heutor Apotheke e.K., Sundermann GmbH, Praxis „In Balance“ - Anke Kropp, Tippenhauer Zweiräder, Hermann Hache GmbH & Co. KG, Altes Blomberger Schützenbataillon, Lippe Bildung eG, zdi-Zentrum Lippe.MINT, Bürgerstiftung Zukunft Blomberg

Die Akteure danken für die großzügige finanzielle und aktive Unterstützung!



„Was die Kleinen spielerisch und voller Neugier fast nebenbei erlernen, wird bei einer Weiterführung in der Grundschule den Einstieg in die naturwissenschaftlichen Fächer der weiterführenden Schulen erleichtern. Und so manch ein kleiner Entdecker wird der Ingenieur oder die Technikerin der Zukunft sein.“

Dr. Heike Hunecke, Unternehmer NRW