

Lehrerkongress 2022



Do., 17. November 2022,
Konzerthaus Freiburg

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Pädagoginnen und Pädagogen,

mehr denn je gilt heute: Bildung, und besonders die Schulbildung, ist ein entscheidender Baustein für die Zukunft junger Menschen. Hier tragen Sie als Lehrerinnen und Lehrer eine große Verantwortung – und das in einer Zeit, die nicht einfacher wird.

Denn die Herausforderungen hören nicht auf: Wie entwickelt sich die Pandemie? Wie lernen neue Mitschülerinnen und Mitschüler, die geflüchtet sind und unsere Unterrichtssprache nicht können? Wie können Inhalte, die ein intensives Miteinander-Lernen brauchen, gut und sinnvoll vermittelt werden?

Wir versuchen, Sie dabei zu unterstützen. Das gilt nicht nur für den Lehrerkongress – obwohl wir uns besonders freuen, Ihnen den Besuch auch dieses Jahr wieder „in Präsenz“ anbieten zu können.

Das gilt auch darüber hinaus – für das Netzwerk, für Kontakte, Materialien, Unterstützung! **Wir freuen uns auf Sie!**



Patrick Krauth

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



Martin Haag

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



Programm

- 8:30 Uhr **Check in**
- 9:30 Uhr **Begrüßung**
Björn Sucher, Hauptgeschäftsführer, Arbeitgeberverband Chemie Baden-Württemberg e.V.
Theresa Schopper, Ministerin für Kultus, Jugend und Sport Baden-Württemberg, Stuttgart (online)
- 10:00 Uhr **Neues von den Alginatbällchen**
Prof. Dr. Matthias Ducci, Pädagogische Hochschule Karlsruhe,
Lehrerfortbildungszentrum der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh)
- 11:00 Uhr **INFOFOREN (zeitgleich)**
- **VR-Simulation „Sicherheit im Chemielabor“**
Martin Zimmermann, imsimity GmbH, St. Georgen im Schwarzwald
 - **Digitale Messwerterfassung**
Dr. Thomas Grünfelder, LD Didactic, Hürth
 - **Workshop „Die Umwelt retten im Wettlauf gegen die Uhr“**
Dr. Simone Bauer und Frau Victoria Schöffler, Fachliches Projektmanagement
COACHING4FUTURE, i.A. der Baden-Württemberg Stiftung gGmbH
- 12:15 Uhr **Mittagessen**
- 13:15 Uhr **Farbenfrohe Einblicke in das Wesen der Katalyse**
Prof. Dr. Marco Oetken, Dennis Lüke und Lukas Zell, Pädagogische Hochschule Freiburg
- 14:15 Uhr **INFOFOREN (zeitgleich)**
- **Vorstellung der REDOXKISTE 2.0**
Markus Spinner, Kaufmännische Schulen in Offenburg und Simon Bendig, Freiburg
 - **Workshop „Experimentieren mit Siliconen und Cyclodextrinen“.**
Vorstellung des kostenlosen WACKER-Schulversuchskoffers
Überblick über die Experimente und Unterlagen, Animationen, Lehrplanbezüge.
Angelika Bader, Wacker Chemie AG, München
 - **DNA-Sequenzierung „auf die Schnelle“ - Der Einsatz von Nanoporen im Unterricht**
Dr. Jürgen Braun, Johanna-Wittum-Schule, Pforzheim und
Dr. Hauke Holtorf, Albert-Schweitzer-Schule Villingen-Schwenningen
- 15:30 Uhr **Verabschiedung in den Infoforen und Ende des Kongresses**

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 **Montag, 07. November 2022**, auf unserer Internetseite – <https://www.chemie.com/lehrerkongress2022> – 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.BW | 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

**Freiburg Wirtschaft Touristik
und Messe GmbH & Co. KG**
Konzerthaus Freiburg
Konrad-Adenauer-Platz 1
79098 Freiburg
www.konzerthaus.freiburg.de



Chemie.BW

Allee Cité 1 | 76532 Baden-Baden

+49 7221 2113-49/-44

dsc@chemie.com | www.chemie.com

 twitter.com/chemie_bw

 facebook.com/chemiebw

 instagram.com/chemie.bw