



wavebreakmedia | shutterstock

Mitveranstalter

SÜDWESTMETALL
Verband der Metall- und Elektroindustrie Baden-Württemberg e.V.



Wirtschaftsförderung
Region Stuttgart



Handwerk in
Baden-Württemberg



Baden-Württemberg
MINISTERIUM FÜR FINANZEN UND WIRTSCHAFT



Baden-Württemberg
MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT, FORSCHUNG UND KUNST



Baden-Württemberg
MINISTERIUM FÜR KULTUS, JUGEND UND SPORT

» Schwerpunktthema „Mit MINT Vielfalt in der Schule gestalten“

Einladung zum vierten Kongress mit Bildungsmesse

Schule und Wirtschaft gemeinsam für mehr MINT

Kongress für Lehrerinnen und Lehrer

12. Juni 2013
Kultur- & Kongresszentrum
Liederhalle, Stuttgart



Frauen in MINT-Berufen
in Wirtschaft, Wissenschaft
und Forschung

Klett MINT

SchwerpunkttHEMA „Mit MINT Vielfalt in der Schule gestalten“

Liebe Lehrerinnen und Lehrer,

zum mittlerweile vierten Kongress „Schule und Wirtschaft gemeinsam für mehr MINT“ mit begleitender Bildungsmesse am 12. Juni 2013 laden wir Sie ganz herzlich ins Kultur- & Kongresszentrum Liederhalle in Stuttgart ein.

Differenzierung, individuelle Förderung, Sprachbildung, Umgang mit Heterogenität – in der Schülerschaft, aber auch im Lehrerkollegium: all diese Themen sind zwar nicht neu, rücken aber im Unterrichtsalltag mehr und mehr ins Blickfeld. Welchen Beitrag können die MINT-Fächer zu einem erfolgreichen Umgang mit Vielfalt leisten? Wie begeistert man Mädchen und Jungen gleichermaßen für MINT? Wie lernt unser Gehirn? Wie kann man Sprachförderung und MINT-Unterricht kombinieren? Dies sind nur einige Themen, auf die das Programm aus Vorträgen und Workshops Antworten gibt. Aber auch Sie sind dieses Mal gefragt: Zukunftswerkstätten laden zum Erfahrungsaustausch mit Kolleginnen und Kollegen ein.

Kommen Sie zum Kongress und

- lernen Sie praxiserprobte Unterrichtseinheiten kennen, die Sie ganz einfach in Ihrem MINT-Unterricht einsetzen können;
- entwickeln Sie in moderierten Zukunftswerkstätten eine Vision, wie Sie an Ihrer Schule mit MINT Vielfalt erfolgreich gestalten und leben;
- tauschen Sie sich mit interessierten Kolleginnen und Kollegen aus Schule, Hochschule und Unternehmen aus;
- gewinnen Sie auf der begleitenden Bildungsmesse einen Einblick in die Ausbildungsaktivitäten von Unternehmen sowie Projekte von Hochschulen und entdecken Sie die vielfältigen MINT-Angebote für Ihre Klasse;
- knüpfen Sie Kontakte mit Firmen für Betriebsbesichtigungen, Schülerpraktika oder Bildungspartnerschaften und mit Hochschulen für MINT-Projekte für Ihre Schülerinnen und Schüler.

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

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme! Bis dahin schöne 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:
Kultur- & Kongresszentrum
Liederhalle
Stuttgart

www.liederhalle-stuttgart.de

Fragen? Jederzeit gerne: Myriam Vial | Tel 07 11 · 66 72 - 16 32 | Fax 07 11 · 66 72 - 20 04 | m.vial@klett.de

Uhrzeit: 8:30 Uhr bis 17:00 Uhr

Auszüge aus dem Kongressprogramm:

Experimentalvortrag

- So lernt das Gehirn (*Michael Fritz, Transferzentrum für Neurowissenschaften und Lernen Ulm*)

Fachvorträge - Praxis für Ihren Unterricht

■ Forum I – MINT individuell: Differenzierung im Unterricht

- Schüler coachen Schüler (*Südwestmetall*)
- Elektrizität leben – die praktische Unterrichtsmappe des E-Handwerks

■ Forum II – MINT für alle: Mädchen und Jungen für MINT begeistern

- Ein fachdidaktischer Dreischritt für geschlechtergerechten MINT-Unterricht (*Prof. Dr. Marita Kampshoff, Pädagogische Hochschule Schwäbisch Gmünd, Prof. Dr. Claudia Wiepcke, Pädagogische Hochschule Weingarten*)
- Informatik im medizinischen Kontext (*Dr. Kerstin Strecker, Universität Göttingen*)
- Lehren und Lernen mit dem humanoiden Roboter NAO (*Matthias Makowsky, Friedrich Schiller Gymnasium Marbach*)

■ Forum III – MINT und Sprache: Sprachbildung und -förderung

- Comics im sprachlich heterogenen Chemieunterricht (*Dr. Silvija Markic, Universität Bremen*)
- Mehrsprachigkeit im MINT-Unterricht einbinden, Deutsch als Zweitsprache einsetzen (*Georgios Mpouras, Schulleiter Hohenbergschule Albstadt, angefragt*)
- Migranten machen Schule (angefragt)

■ Forum IV – Vom MINT-Unterricht zum MINT-Beruf

- Technik braucht Vielfalt - Vielfalt braucht Rückenwind! (*Beate Langer, Universität Stuttgart, Prof. Dr. Gabriele Gühring, Hochschule Esslingen*)
- Ausbildung und Studium kombiniert: Das Studienmodell Stuckateur / Gebäudeklimatik

Moderierte Zukunftswerkstätten

- Vielfalt im Lehrerzimmer – MINT-Kräfte richtig bündeln
- Berufsorientierung im MINT-Fachunterricht
- MINT und Migration – Erste Schritte zur Integration durch MINT

Bildungsmesse

Unternehmen, Hochschulen und Initiativen präsentieren MINT-Projekte, -Berufe und -Materialien

Das vollständige Kongressprogramm erhalten Sie in Kürze.

Anmeldung

Melden Sie sich bis zum 31. Mai 2013 unter www.klett-mint.de/kongress oder mit dem unten stehenden **Antwortfax** an.

**Anmeldeschluss
31. Mai 2013**

Die Kongressgebühr beträgt 49,- 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

Bei Anmeldung bis 8. April 2013 erhalten Sie einen Frühbucherrabatt von 20% und bezahlen nur 39,20 Euro!

Ihre Anmeldung ist verbindlich.

Ihre Teilnahme-Bescheinigung erhalten Sie am Veranstaltungstag vor Ort.

FAX-Antwort

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

Ja, ich nehme am Kongress „Schule und Wirtschaft gemeinsam für mehr MINT“ am 12. Juni 2013 in Stuttgart teil.

Name, Vorname

Adresse

Schuladresse

E-Mail-Adresse (bitte unbedingt ausfüllen)

Unterschrift

Bitte senden Sie die Rechnung an: (bitte ankreuzen)

meine Privatadresse die Schule

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