

## März 2019

Liebe Lehrerinnen, liebe Lehrer,

der Frühling steht vor der Tür und mit ihm viele frische Bildungsangebote. So sind zum Beispiel für folgende Fortbildungen noch Plätze frei:

### **NORDOSTCHEMIE – Lehrerfortbildungen 1. Halbjahr 2019**

[„Entwicklung eines bioinformatischen Gentests“](#) am 28. März 2019 in Berlin  
Fortbildung für Lehrkräfte der Sek. II

[„Schokolade – das Gold der Maya“](#) am 3. April 2019 in Merseburg  
Fortbildung für Lehrkräfte der Sek. I und II

[„Von der Bioinformatik zur Proteinanalyse im Schullabor“](#) am 11. April 2019 in Berlin  
Fortbildung für Lehrkräfte der Sek. II

[„Seeing is believing“ – von einfacher Lichtmikroskopie bis zur hochauflösenden STED-Mikroskopie“](#) am 16. Mai 2019 in Berlin  
Fortbildung für Lehrkräfte der Sek. I und II

[„Chemie macht Theater“](#) am 21. Mai 2019 in Berlin  
Fortbildung für Erzieher, Grundschullehrkräfte und Lehrkräfte der Sek. I

[„Mit allen Sinnen“](#) am 20. Juni 2019 in Halle  
Fortbildung für Erzieher und Grundschullehrkräfte

[„Lab in a drop & Lab on a chip – Chemische Experimente im Mini-Format“](#) am 28. Juni 2019  
in Leipzig  
Fortbildung für Lehrkräfte der Sek. I und II

Bei einer Teilnahme entstehen für Sie keine Kosten außer der An- und Abreisekosten. Die Anerkennungen als Fortbildung liegen vor bzw. sind beantragt. Weitere Informationen erhalten Sie durch Anklicken der einzelnen Titel sowie auf unserer Webseite unter [www.nordostchemie.de/termine/terminkalender](http://www.nordostchemie.de/termine/terminkalender).

### **NORDOSTCHEMIE – Lehrerkongress 18.11.2019**

Des Weiteren möchten wir Sie heute schon einmal bitten, sich den Termin für den diesjährigen Lehrerkongress vorzumerken.

Palaisplatz 3a  
01097 Dresden  
Telefon 0351 80364-78  
Telefax 0351 80364-80  
post@nordostchemie.de

Kleine Klausstraße 14  
06108 Halle  
Telefon 0345 38807-51  
Telefax 0345 38807-60  
post@nordostchemie.de

Hallerstraße 6  
10587 Berlin  
Telefon 030 343816-0  
Telefax 030 343819-28  
post@nordostchemie.de

Anlässlich des 20. Geburtstages des Gläsernen Labors planen wir gemeinsam mit dem Schülerlabor-Netzwerk GenaU eine ganztägige Tagung für Lehrkräfte aller Schulformen und Klassenstufen. Der Kongress wird stattfinden am Montag, 18. November 2019 auf dem Campus Berlin-Buch. Weitere Informationen folgen.

### **CHEM<sub>2</sub>DO<sup>®</sup> – Kostenloser WACKER-Schulversuchskoffer**

Acht Experimente zu Siliconen und Cyclodextrinen – das ist der WACKER-Schulversuchskoffer. Nach einer Fortbildung erhalten Lehrkräfte den Koffer kostenlos. Kurse finden in ganz Deutschland an den Chemielehrerfortbildungszentren der Gesellschaft Deutscher Chemiker statt. Der Koffer bietet:

- Alltags- und Lehrplanbezug
- Chemikalien (Erstausrüstung für 2-3 Klassen)
- Lehrerhandreichung (getestete Anleitungen und Arbeitsblätter für Schüler, Gefährdungsbeurteilungen)
- Animationen zu den chemischen Reaktionen
- Kostenlose Nachbestellung

Es gibt 2019 wieder Kurse in Berlin, Jena, Leipzig und anderen Orten. Informieren Sie sich jetzt unter [www.chem2do.de](http://www.chem2do.de).

### **Chemkids – Neue Aufgabe „Rundis Muffin-Experimente“**

Teigherstellung und Backen haben viel mehr mit Chemie zu tun, als man im ersten Moment denkt. Dies möchte Rundi mit seinen Joghurt-Mandarinen-Muffins zeigen. Die neue Chemkids-Aufgabe „Rundis Muffin-Experimente“ gibt es unter [www.chemkids.de](http://www.chemkids.de). Der Einsendeschluss ist der 30. April 2019.

### **Fonds der Chemischen Industrie – Unterrichtsförderung**

Gerne möchten wir Sie nochmals auf die Unterrichtsförderung des Fonds der Chemischen Industrie (FCI) aufmerksam machen.

Bis zu 5.000 Euro können allgemeinbildende Schulen in Deutschland sowie deutsche Schulen im Ausland erhalten, an denen Chemie unterrichtet wird. Auch Grundschulen erhalten die Unterrichtsförderung, um den chemisch-experimentellen Sachunterricht zu unterstützen. Mit dem Geld können Chemie-, Sachunterrichts- bzw. NaWi-Lehrkräfte die Dinge anschaffen, die sie brauchen, um einen anschaulichen und spannenden experimentellen Unterricht zu gestalten.

Voraussetzung ist eine Grundausstattung mit einem Chemieraum und Geräten zur Durchführung von chemischen Experimenten (bei Grundschulen nicht erforderlich). Der Fonds übernimmt im Rahmen der gewährten Förderung dann Kosten für Geräte zum experimentellen Arbeiten, für Chemikalien, für Fachliteratur, für Experimentiersets, Software und Molekülbaumodelle.

Die Anträge auf Unterrichtsförderung durch den Fonds der Chemischen Industrie sind ab sofort bitte per E-Mail einzureichen unter [UF-Antrag@vci.de](mailto:UF-Antrag@vci.de). Weitere Informationen und die entsprechend aktualisierten Merkblätter finden Sie [hier](#).

## 2019 – Internationales Jahr des Periodensystems

2019 wurde von der Generalversammlung der Vereinten Nationen und der UNESCO zum „International Year of the Periodic Table of Chemical Elements“ ausgerufen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <https://www.iypt2019.org>

## Schülerforschungszentrum Berlin – Forschungsworkshop für Mädchen

Ab dem 3. April 2019 wird ein mehrwöchiger Workshop für Schülerinnen ab der 9. Klasse im Schülerforschungszentrum Berlin (SFZ Berlin) angeboten. Das Thema lautet „The Science of Cosmetics“. Ziel des Workshops ist es, spannende Einblicke in die Welt der Chemie und Physik zu geben. Es soll das naturwissenschaftliche Arbeiten nähergebracht und das Interesse an Experimenten geweckt und gefördert werden.

Das Projekt ist eine Kooperation des SFZ Berlin an der Lise-Meitner-Schule und des Sonderforschungsbereichs Transregio 63 („InPROMPT“) der Technischen Universität Berlin. Die Teilnahme am Workshop ist kostenfrei. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

## bbz Chemie – Sommercamp 2019

Das bbz Chemie in Berlin-Adlershof bietet vom 22.-26. Juli 2019 ein kostenfreies Sommercamp für naturwissenschaftlich interessierte Schülerinnen und Schüler der 9. und 10. Jahrgangsstufe an. Die Jugendlichen können dort eine spannende Woche im Labor verbringen. Bei Interesse melden Sie sich bitte bei Britta Pilch unter [pilch@bbz-chemie.de](mailto:pilch@bbz-chemie.de).

Haben Sie Fragen oder Anregungen? Dann freue ich mich, von Ihnen zu hören.

Freundliche Grüße  
NORDOSTCHEMIE

Dr. Jana Scheunemann  
Bildungsmanagement und Bildungspolitik

Arbeitgeberverband Nordostchemie e.V.  
Verband der Chemischen Industrie e.V.,  
Landesverband Nordost

---

## Informationen über NORDOSTCHEMIE

Die Chemie- und Pharmabranche in Ostdeutschland hat rund 60.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Die NORDOSTCHEMIE ist die wirtschafts- und sozialpolitische Interessenvertretung der über 340 Mitgliedsunternehmen. Zur NORDOSTCHEMIE gehören der Arbeitgeberverband Nordostchemie e.V. (AGV Nordostchemie), der Verband der Chemischen Industrie e.V. – Landesverband Nordost – (VCI LV Nordost) und seine Fachverbände. Hauptsitz ist Berlin, weitere Geschäftsstellen sind in Dresden und Halle.

