



Mitveranstalter



Darmstadt und Südhessen
HESSENMETALL

Schirmherrschaft:
Staatsminister Dieter Posch



Monkey Business, Fotolia

» Schwerpunktthema „Energie und Rohstoffe für morgen“

Einladung zum Lehrerkongress mit Messeausstellung

MINT macht Schule

23. Mai 2012
IHK Darmstadt

Einladung

Kongress für Lehrerinnen und Lehrer, 23. Mai 2012 in Darmstadt

Schwerpunktthema „Energie und Rohstoffe für morgen“

Liebe Lehrkräfte,

Sie suchen nach Impulsen und Konzepten, wie Sie Ihren Unterricht aktuell und mit mehr Praxisbezug gestalten können? Sie möchten Ihre Schüler für MINT begeistern und sie kompetent bei der Berufsorientierung unterstützen?

Gemeinsam mit der Arbeitsgemeinschaft Hessischer IHKs, Merck, dem VCI Landesverband Hessen sowie der Hessenmetall-Bezirksgruppe Darmstadt und Südhessen laden wir Sie herzlich zum Kongress „MINT macht Schule“ mit begleitender Messeausstellung am 23. Mai 2012 in die IHK Darmstadt ein.

Kommen Sie zur Veranstaltung und

- profitieren Sie von erprobten MINT-Didaktikkonzepten für Ihren Unterricht – von Lehrern für Lehrer
- erfahren Sie, wie Sie Schülerinnen und Schüler gleichermaßen für technisch-naturwissenschaftliche Themen begeistern und motivieren
- informieren Sie sich über Angebote zum Thema Berufsorientierung in MINT-Berufen
- tauschen Sie sich mit interessierten Kollegen aus, denen die MINT-Begeisterung ihrer Schülerinnen und Schüler genauso am Herzen liegt wie Ihnen
- gewinnen Sie einen Einblick in die Ausbildungsaktivitäten von Unternehmen
- entdecken Sie die vielfältigen MINT-Angebote von Betrieben, Hochschulen und Initiativen für Sie und Ihre Schulklasse: Schülerlabore, Schnupperstudiengänge, Bildungspartnerschaften

Es erwartet Sie ein informatives und vielseitiges Programm mit viel Praxisbezug für Ihren MINT-Unterricht.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme! Bis dahin viele Grüße



Dr. Dierk Suhr
Geschäftsführer Klett MINT GmbH

P.S.: Sie können es gerne weitersagen – auch Ihre Kolleginnen und Kollegen sind sehr herzlich eingeladen!

Klett MINT GmbH
Dr. Dierk Suhr
Rotebühlstr. 77
70178 Stuttgart

Tel. 0711 · 6672-1695
Fax 0711 · 6672-2004
d.suhr@klett.de

www.klett-mint.de

Veranstaltungsort:

IHK Darmstadt
Rheinstraße 89
64295 Darmstadt

Fragen?

Myriam Vial | Tel 0711 · 6672-1632 | mobil 0151 · 54 34 16171 | Fax 0711 · 6672-2004 | m.vial@klett.de

Zeit	Programm		
08. ³⁰ – 9. ⁰⁰	Ausstellungseröffnung / Begrüßungskaffee		
09. ⁰⁰ – 09. ³⁰	Begrüßung Steffen Saebisch (<i>Staatssekretär im Hessischen Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und Landesentwicklung</i>) Dr. Hans-Peter Bach (<i>Präsident der Industrie- und Handelskammer Darmstadt</i>)		
09. ³⁰ – 10. ⁰⁰	Impulsvortrag: Ach, das ist ja interessant! Vom Interesse zur Scientific Literacy – Welche Motive tragen dazu bei, dass SchülerInnen sich für Naturwissenschaften interessieren? Prof. Dr. Martin Lindner (<i>Didaktik der Biologie und der Geographie, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg</i>)		
	3 parallele Foren		
	Forum I Didaktik für die Praxis	Forum II Berufsorientierung – Übergänge in Beruf/Studium	Forum III Didaktik für den Unterricht
10. ⁰⁰ – 10. ⁴⁵	Wie lassen sich Metalle sortieren? – Chemie von leicht bis schwer. Dr. Klaus J. Wannowius (<i>Merck-TU Darmstadt Juniorlabor</i>)	Duale Berufsausbildung in MINT-Berufen Torsten Heinzmann (<i>Teamleiter Ausbildung, IHK Darmstadt</i>)	Grüne Chemie - Das Thema „Nachhaltigkeit“ im Experimentalunterricht Prof. Dr. Arnim Lühken, Prof. Dr. Hans Joachim Bader (<i>Goethe-Universität Frankfurt am Main</i>)
10. ⁴⁵ – 11. ¹⁵	Kaffeepause Besuch der Ausstellung		
11. ¹⁵ – 12. ⁰⁰	MINT-Schüler lösen Firmen-Problemstellungen Dörthe Krause (<i>Leiterin TheoPrax Zentrum, Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie</i>)	Duales Chemie-Studium und andere Wege in einen Chemie-Beruf Prof. Volker Wiskamp (<i>Hochschule Darmstadt</i>)	Wie kann Didaktik das Interesse an den MINT-Fächern steigern? Aspekte eines geschlechtergerechten MINT-Unterrichts mit Praxisbeispielen Dr. Olga Zitzelsberger (<i>TU Darmstadt</i>)
12. ¹⁰ – 13. ⁰⁰	Impulsvortrag: Energie – vom naturwissenschaftlichen zum gesellschaftspolitischen Thema Ralf Schmeißer (<i>Merck KGaA</i>)		
13. ⁰⁰ – 14. ⁰⁰	Mittagspause Besuch der Ausstellung		
	3 parallele Foren		
	Forum I Didaktik für die Praxis	Forum II Berufsorientierung – Übergänge in Beruf/Studium	Forum III Didaktik für den Unterricht
14. ⁰⁰ – 14. ⁴⁵	Bausteine für forschendes Lernen im Regelunterricht der MINT-Fächer und die Betreuung eigener Forschungsarbeiten von Jugendlichen (Klaus-Peter Haupt, <i>Schülerforschungszentrum Nordhessen der Universität Kassel</i>)	Duales Studium in Technikberufen – Potenziale und Möglichkeiten Dipl.-Wirtsch.-Ing. Johannes Hill (<i>Hessenmetall Cluster-Initiative</i>)	Praxis im Unterricht mit den Unterrichtsmaterialien von tecnopedia Dr. Roland Lentz (<i>IHK Darmstadt</i>) <i>Jugend denkt Zukunft</i> – innovativ über MINT in der Praxis lernen Dr. Ute Gallmeier (<i>IFOK GmbH</i>)
14. ⁴⁵ – 15. ³⁰	Komm, mach MINT: MINT-Berufe als berufliche Alternative und Chance für Frauen Dr. Ulrike Struwe (<i>Komm, mach MINT.</i>)	I AM MINT – Mit Azubi-Mentoren zum MINT Beruf Marco Vorberger (<i>Bildungswerk der hessischen Wirtschaft</i>)	Elektrische Energie aus dem Kohlenstoffsandwich – Experimente zum Themenfeld „Lithium-Ionen-Batterie“ Prof. Dr. Marco Oetken, Martin Hasselmann (<i>Pädagogische Hochschule Freiburg</i>)
15. ³⁰ – 16. ³⁰	Besuch der Ausstellung		
16. ³⁰	Veranstaltungsende		

FAX Antwort

Melden Sie sich bis zum 9. Mai 2012 mit dem unten stehenden Antwortfax an oder senden Sie eine E-Mail mit Ihrer Rechnungsanschrift und Ihren Wunschforen an **veranstaltungen@klett-mint.de**

Die Kongressgebühr beträgt 35,- Euro und enthält folgende Leistungen:

- Eintritt zu allen Vorträgen und Workshops
- Tagungsmappe mit Arbeitsmaterialien und Informationen zu Ausstellern und Vorträgen
- Getränke und Verpflegung für die Tagesveranstaltung

Ihre Anmeldung ist verbindlich.

Ihre Teilnahme-Bescheinigung erhalten Sie am Veranstaltungstag vor Ort.

**Anmeldeschluss
09.05.2012**

Bitte ausfüllen und an Klett MINT faxen: 07 11 - 66 72 - 20 04

Ja, ich nehme am Kongress „MINT macht Schule“ am 23. Mai 2012 in Darmstadt teil.

Name, Vorname

Straße, Hausnummer

Postleitzahl, Ort

E-Mail-Adresse

Unterschrift

Folgendes Forum möchte ich am Vormittag besuchen: (bitte ankreuzen)

Forum I

Forum II

Forum III

Folgendes Forum möchte ich am Nachmittag besuchen: (bitte ankreuzen)

Forum I

Forum II

Forum III

Bitte informieren Sie mich über weitere Neuigkeiten von Klett MINT per E-Mail.