

## Lehrerkongress 2026



Mittwoch, 11. November 2026  
Konzerthaus Freiburg



**Patrick Krauth**

Vorsitzender,  
Arbeitgeberverband Chemie  
Baden-Württemberg e.V.



**Paul Wiggermann**

Vorsitzender, Verband der  
Chemischen Industrie e.V.,  
Landesverband Baden-Württemberg

## Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Pädagoginnen und Pädagogen,

Schule, Wirtschaft und Gesellschaft unterliegen einem ständigen Wandel. Daraus ergeben sich fortlaufend neue Herausforderungen, die bewältigt werden wollen. Einige greifen wir im Rahmen des diesjährigen Lehrerkongresses auf.

- Kann der Experimentelle Unterricht in Sekundarstufe I auf unterschiedlichen Niveaus gelingen?
- Wie lässt sich das Thema der Nachhaltigkeit im MINT-Unterricht aufgreifen?
- Und welche Rolle spielt die Künstliche Intelligenz (KI) zukünftig in der Arbeitswelt?

Diskutieren Sie mit uns diese und zahlreiche weitere aktuelle Fragen zum MINT-Unterricht und den vielfältigen beruflichen Perspektiven, welche die chemische und pharmazeutische Industrie bieten.

Wir freuen uns auf Sie!

Patrick Krauth

Paul Wiggermann

**08:30 Uhr Check-in**

**09:30 Uhr** **Begrüßung** *Patrick Krauth*, Vorsitzender, Arbeitgeberverband Chemie Baden-Württemberg e.V.  
*Manuel Geiger*, Ministerialdirektor im Ministerium für Kultus Baden-Württemberg, Stuttgart

**10:00 Uhr** **Die Magie der Elektronen: Bunttes Schreiben mit Strom**  
*Prof. Dr. Matthias Ducci*, Lehrerfortbildungszentrum der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh) an der Pädagogischen Hochschule Karlsruhe

**11:00 Uhr** **INFOFOREN (zeitgleich)**  
**Workshop Wasserstoff als Lösung des Energieproblems?**  
*Prof. Heike Maier* und *Bernhard Horlacher*, Schülerforschungslabor Kepler-Seminar e.V., Stuttgart

**Workshop Forensik – Experimenteller Unterricht auf M- und G-Niveau** *Berivan Zeyrek*, Leintalschule Schwaigern und *Annette Capudi*, Fortbildungszentrum und Schülerlabor Fehling-Lab, Stuttgart

**Workshop Kreislaufwirtschaft mit Kunststoffen – wie geht das?** *Tanja Rühl*, PlasticsEurope Deutschland e.V., Frankfurt am Main

**Workshop Die Umwelt retten im Wettlauf gegen die Uhr**  
*Cornelia Mittag* und *Dr. Tobias Puzicha*, COACHING4FUTURE, i.A. der Baden-Württemberg Stiftung gGmbH

**Chemieunterricht 4.0 – Automatische Titration mit einem LEGO-Roboter**  
*Prof. Dr. Amitabh Banerji*, Universität Potsdam

**12:15 Uhr Mittagessen**

**13:30 Uhr** **Catalysis Reloaded – Faszinierende Experimente zum katalytischen Zerfall von Wasserstoffperoxid**  
*Prof. Dr. Marco Oetken* und *Dr. Dominik Quarthal*, Pädagogische Hochschule Freiburg

**14:30 Uhr** **INFOFOREN (zeitgleich)**  
**Workshop Nachhaltigkeit in der Chemie**  
*Prof. Dr. Stefan Schwarzer* und *Bettina Grau*, Universität Tübingen

**Workshop Science4Exit<sub>Teach</sub> : „EduEscape Games im naturwissenschaftlichen Unterricht – experimentell und digital“**  
*Prof. Dr. Isabel Rubner* und *Dr. Corina Wagner*, Pädagogische Hochschule Ludwigsburg

**Workshop Praktisch für den Unterricht: Die Kinetik Box**  
*Markus Spinner*, Kaufmännische Schulen in Offenburg und *Simon Bendig*, Richard-Fehrenbach-Gewerbeschule, Freiburg

**Nachhaltigkeit im MINT-Unterricht**  
*Karen Wilkening*, Marie-Curie-Gymnasium Berlin

**Einsatz von KI in der Arbeitswelt von morgen**  
*Cornelia Mittag* und *Dr. Tobias Puzicha*, COACHING4FUTURE, i.A. der Baden-Württemberg Stiftung gGmbH

**15:45 Uhr Verabschiedung in den Infoforen**



## So können Sie teilnehmen:

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



Bitte melden Sie sich verbindlich bis spätestens  
**Freitag, 30. Oktober 2026**, auf unserer Internetseite an:  
<https://www.chemie.com/lehrerkongress2026>

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**  
**ChemieBW | Dialog Schule – Chemie**  
**+49 7221 2113-49, -44**  
[dsc@chemie.com](mailto:dsc@chemie.com)

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