

Newsletter des zdi-Zentrums **pro MINT GT** Kreis Gütersloh

Ausgabe Januar 2012

Inhalt:

1. MINT-BO im Jahr 2011
2. Freie Plätze: Technikurse im Carl-Miele-Berufskolleg und teutolab
3. MINT-Asse-Wettbewerb Kreis Gütersloh 2012
4. Schülerlabor-Truck macht Station im Kreis Gütersloh
5. pro MINT GT auf der BERUFE-MESSE in Rietberg
6. Feedback MINT-Mitmach-Tag
7. Vertiefte Berufsorientierung mit Energie Impuls OWL
8. zdi-Roboterwettbewerb 2012
9. FameLab: Vorentscheid und Bundesfinale in Bielefeld

Liebe MINT-Partner, liebe MINT-Interessierte,

wir begrüßen Sie ganz herzlich im neuen Jahr und freuen uns auf viele gemeinsame Projekte! Das erste Projekt im neuen Jahr ist für uns die Neuauflage des MINT-Asse-Wettbewerbs für den Kreis Gütersloh. Wieder können sich Schülerinnen und Schüler der Klassen 8 bis 10 (bzw. Einführungsphase) von Hauptschulen, Realschulen, Gymnasien oder Gesamtschulen beteiligen. Wir sind gespannt auf die Bewerbungen und freuen uns über viele Teilnehmer!

Mit freundlichen Grüßen  
das pro MINT GT-Team

### 1. MINT-BO im Jahr 2011



pro MINT GT hat im Jahr 2011 knapp 200.000 Euro für die vertiefte Berufsorientierung im MINT-Bereich erhalten. Mit diesen Mitteln der Regionaldirektion NRW der Agentur für Arbeit konnten die weiterführenden Schulen im Kreis Gütersloh MINT-Projekte planen und realisieren. Im vergangenen Jahr wurden so rund 230 Maßnahmen mit etwa 3.700 Schülern durchgeführt.

### 2. Freie Plätze: Technikurse im Carl-Miele-Berufskolleg und teutolab



Das zdi-Zentrum Kreis Gütersloh bietet in Kooperation mit dem Carl-Miele-Berufskolleg praxisorientierte Technikangebote für Schülerinnen und Schüler ab der 8. Klasse an. Die Kurse können Lehrer mit ihren Schülern bis zum 7. Juli 2012 kostenlos besuchen. Die Kurse finden am Nachmittag statt, eine individuelle Terminabsprache ist möglich. Des Weiteren sind noch Kontingente für Schüler ab der 7. Klasse beim teutolab-Chemie und Physik an der Universität Bielefeld reserviert. Ansprechpartnerin ist Dr.-Ing. Andrea Kaimann, Telefon

05241 851091, E-Mail [andrea.kaimann@pro-wirtschaft-gt.de](mailto:andrea.kaimann@pro-wirtschaft-gt.de). Nähere Informationen zu den Kursen auch im Internet auf [www.pro-mint-gt.de](http://www.pro-mint-gt.de).

### 3. MINT-Asse-Wettbewerb Kreis Gütersloh 2012



In diesem Jahr veranstaltet pro MINT GT zum zweiten Mal den MINT-Asse-Wettbewerb Kreis Gütersloh. Mitmachen können Schüler von Hauptschulen, Realschulen, Gesamtschulen oder Gymnasien der Jahrgangsstufen 8 bis 10 (bzw. Einführungsphase). Den Gewinnern winken jeweils Sach- oder Geldpreise.

Wer gewinnen möchte, muss nur einen Fragebogen zur „persönlichen MINT-Geschichte“ ausfüllen und diesen zusammen mit einer Kopie des aktuellen Halbjahreszeugnisses bei pro MINT GT einreichen.

Bewertet werden die Bewerbungen der Kandidaten von einer Fachjury, die sich aus Experten aus Wirtschaft, Hochschule und MINT-Beauftragten aus dem Kreis Gütersloh zusammensetzt.

Alle Informationen zum Wettbewerb und den Fragebogen zum Download gibt es [hier](#).

### 4. Schülerlabor-Truck macht Station im Kreis Gütersloh



Der Schülerlabor-Truck der Hochschule Hamm-Lippstadt steht vom 3. bis 10. September in Rheda-Wiedenbrück. Die verschiedenen Angebote können von Schulen im Kreis Gütersloh genutzt werden. So gibt es zum Beispiel den Solarkocher, Kugelbahnen, einen Strilingmotor oder den Bau von Elektromagneten. Der Schülerlabor-Truck bietet Experimente von der Grundschule bis zur Oberstufe. Die Firma COBUS ConCept aus Rheda-Wiedenbrück holt den Truck im Rahmen einer Jubiläumsfeier in den Kreis Gütersloh.

Interessierte Lehrer, die mit ihren Schülern im Truck experimentieren möchten, können sich zur Terminabsprache an Detlef Flaschel (Schulleiter Osterrath-Realschule in Rheda-Wiedenbrück), Telefon 05242 90350 wenden.

### 5. pro MINT GT auf der BERUFE-MESSE in Rietberg



Die Berufe-Messe im Gymnasium Nepomucenum findet in diesem Jahr am Samstag, 4. Februar, statt. Bei dem Informationsforum des Gymnasiums und der Realschule Rietberg entstehen oft erste direkte Kontakte zu Vertretern von Unternehmen und Bildungseinrichtungen sowie zu Praktikern aus Studium und Beruf. Viele Jugendliche ab der 8. Klasse, auch aus zahlreichen anderen Schulen im Kreis Gütersloh, informieren sich hier über berufliche Perspektiven.

Auch pro MINT GT wird in diesem Jahr wieder mit einem Info-Stand auf der Berufe-Messe vertreten sein.

Weitere Informationen zur Messe gibt es auf [www.berufe-messe.de](http://www.berufe-messe.de)

### 6. Feedback MINT-Mitmach-Tag



Um zu erfahren, wie der MINT-Mitmachtag 2011 angekommen ist, haben wir auf unserer Homepage für alle Aussteller, Workshop-Anbieter und Besucher ein Feedback-Formular eingerichtet. Wir freuen uns über Anregungen, Lob und Kritik für den 2. MINT-Mitmach-Tag.

[Hier geht es zum Feedback-Formular](#)

## 7. Meine Energie hat Zukunft



Das Projekt „Meine Energie hat Zukunft“ von Energie Impuls OWL richtet sich an Schülerinnen und Schüler ab der 8. Klasse in Bielefeld und im Kreis Gütersloh. Die Schüler bekommen durch die Angebote einen Einblick in die Energiebranche und Berufe mit Zukunft.

Angebote sind zum Beispiel Besuche von Unternehmen in der Energiebranche in OWL, Erfinder-Workshops oder die Erkundung von Energiestudiengängen. Der Verein Energie Impuls OWL koordiniert die Termine sowie die Anfahrt mit Bussen. Alle Veranstaltungen sind für die Teilnehmer kostenfrei. Interessierte Schulen aus dem Kreis Gütersloh können sich an Kim Nadine Ortmeier wenden. Telefon 0521 2997842, E-Mail: [ortmeier@energie-impuls-owl.de](mailto:ortmeier@energie-impuls-owl.de).

[www.meine-energie-hat-zukunft.de](http://www.meine-energie-hat-zukunft.de)

## 8. zdi-Roboterwettbewerb 2012



„Food Factor“ - Sichere Lebensmittel im Fokus heißt das Motto in der Kategorie Robot-Game des zdi-Roboterwettbewerbs 2012, in dem sich alles um die Verbesserung der Qualität von Lebensmitteln dreht. Basis für den Wettbewerb ist das Bildungsprogramm der FIRST LEGO(R) League (FLL). Auf dieser Grundlage planen, programmieren und testen roboterbegeisterte Kinder und Jugendliche autonome Roboter, die vorgegebene Aufgaben meistern. In der Kategorie Robot-Performance geht es wieder um die Tanz-Performance von Robotern zu einer selbst erarbeiteten Geschichte.

Anmeldungen sind ab Montag, 16. Januar, ab 15 Uhr möglich. Anmeldeschluss ist der 31. Januar 2012.

[www.zdi-roboterwettbewerb.nrw.de](http://www.zdi-roboterwettbewerb.nrw.de).

## 8. FameLab: Vorentscheid und Bundesfinale in Bielefeld



Beim FameLab dürfen junge Wissenschaftler aus den Bereichen Naturwissenschaften und Technik, Geologie, Mathematik, Informatik, Psychologie oder Medizin teilnehmen. Ohne PowerPoint-Präsentation und in wenigen Minuten erklären die Wissenschaftler ihre Forschungsthemen – verständlich für jedermann. Der NRW-Vorentscheid (28. Januar) und das Bundesfinale (31. März) finden

in Bielefeld im Ringlückschuppen statt. Karten für beide Veranstaltungen gibt es bei der Bielefelder Tourist-Information, Telefon 0521 516999, E-Mail [touristinfo@bielefeld-marketing.de](mailto:touristinfo@bielefeld-marketing.de). Alle Informationen zum Wettbewerb gibt es auf [www.famelab-germany.de](http://www.famelab-germany.de).

Herausgeber:  
zdi-Zentrum pro MINT GT Kreis Gütersloh  
Träger: pro Wirtschaft GT GmbH  
Herzebrocker Str. 140  
33334 Gütersloh

Telefon: 05241 851086  
E-Mail: [julia.peschke@pro-wirtschaft-gt.de](mailto:julia.peschke@pro-wirtschaft-gt.de)  
[www.pro-mint-gt.de](http://www.pro-mint-gt.de)

Abmeldungen des Newsletters bitte auch an diese Adresse

pro MINT GT wird unterstützt von der  
Regionaldirektion NRW der Agentur für Arbeit.

