



Partner des MINT-Mitmach-Tages

Agentur für Arbeit Gütersloh | Beckhoff Automation GmbH | Bildungsbüro Kreis Gütersloh | Brüder-Grimm-Schule | Carl-Miele-Berufskolleg | Bio-Circle Surface Technology GmbH | CoR-Lab | Einsteingymnasium | Elly-Heuss-Knapp-Schule | Energie Impuls OWL e.V. | Fachhochschule Bielefeld | Formel 1 in der Schule gGmbH | Grundschul-Verbund Andreas-Wenneber | Handwerkskammer OWL | Köckerling GmbH & Co. KG | Kreishandwerkerschaft Gütersloh | Kreisschulpflegschaft Gütersloh e.V. | Matthias-Claudius-Schule | MediSeal GmbH | Miele & Cie.KG | Osterrath-Realschule | pro MINT GT | pro Wirtschaft GT GmbH | Steinel GmbH | teutolab chemie | teutolab mathematik | teutolab robotik | Universität Paderborn | Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG | VDI Bezirksgruppe Gütersloh | Westfalia-Automotive GmbH | zdi-RobertaZentrum Kreis Gütersloh | zdi-Schülerinnen- und Schülerlabor experiMINT

Kontakt

zdi-Zentrum pro MINT GT Kreis Gütersloh

Dr.-Ing. Andrea Kaimann

Telefon: 0 52 41 - 85 10 91

andrea.kaimann@pro-wirtschaft-gt.de

Julia Peschke

Telefon: 0 52 41 - 85 10 86

julia.peschke@pro-wirtschaft-gt.de

www.pro-mint-gt.de

**Carl-Miele-Berufskolleg für Technik
des Kreises Gütersloh**

Dr. Raphael Wortmann

Telefon: 0 52 41 - 211 22 55

info@cmb-gt.de

www.cmb-gt.de

Veranstaltungsort:

**Carl-Miele-Berufskolleg für Technik
des Kreises Gütersloh**

Telefon: 0 52 41 - 211 22 55

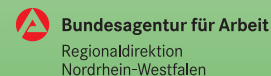
Wilhelm-Wolf-Str. 2-4

D-33330 Gütersloh



Träger von pro MINT GT ist die pro Wirtschaft GT GmbH, die Wirtschaftsförderungsgesellschaft für den Kreis Gütersloh.

Mit freundlicher Unterstützung durch:



Fotos: Matrix GmbH, pro Wirtschaft GT GmbH.

EXPERIMENTIEREN - ERFAHREN - STAUNEN!



Das zdi-Zentrum pro MINT GT und das Carl-Miele-Berufskolleg laden ein zum

2. MINT-MITMACH-TAG Kreis Gütersloh

Samstag, 19. November 2011,

9:30 Uhr bis 16:00 Uhr

im Carl-Miele-Berufskolleg in Gütersloh

**Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften
und Technik**





Der MINT-Mitmach-Tag

Zum zweiten Mal findet in diesem Jahr der MINT-Mitmach-Tag im Kreis Gütersloh statt. Auf Schüler, Eltern, Lehrer, Unternehmensvertreter und alle anderen MINT-Interessierten wartet wieder ein spannendes Programm zum Staunen, Experimentieren und Mitmachen!

Der MINT-Mitmach-Tag zeigt, was MINT (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik) so aufregend macht und warum es sich lohnt, sich mit diesen Themen zu beschäftigen.

Technik hautnah

Das Carl-Miele-Berufskolleg öffnet die Türen seiner Labore und Werkstätten. Schüler und Lehrer des Berufskollegs zeigen Projekte und offenen Unterricht aus folgenden Bereichen:

- ➔ CNC-Fertigung
- ➔ Welt der Werkstoffprüfung
- ➔ Elektrische Steuerung eines Werkhallentores
- ➔ Automatisierungstechnik
- ➔ Programmierung eines Fertigungssystems zur Kleinteileverpackung
- ➔ Telekommunikation
- ➔ Ein Roboter als Getränkeautomat
- ➔ Kraftfahrzeugtechnik

Ausstellung

Mach MINT: Unternehmen, Schulen, Hochschulen und andere Institutionen zeigen MINT-Projekte zum Anfassen und Mitmachen.

Teste deine Fähigkeiten auf der Formel 1-Strecke oder beim Experimentieren mit Strom, Wasser oder Luft.

Alle Angebote sind kostenlos!

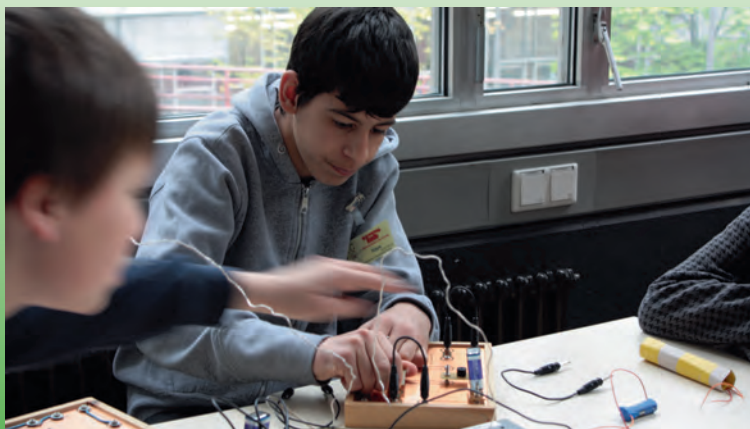
Erkunden und gewinnen

Vor Ort werden Fragebögen zu verschiedenen Stationen des MINT-Mitmach-Tages verteilt.

Unter den Kindern und Schülern, die die Rallye erfolgreich absolviert haben, werden Preise verlost. Hauptpreis ist ein Gruppenausflug nach Wolfsburg ins Phäno.

Für Eltern

Im Elterncafé können Mütter und Väter sich über Chancen, Berufe und Möglichkeiten im MINT-Bereich informieren. Die Elterncafés dauern eine Stunde und beginnen um 11 Uhr beziehungsweise 14 Uhr. Eine vorherige Anmeldung ist erforderlich.



Workshops

1. In 6 Schritten ins World Wide Web (CMB)
2. Brücken - bauen und konstruieren mit verschiedenen Materialien (FH Bielefeld)
3. Strahlend sauber - mix Dir Deinen eigenen Badreiniger (Bio-Circle)
4. Energien von morgen (Energie Impuls OWL)
5. Unter Strom! – Elektro-Experimente für Grundschüler (pro MINT GT)
6. Span(n)ende Fertigung - Schlüsselanhänger (CMB)
7. Span(n)ende Fertigung - Steckspiel (CMB)
8. Druckluft: Alles was bewegt... bewegt alles (CMB)
9. Das programmierbare Haus - Komfort und Energiesparen (CMB)

An den Workshops (außer Nr. 5) können Schülerinnen und Schüler ab der 7. Klasse teilnehmen. Eine vorherige Anmeldung ist erforderlich.

Weitere Informationen zu den Workshops und Anmeldung auf www.pro-mint-gt.de.

Auf der Bühne

- 9:30 Uhr:** Begrüßung
11 & 14 Uhr: Event-Physik der Uni PB
15:45 Uhr: Ziehung der Gewinner
- Moderation:** Mario Alexander Unger