

Newsletter des zdi-Zentrums pro MINT GT Kreis Gütersloh

Ausgabe November 2011

Inhalt:

1. MINT-Mitmach-Tag am 19. November
2. Doppelter Abiturjahrgang 2013
3. Aktuelle und neue Antragsrunde MINT-BO
4. Zweiter Modellbahnbauwettbewerb Kreis Gütersloh
5. Physikalisches Kolloquium an der Uni Paderborn
6. Physik interaktiv im Heinz Nixdorf Museumsforum
7. Mord im Museum – interaktive Ausstellung zur Kriminaltechnik

Liebe MINT-Partner, liebe MINT-Interessierte,

und schon wieder neigt sich ein Jahr dem Ende zu. Und bei uns rauchen natürlich schon wieder die Köpfe, wie wir gemeinsam mit Ihnen im nächsten Jahr die MINT-Themen noch stärker im Kreis Gütersloher verankern können. Sicher ist, dass wir Bewährtes weiterführen: Der MINT-Asse-Wettbewerb und der Modellbahnbauwettbewerb gehen in die zweite Runde und auch die Beantragung der Förderung für vertiefte Berufsorientierung wird fortgesetzt. Aber wir freuen uns auch über Ideen, Anregungen und Wünsche unserer Partner!

Mit freundlichen Grüßen
das pro MINT GT-Team

1. MINT-Mitmach-Tag am 19. November



Beim 2. MINT-Mitmach-Tag Kreis Gütersloh am Samstag, 19. November, warten wieder viele tolle MINT-Angebote auf Schüler, Eltern, Lehrer und alle anderen Interessierten. Über 30 Schulen, Unternehmen und weitere Institutionen zeigen in einer Mitmach-Ausstellung Naturwissenschaft und Technik zum Anfassen und Ausprobieren. In neun verschiedenen Workshops können Schüler zum Beispiel erneuerbare Energien kennen lernen, einen eigenen Badreiniger mixen, Brücken bauen oder einen Internetauftritt erstellen.

Auf der Bühne zeigen die Event-Physiker der Uni Paderborn ihr Können und im Elterncafé können sich Mütter und Väter über Berufe und Chancen im MINT-Bereich informieren.

Das komplette Programm und Anmeldeformulare für die Workshops und das Elterncafé gibt es im Internet: www.pro-mint-gt.de

2. Doppelter Abiturjahrgang 2013



Im Jahr 2013 wird in Nordrhein-Westfalen die Umstellung vom neunjährigen auf das achtjährige Gymnasium abgeschlossen sein. Durch den doppelten Abiturjahrgang werden dann zusätzlich etwa 55.000 Abiturienten im Land und rund 1.100 Abiturienten im Kreis Gütersloh einen Studien oder Ausbildungs-

platz suchen.

Das Bildungsbüro, die Agentur für Arbeit, der Unternehmerverband für den Kreis Gütersloh e.V. und die pro Wirtschaft GT haben das Thema aufgegriffen, um die verstärkte Ausbildungsbereitschaft von Betrieben zu fördern und Schülerinnen und Schüler und deren Eltern mit geeigneten Informationen zu versorgen. Die Broschüre "Doppelter Abiturjahrgang 2013 in NRW", herausgegeben durch die Bundesagentur für Arbeit, wird den Schulen im Kreis Gütersloh bereit gestellt.

Ansprechpartner bei der pro Wirtschaft GT ist Albrecht Pfoertner, Telefon 05241 851087, E-Mail albrecht.pfoertner@pro-wirtschaft-gt.de.

[Hier können Sie die Broschüre herunterladen.](#)

3. Aktuelle und neue Antragsrunde MINT-BO

Bald können wieder Fördermittel für die vertiefte Berufsorientierung im MINT-Bereich beantragt werden. pro MINT GT bittet daher alle Lehrerinnen und Lehrer, sich bereits jetzt Gedanken um geeignete Projekte für Schülerinnen und Schüler ab der 7. Klasse zu machen. Für die aktuelle Förderphase (Projekte mit Laufzeit bis zum 22. Dezember 2011) sind die Durchführungsnachweise möglichst bis zum 15. Dezember bei Dr.-Ing. Andrea Kaimann einzureichen. Weitere Informationen gibt es bei Andrea Kaimann, Telefon 05241 851091, E-Mail andrea.kaimann@pro-wirtschaft-gt.de.

4. Zweiter Modellbahnbauwettbewerb Kreis Gütersloh



Ab sofort können sich Schul-AGs, offene AGs, Eltern-Kind-Gruppen oder freie Arbeitsgruppen ab Klasse 7 zum 2.

Modellbahnbauwettbewerb anmelden.

Im Team wird bis Juli 2012 ein Modul der Größe 60cm x 100cm gebaut. Die Teilnehmer können dabei verschiedene Arbeitstechniken im Modellbahnbau kennen lernen – Holz, Gelände, Häuser, Schienen oder Beleuchtung.

Auf einem Abschlussevent des Wettbewerbes werden im Juli 2012 die einzelnen Module in eine große Anlage eingebaut und in Betrieb genommen.

Ansprechpartner ist Ulrich Bever, Leiter des MINT-Projekts Modellbahnbau an der Elly-Heuss-Knapp-Realschule, Telefon 05241 55725, E-Mail u.bever@gmx.de

Die Ausschreibungsunterlagen gibt es auf der [Homepage von pro MINT GT](#).

5. Physikalisches Kolloquium an der Uni Paderborn

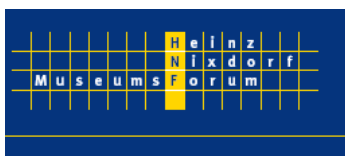


An der Universität Paderborn hat im Oktober wieder das "Physikalische Kolloquium" begonnen. An insgesamt elf Terminen können sich alle Interessierten über die verschiedensten physikalischen Themen informieren.

Am 8. Dezember berichtet zum Beispiel Dr. Jürgen Domjahn über „Interessenforschung im Fach Physik“. Das Kolloquium findet in der Regel donnerstags ab 17:15 Uhr im Hörsaal A1 an der Uni Paderborn statt.

[Hier gibt es alle Themen und Termine.](#)

6. Physik interaktiv im Heinz Nixdorf Museumsforum



Physik ist aufregend - und das nicht nur für Genies. Den Beweis liefert die vom Science Center Phänomenta konzipierte Sonderausstellung „Physik interaktiv“ mit 46 Mitmach-Stationen zum Anfassen, Ausprobieren und Staunen. Besucher erleben faszinierende Experimente und gehen den Dingen auf den Grund: Wie rollt eine Kugel bergauf, ohne dass man sie anstößt, wie funktionieren Zerrspiegel

und was passiert, wenn ein Gegenstand Auftrieb bekommt? Die Antworten liefern hier keine Lehrbücher, sondern ausschließlich die Neugier und Lust am Experimentieren. Die Sonderausstellung läuft noch bis zum 12. Februar 2012.

www.hnf.de

7. Mord im Museum – interaktive Ausstellung zur Kriminaltechnik



Die Welt der Wissenschaft und Kriminaltechnik können Schülerinnen und Schüler bis zum 5. August 2012 in der interaktiven Ausstellung „Mord im Museum“ entdecken. Der Tatort ist das Museum: In seinem Büro wurde der Museumsdirektor tot aufgefunden. Jetzt ist es an den Besuchern herauszufinden, in die Rolle des Ermittlers zu schlüpfen und herauszufinden, was passiert ist.

www.dasa-dortmund.de

Dies ist der letzte Newsletter in diesem Jahr, daher wünscht Ihnen das Team von pro MINT GT bereits jetzt besinnliche Weihnachten und einen guten Start ins Jahr 2012!

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
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.