



## THEMEN DER AUSGABE

- Fortbildungen 2022 (2. Halbjahr)
- Kongresse für Lehrkräfte
- Lehrkräfte-Workshop
- Webinar
- Last Minute Ausbildungsplatzbörse

## Fortbildungen 2022 (2. Halbjahr)

Zusammen mit unseren Kooperationspartnern laden wir Sie zur Teilnahme an hochaktuellen Fortbildungsangeboten ein. Die Fortbildungen richten sich an Erzieherinnen, Erzieher und (Chemie-)Lehrkräfte. Alle Veranstaltungen sind für Sie, bis auf die An- und Abreise, kostenfrei. Bitte beachten Sie, dass es weiterhin zu Verschiebungen der geplanten Veranstaltungen kommen kann.

Chemielehrerfortbildungszentrum Leipzig-Jena, Universität Leipzig

- **Neues zur Digitalisierung im Chemieunterricht und in der chemischen Industrie mit Exkursion**  
18. - 19.07.2022, ganztägig, in Leipzig, für Chemielehrkräfte an Gymnasien, Sekundar-, Ober-, Regel- und Berufsschulen ([aktuelle Übersicht](#))

- **Ferienkurs Grundschule - Sommer, Sonne, Badespaß**  
18.07.2022, ganztägig, in Leipzig, für Grundschullehrkräfte ([aktuelle Übersicht](#))
- **Kunststoff - Werkstoff des 21. Jahrhunderts**  
28.09.2022, ganztägig, in Leipzig, für Chemielehrkräfte an Gymnasien, Sekundar-, Ober-, Regel- und Berufsschulen ([aktuelle Übersicht](#))
- **Den Advent mit allen Sinnen erleben**  
November 2022, in Leipzig, ganztägig, für Chemielehrkräfte an Gymnasien, Sekundar-, Ober-, Regel- und Berufsschulen ([aktuelle Übersicht](#))

Europäisches Bildungswerk für Beruf und Gesellschaft, Überregionales Kompetenzzentrum Biotechnologie, Chemie und Umwelt (BCU), Halle (Saale)

- **Farben der Natur**  
05.07.2022, halbtägig, in Halle, für Erzieherinnen, Erzieher und Grundschullehrkräfte ([zur Anmeldung](#))
- **Mit allen Sinnen**  
06.09.2022, halbtägig, in Halle, für Erzieherinnen, Erzieher und Grundschullehrkräfte ([zur Anmeldung](#))



## Gläsernes Labor im Deutschen Hygiene-Museum Dresden

- **Fachübergreifende Themen im Schülerlabor – Eine Möglichkeit des fächerverbindenden Unterrichts am Beispiel des Projektes „Duft und Aromastoffe“**

06.09.2022, 10:00 – 15:00, in Dresden, für Fachlehrkräfte an weiterführenden Schulen ([aktuelle Übersicht](#))

## Lehrerfortbildungszentrum Chemie, Universität Rostock

- **Grundlagen des Chemieunterrichts für Chemielehrkräfte im Seiteneinstieg zum Thema Redoxreaktionen (Blockveranstaltung)**

07.07.2022, in Rostock, für Lehrkräfte im Seiten- und Quereinstieg in das Fach Chemie ([aktuelle Übersicht](#))

- **Grundlagen des Chemieunterrichts für Chemielehrkräfte im Seiteneinstieg zum Thema Säuren, Laugen und Salze (Blockveranstaltung)**

08.07.2022, in Rostock, für Lehrkräfte im Seiten- und Quereinstieg in das Fach Chemie ([aktuelle Übersicht](#))

- **Natürlich mit Chemie!**

10.08.2022, in Rostock, für Lehrkräfte für das Fach Chemie ([aktuelle Übersicht](#))

## Save-the-Date: Kongresse für Lehrkräfte

### Experimentieren im Unterricht

Kongress für Lehrkräfte der Sek I und II

- 16.09.2022, ganztägig in Berlin (alle Informationen veröffentlichen wir in unserem Newsletter gegen Ende der Sommerferien)

Bei dem Kongress für Lehrkräfte „Experimentieren im Unterricht“ handelt es sich um eine Kooperation der Nordostchemie-Verbände, des Schülerlabor-Netzwerks Genau Berlin-Brandenburg, des Gläsernen Labors am Campus Berlin-Buch und Campus Berlin-Buch.

### Lebensmittel - gesund und nachhaltig?

Kongress für Chemielehrkräfte an Gymnasien, Sekundar-, Ober-, Regel- und Berufsschulen

- 30.09.2022, ganztägig in Leipzig (alle Informationen veröffentlicht das Chemielehrerfortbildungszentrum gegen Ende der kommenden Woche [hier](#))

Bei dem Kongress für Chemielehrkräfte „Lebensmittel - gesund und nachhaltig?“ handelt es sich um eine Kooperation der Nordostchemie-Verbände und des Chemielehrerfortbildungszentrums der Universität Leipzig.



## Lehrkräfte-Workshop

### Eigener Forschungsflug vom Schulhof an den Rand des Weltalls

Digitaler Workshop für Lehrkräfte weiterführender Schulen

- 22.09.2022, 16:00 – 17:00 (zur [Anmeldung](#))

Kostenfreier Lehrkräfte-Workshop: Starten Sie gemeinsam mit Ihren Schülerinnen und Schülern einen eigenen Forschungsflug vom Schulhof an den Rand des Weltalls: Mithilfe eines heliumgefüllten Wetterballons wird eine durch Schülerhand selbstentwickelte Forschungssonde mit Experimenten, kleinen Kameras und Ortungstechnik ausgestattet und vom Schulhof in die Stratosphäre geschickt.

Während des gesamten Forschungsflugs werden Messdaten wie Höhe, Luftdruck, Temperatur u. v. m. aufgezeichnet. Kameras beobachten vor dem Schwarz des Weltalls und Blau unseres Planeten die Reaktionen unterschiedlicher Stoffe beim Durchfliegen der Ozonschicht sowie den extremen Bedingungen der Stratosphäre in 40.000 Meter Höhe. Nach dem Platzen des Wetterballons landet die Forschungssonde drei Stunden später am Fallschirm auf der Erde und wird per GPS geborgen, sodass die Experimente analysiert und das atemberaubende Videomaterial bestaunt werden kann.

Erhalten Sie wertvolle Informationen über Planung und Durchführung Ihrer eigenen Forschungsmission in die Stratosphäre, nützliche Tipps für den Wetterballonstart vom eigenen Schulhof, Informationen zu spannenden Experimenten sowie zahlreiche Tipps und Tricks für eine optimale Implementierung in Ihren Unterricht. Stellen Sie unseren erfahrenen Dozenten Ihre Fragen, um sich perfekt auf Ihre Mission in die Stratosphäre vorzubereiten.



Weitere Informationen zum MINT-Schulprojekt am Rande des Weltalls finden Sie auf der Webseite von Stratoflights: [Schulprojekt](#).

## Webinar

### Chemieunterricht heute - Biotechnologie

Der Verband der Chemischen Industrie lädt zu einem Webinar für (Chemie-)Lehrkräfte ein. Das kostenfreie Webinar widmet sich dem Thema:

- CRISPR - "die Genschere" - handlungsorientiert unterrichtet  
22.06.2022, 16:00 – 17:00 (zur [Anmeldung](#))

## Last Minute Ausbildungsplatzbörse

### Ausbildungsstart August/September 2022

Jetzt noch einen Platz in einer Branche mit Zukunft sichern.

Erneuerbare Energien, Wasserstoff, Batteriezellforschung: Die chemisch-pharmazeutische Industrie ist vieles – nur nicht langweilig. Starte deinen Weg in einer innovativen und zukunftssicheren Branche. Sei Teil von Lösungen und Produkten, die unsere Welt nachhaltig verändern.



Interesse? Dann schau doch mal bei unserer [Ausbildungsplatzbörse](#) vorbei. Dort sind offene Stellen zu spannenden Ausbildungen und Dualem Studium in Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen zu finden. Wir freuen uns auf dich!

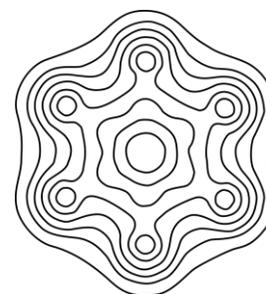
Die Ausbildungsplatzbörse wird laufend aktualisiert und erweitert.

## **Zukunftssicher und spitzen Vergütung**

Wusstest du eigentlich, dass ein Job in unserer Branche unglaublich zukunftssicher ist? Im vergangenen Jahr konnten die Unternehmen eine Übernahmequote von 95 Prozent vorweisen. Die durchschnittliche Ausbildungsvergütung in der Chemieindustrie ist zudem mit knapp 1.100 Euro spitze in Ostdeutschland.

[Weitere Infos zur Ausbildung](#)

[Zu den Ausbildungsplätzen](#)



**FCI**  
FONDS DER  
CHEMISCHEN  
INDUSTRIE

Förderung in Höhe von bis zu 5.000 Euro für einen experimentellen Chemieunterricht.

**Fördergelder hier beantragen!**

## **Verband der Chemischen Industrie e.V., Landesverband Nordost**

Vertretungsberechtigte:

Nora Schmidt-Kessler (Hauptgeschäftsführerin)

Lietzenburger Str. 51, 10789 Berlin

Tel.: 030 343816-0

Fax: 030 343819-28

E-Mail: [post@nordostchemie.de](mailto:post@nordostchemie.de)

Internet: [www.nordostchemie.de](http://www.nordostchemie.de)