

Das zdi-Netzwerk tauscht über diesen Newsletter regelmäßig aktuelle Themen und Aktivitäten aus.

An die gleiche Adresse können Sie jederzeit Ihre eigenen zdi-Aktivitäten senden, über die Sie im zdi-Newsletter informieren möchten. Bitte denken Sie dabei daran, immer auch einen Link und eine Ansprechperson zu nennen.

Im Anhang finden Sie den Newsletter als pdf-Datei.

Viel Spaß beim Lesen wünscht Ihnen Ihr zdi-Redaktionsteam!

Inhalt

1. **Girls`Day / Boys`Day 2012**
2. **Fortbildungsveranstaltung (ab Jg.8)**
3. **Ausschreibung für den Technikpreis 2012**
4. **zdi-Schülerlabor in Münster sucht Verstärkung**
5. **Wettbewerb für KITAs**
6. **zdi-Gute Praxis**

1. Girls`Day / Boys`Day 2012

26. 04.2012

Der Girls'Day und der Boys'Day finden dieses Jahr am Donnerstag, den 26. April, statt. zdi ruft gemeinsam mit vielen anderen Befürwortern zur Unterstützung der beiden Aktionstag. Unternehmen, Eltern und Schulen sollen Schülerinnen und Schülern der Mittelstufe die Teilnahme an diesem einzigartigen Berufsorientierungstag ermöglichen. Unternehmen und Organisationen sind herzlich eingeladen, ihre Veranstaltungen für Schülerinnen und Schüler in die zentrale Aktionslandkarte unter www.girls-day.de bzw. www.boys-day.de einzutragen, wo Jugendliche nach Angeboten suchen und sich anmelden können.

Wichtiger Bestandteil des Erfolgskonzeptes ist es, die Jugendlichen nach Mädchen und Jungen zu trennen. Diese Trennung erleichtert es den Schülerinnen und Schülern, bekannte Pfade zu verlassen und Neues für sich zu entdecken. Inklusive neuer Perspektiven für die individuelle Berufs- und Lebensplanung. Mädchen lernen zum Beispiel Berufe aus Technik, IT und Handwerk kennen, während Jungen beispielsweise Erfahrungen im Bereich Pflege, Erziehung und Soziales sammeln. Unternehmen, Organisationen, Hochschulen und Institute unterstützen den Girls'Day und Boys'Day indem sie den Jugendlichen kostenlose Plätze für Tagespraktika und Workshops zur Verfügung stellen.

Weitere Informationen und Anmeldung unter:

<http://www.girls-day.de/Presse/Pressemitteilungen> und
<http://www.boys-day.de/Presse/Pressemitteilungen>

2. zdi unterstützt Fortbildungsreihe Theoprax in NRW

07.02.2012

08.02.2012

Berufskolleg Mülheim Mitte (zdi-Zentrum Mülheim)

Das Fraunhofer Institut für Chemische Technologie ICT führt bis zum Ende des Schuljahres 2012/13 insgesamt 15 Fortbildungsveranstaltungen im Rahmen des Programms "Theoprax" (Theorie und Praxis) in NRW durch.

Es sind jeweils drei Veranstaltungen je Regierungsbezirk geplant, so dass ortsnahe Seminare angeboten werden können.

Kern des Theoprax-Gedankens ist die Einbindung realer Aufträge aus Unternehmen und Hochschulen in den Regelunterricht.

Das Fortbildungsangebot zeigt umfassende organisatorische und methodisch-didaktische Möglichkeiten auf und richtet sich an Lehrerinnen und Lehrer aller Schulformen für Schülergruppen ab Jg. 8 im allgemeinbildenden und berufsbildenden Bereich.

Aber auch zdi-Projektkoordinatoren und andere zdi-Partner wie etwa Unternehmens und zdi-Labor-Mitarbeiter sind herzlich willkommen, um die Möglichkeiten der Zusammenarbeit mit Schulen kennenzulernen.

Dieses Konzept der Kooperation schulischer und außerschulischer Bildungspartner entspricht ganz wesentlich den Bestrebungen der Gemeinschaftsoffensive zdi.

Die ersten beiden Veranstaltungen finden am 7. und 8. Februar 2012 in Mülheim statt. Hierfür sind noch Plätze frei.

Weitere Informationen unter: www.theo-prax.de

3. Ausschreibung für den Technikpreis 2012

Die Anmeldefristen für den VDE-Technikpreis 2012 laufen aus. Wie der VDE Rhein-Ruhr e.V mitteilt, können Interessenten noch bis zum 05. Februar Projektideen einreichen.

Ein Gremium wählt die zehn besten Projekte aus, die in die zweite Phase mitgenommen werden.

Jede Projektgruppe erhält in Phase 2 für ihre Tätigkeit 500Euro Startgeld oder eine entsprechende projektbezogene Sachzuwendung zur Durchführung des Projektes. Die Abschlussveranstaltung findet Ende August 2012 statt.

1. Termin: 05.02.2012 Abgabedatum
 2. Termin: 23.02.2012 Beginn
 3. Termin: 20.06.2012 Abgabedatum
- Abschlussphase Ende August 2012

Weitere Informationen und Anmeldebedingungen unter:

<http://www.vde.com/de/Regionalorganisation/Bezirksvereine/Rhein-Ruhr/News/2011/Seiten/Technikpreis2012.aspx>

4. zdi-Schülerlabor in Münster sucht Verstärkung

STELLENAUSSCHREIBUNG

Im MExLab ExperiMINTe– Münsters MINT Experimentierlabor an der Westfälischen Wilhelms-Universität ist in Zusammenarbeit mit MExLab Physik zum 1.3.2012 die Stelle

eines Wissenschaftlichen Mitarbeiters/ einer Wissenschaftlichen Mitarbeiterin

zur Organisation und Koordination der Aktivitäten des MExLab ExperiMINTe zu besetzen. Die Stelle ist befristet auf fünf Jahre. Die Eingruppierung erfolgt nach Entgeltgruppe TVL/E13. Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 19 Stunden 55 Minuten. Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben.

Aussagekräftige Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen werden bis zum 29.02.2012 erbeten an:

Frau Prof. Dr. Cornelia. Denz, Institut für Angewandte Physik
Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Corrensstr. 2/4, D – 48149 Münster
Für nähere Informationen steht sie Ihnen ebenfalls zur Verfügung.
(Tel. 0251/83335-17 / -18)

5. MINT- Wettbewerb: „Forschergeist 2012“

Der „Forschergeist 2012“ ist ein bundesweiter Kita-Wettbewerb, der von der Deutschen Telekom Stiftung und der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ Ende 2011 ausgerufen wurde. Gesucht werden herausragende Projekte, die Mädchen und Jungen für die Welt der Naturwissenschaften, Mathematik oder Technik begeistert haben. Teilnahmeberechtigt sind alle Kindergärten und Kindertagesstätten in Deutschland.

Mit dem Wettbewerb möchten die Initiatoren das Engagement pädagogischer Fachkräfte im naturwissenschaftlichen, mathematischen oder technischen Bereich wertschätzen und sie zur Bildungsarbeit in diesem Bereich weiter motivieren. Der Preis soll damit, ganz im Sinne von zdi, die frühe naturwissenschaftliche, mathematische und technische Bildung bundesweit fördern.

Teilnahmeberechtigt sind alle Kitas in Deutschland, d.h. Kindergärten, Kindertagesstätten, Kinderläden und Vorschuleinrichtungen.

Der „Forschergeist 2012“ prämiiert herausragende Projekte, die zum weiteren gemeinsamen Forschen und Entdecken anregen. Das Projekt sollte dabei verschiedene Aspekte eines Themas untersuchen und mehrere Bildungsbereiche berühren. Einer der Bildungsbereiche Naturwissenschaften, Mathematik oder Technik sollte ein wichtiger Bestandteil des Projekts sein. Ob das Projekt Tage, Wochen oder Monate gedauert hat, ist dabei nicht entscheidend – wichtig ist, dass es gemeinsam mit den Kindern initiiert, geplant und durchgeführt wurde. Die pädagogische Fachkraft sollte den Projektverlauf begleitet, dokumentiert und gemeinsam mit den Kindern reflektiert haben.

Der Bewerbungsbogen kann online unter www.forschergeist-wettbewerb.de ausgefüllt werden.

Zudem kann der Bewerbungsbogen telefonisch unter Tel 030 / 27 59 59 -270 oder per E-Mail unter info@forschergeist-wettbewerb.de angefordert werden.

Abgabeschluss: 16. März 2012

Weitere Informationen unter: <http://www.zdi-kamp-lintfort.de/>

6. zdi- Gute Praxis

Das zdi-Zentrum BeST im Begischen Städtedreieck bietet Schülerinnen und Schülern aus 42 allgemeinbildenden Schulen an den Ganztag anschließend Gelegenheit, innovative Technologien experimentell kennen zu lernen.

Weitere Informationen unter <http://www.zenit.de/d/projekte/zdi/GP-Wuppertal.pdf>

Weitere Informationen zu zdi erhalten Sie unter:

Homepage: www.zukunft-durch-innovation.nrw.de

facebook: www.zdi-portal.de

Zukunft durch Innovation.NRW



verantwortlich i.S.d.P. Guido Lohnherr
Matrix Gesellschaft für Beratung in Wirtschaft,
Politik und Verwaltung mbH & Co. KG
Am Falder 4
40589 Düsseldorf
Tel.: 0211 / 757 07-32
Fax: 0211 / 987 300
Email: lohnherr@matrix-gmbh.de
Web: www.matrix-gmbh.de

Wenn Sie diesen Newsletter zukünftig nicht mehr erhalten möchten, klicken Sie bitte [hier](#) und geben kurz die von uns angemailte E-Mail-Adresse bzw. Schulnummer an.