

Lehrerkongress 2017



23. November 2017
Bürgerzentrum Bruchsal

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Naturwissenschaften sind ein Schlüssel, um unsere Zukunft zu verstehen und zu gestalten. Dazu brauchen wir eine gute und zeitgemäße naturwissenschaftliche Bildung für Kinder und Jugendliche. Das können nur Sie leisten: engagierte und informierte Pädagogen.

Daher laden wir Sie jedes Jahr wieder ein, sich an einem Tag über aktuelle Themen zum Fach Chemie und zu den Naturwissenschaften in der Schule zu informieren. Können wir Sie auch dieses Jahr wieder für unser Programm interessieren?

Neue Werkstoffe, Digitalisierung und ein besseres Verständnis für „Energie“ – das sind nur drei der vielen Themen, die Fachleute Ihnen in Vorträgen und Diskussionsforen vorstellen werden.

Der Lehrerkongress der chemischen Industrie ist ein Angebot des Dialog Schule – Chemie. Und der Dialog ist ein wesentlicher Bestandteil auch unseres Kongresses: nicht nur auf dem Markt der Möglichkeiten, sondern jederzeit und auf allen Kanälen!

Wir freuen uns auf Sie – als Teilnehmer, als Gesprächspartner!



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



Peter Dettelmann
Vorsitzender des Vor-
standes, Verband der
Chemischen Industrie
e.V., Landesverband
Baden-Württemberg



Programm

- 8:30 Uhr **Eröffnung Markt der Möglichkeiten**
- 9:30 Uhr **Begrüßung** Peter Dettelmann, Vorsitzender des Vorstandes,
Verband der Chemischen Industrie e.V. Landesverband Baden-Württemberg
- 9:50 Uhr **Grußwort** Volker Schebesta, MdL,
Staatssekretär im Ministerium für Kultus, Jugend und Sport Baden-Württemberg, Stuttgart
- 10:05 Uhr **Auszeichnung „Dialog Schule–Chemie 2017“**
- 10:15 Uhr **Badeperlen Stressfrei – Fluoreszenzexperimente mit Haushaltsprodukten**
Prof. Dr. Matthias Ducci, Pädagogische Hochschule Karlsruhe,
Lehrerfortbildungszentrum der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh)
- 11:15 Uhr **INFOFOREN (zeitgleich)**
- 12:30 Uhr **Markt der Möglichkeiten, Mittagessen**
- 14:00 Uhr **Graphen – Synthese und Einsatz als zukunftsweisendes Elektrodenmaterial in Speichersystemen für die Schule und Hochschulen**
Prof. Dr. Marco Oetken und Andreas Schedy, Pädagogische Hochschule Freiburg
- 14:45 Uhr **INFOFOREN (zeitgleich)**
- 16:00 Uhr **Verabschiedung in den Infoforen und Ende des Kongresses**

INFOFOREN im Überblick

- **Aus- und Weiterbildung im Leichtbau – Angebote für Lehrer und Schüler**
Dr. Wolfgang Seeliger, Geschäftsführer,
Leichtbau BW GmbH, Stuttgart
- **Berufliche Orientierung – Ausbildungsinitiative „Elementare Vielfalt“**
Lisa Barton, Bundesarbeitgeberverband Chemie e.V. (BAVC), Wiesbaden
- **Digitalisierung in der Schule – Notebook und Tablet im Chemieunterricht**
Dr. Franz Kappenberg,
Arbeitskreis Kappenberg, Münster
- **„Energie – was ist denn das konkret?“ – Workshop für den Fächerverbund Biologie, Naturphänomene und Technik (BNT)**
Joachim Lerch,
Förderverein Science & Technologie e.V., Teningen
- **Kunststoffe: Moderne Werkstoffe für nachhaltige Lösungen!**
Dr. Rüdiger Baunemann, Hauptgeschäftsführer,
PlasticsEurope Deutschland e.V., Frankfurt am Main
- **Redox-Flow-Batterie – Energiespeicher der Zukunft**
Dr. Peter Fischer, Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie ICT, Pfinztal



So können Sie teilnehmen

Alle Lehrer, Referendare und Lehramtsstudierende sind herzlich zum Lehrerkongress der chemischen Industrie Baden-Württemberg eingeladen.



Bitte melden Sie sich verbindlich bis spätestens **Freitag, 03. November 2017**, auf unserer Internetseite – www.chemie.com/lehrerkongress2017 – an.

Damit die Anmeldung richtig ablaufen kann, müssen Sie eine gültige E-Mail-Adresse angeben und die Daten nach Eingabe nochmals bestätigen. Selbstverständlich werden wir Ihre E-Mail-Adresse nur für die Anmeldung bzw. Informationen zu diesem Kongress nutzen.

Bei Fragen wenden Sie sich gerne an: **Dr. Tobias Pacher**
Chemie-Verbände Baden-Württemberg || Dialog Schule – Chemie
+49 7221 2113-49, -44 || dsc@chemie.com




Falls Sie selbst nicht teilnehmen können: Geben Sie gerne die Einladung an eine Kollegin oder einen Kollegen weiter – vielen Dank!

Anfahrt

Bürgerzentrum Bruchsal
Am Alten Schloss 22
76646 Bruchsal



Chemie-Verbände Baden-Württemberg
Allee Cité 1 | 76532 Baden-Baden
+49 7221 2113-49/-44
dsc@chemie.com | www.chemie.com

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