

So können Sie teilnehmen

Alle Grundschullehrer, Referendare und Lehramtsstudierende sind herzlich zum Kongress „Experimentieren in der Grundschule“ eingeladen. Wenn Sie nicht teilnehmen können, geben Sie die Einladung bitte an eine Kollegin oder einen Kollegen weiter.

Bitte melden Sie sich verbindlich bis spätestens

Mittwoch, 3. Mai 2017

auf unserer Internetseite – www.chemie.com/grundschulkongress2017 – an. Bitte beachten Sie: Damit die Anmeldung richtig ablaufen kann, müssen Sie eine gültige Mail-Adresse angeben und die Daten nach Eingabe nochmals bestätigen.

Bei Fragen wenden Sie sich gerne an

Dr. Tobias Pacher
Chemie-Verbände Baden-Württemberg
Dialog Schule – Chemie
Telefon: 07221 2113-49, -44
dsc@chemie.com

Anfahrt

Bürgerzentrum Bruchsal
Am Alten Schloß 22, 76646 Bruchsal



Chemie
Baden-Württemberg



Einladung zum

Kongress
Experimentieren
in der Grundschule
18.5.17



Chemie-Verbände Baden-Württemberg
Markgrafenstraße 9
76530 Baden-Baden

Tel. 07221 2113-49/-44
Fax 07221 26675

dsc@chemie.com
www.chemie.com

twitter.com/chemie_bw
facebook.com/chemiebw
youtube.com/chemiebw

Chemie
Baden-Württemberg

Bürgerzentrum | Bruchsal

Sehr geehrte Damen und Herren,

etwas anfangen, ausprobieren, scheitern, nochmal anfangen und Erfolg haben: so funktionieren Lernen und Verstehen. Deshalb ist das praktische Arbeiten im Schulunterricht so wichtig – gerade für die Schülerinnen und Schüler in den Grundschulen.

Unser Kongress „Experimentieren in der Grundschule“ setzt genau hier an: Experimente, die funktionieren, Anleitungen, die aus der Praxis kommen und Referenten, die genau erklären, wie die Vorbereitung der Stunden geht. Das praktische, kindgerechte Arbeiten mit Naturphänomenen, mit Naturwissenschaften und mit Technik stellen viele Partner in zwanzig unterschiedlichen Arbeitsstationen vor. Jeder Kongressteilnehmer kann drei Stationen durchmachen – eine halbe Stunde lang ausprobieren, Erfahrungen sammeln und diskutieren.

Der Fachvortrag zur Sicherheit im Unterricht und der Vortrag von Prof. Dr. Gisela Lück runden das Tagesprogramm ab.

Dieser Kongress bringt Ihren Unterricht weiter. Weil praktische Experimente funktionieren!

Wir freuen uns über Ihr Interesse!



Markus Scheib

Vorsitzender
des Vorstandes,
Arbeitgeberverband
Chemie Baden-
Württemberg e.V.



Peter Dettelmann

Vorsitzender
des Vorstandes,
Verband der Chemischen
Industrie e.V., Landesver-
band Baden-Württemberg

Programm

- | | | | | |
|--------------|---|--|---------------|---|
| bis 8:30 Uhr | Anreise | | 11:40 Uhr | Impulsvortrag „Naturwissenschaften im frühen Kindesalter“
Prof. Dr. Gisela Lück,
Universität Bielefeld |
| 9:00 Uhr | Begrüßung | | 12:40 Uhr | Mittagsimbiss |
| 9:25 Uhr | Sicheres Experimentieren in der Grundschule
Hans-Joachim Wachter, Unfallkasse
Baden-Württemberg, Karlsruhe | | 13:40 Uhr | Experimentieren an Stationen (Runde 3) |
| 9:45 Uhr | Experimentieren an Stationen (Runde 1) | | 14:30 Uhr | Show „Material genial“
Science Mobil, Förderverein
Science & Technologie, Teningen |
| 10:25 Uhr | Kaffeepause | | ca. 15:00 Uhr | Verabschiedung und Ende des Kongresses |
| 10:50 Uhr | Experimentieren an Stationen (Runde 2) | | | |

Zum Experimentieren an den Stationen

- Staatliches Seminar für Didaktik und Lehrerbildung (GS) Heilbronn: **Nussknacker und Flaschenöffner – Hebel erleichtern den Alltag**
- Staatliches Seminar für Didaktik und Lehrerbildung (GS) Heilbronn: **„Lügendetektor und Alarmanlage“ – „Elektrizität“ im Sachunterricht**
- Staatliches Seminar für Didaktik und Lehrerbildung (GS) Heilbronn: **Klein aber oho! Die Assel – ein faszinierendes Lebewesen**
- GDCh-Lehrerfortbildungszentrum, Pädagogische Hochschule Karlsruhe: **Wasser**
- GDCh-Lehrerfortbildungszentrum, Pädagogische Hochschule Karlsruhe: **Energie**
- GDCh-Lehrerfortbildungszentrum, Pädagogische Hochschule Karlsruhe: **Kohlenstoffdioxid**
- Helmholtz-Schülerlabor, Karlsruher Institut für Technologie (KIT): **Licht und Farbe**
- Lehrerfortbildungszentrum Fehling-Lab, Universität Stuttgart: **Strom**
- Lehrerfortbildungszentrum Fehling-Lab, Universität Stuttgart: **Feuer**
- „wo wissen wächst“ Verein zur Förderung der frühkindlichen Bildung und der Didaktik des Übergangs e.V.: **Wetter**
- Helmholtz-Schülerlabor, Karlsruher Institut für Technologie (KIT): **Stoffe analysieren rund um Sprudelgas**
- Helmholtz-Schülerlabor, Karlsruher Institut für Technologie (KIT): **Licht und Farbe**
- Förderverein Science & Technologie e.V.: **Brücken – Erfinden und Konstruieren**
- BBQ/SCHULEWIRTSCHAFT Baden-Württemberg **TeCbox „Energie“**
- experimenta – Heilbronn: **Chemiedetektive**
- Klaus Tschira Kompetenzzentrum für frühe naturwissenschaftliche Bildung: **Luft ist mehr als nichts!**
- explo Heidelberg: **Hören/Schallübertragung**
- PlasticsEurope Deutschland e.V.: **Kunos coole Kunststoffkiste**
- TECHNOSEUM Landesmuseum für Technik und Arbeit in Mannheim: **Energie und Kalorien – Zuckergehalt in Getränken**
- Staatliches Seminar für Didaktik und Lehrerbildung (GHWS) Mannheim: **„Farbenflitzer“ – die Farbenpracht des Filzstifts**
- Pädagogisches Fachseminar Kirchheim unter Teck: **Herstellung eines Insektenhotels**

