

## März 2018

Liebe Lehrerinnen, liebe Lehrer,

zu folgenden Fortbildungsveranstaltungen sind Sie ganz herzlich eingeladen:

- [Interdisziplinäre Verbrecherjagd – Neuer Einsatz analytischer Methoden im naturwissenschaftlichen Unterricht](#)  
Fortbildung für Fachlehrkräfte der Sekundarstufen I und II am 9. April 2018 in Leipzig.
- [Von der Bioinformatik zur Proteinanalyse im Schullabor](#)  
Fortbildung für Fachlehrkräfte der Sekundarstufe II am 12. April 2018 in Berlin.
- [„Seeing is believing“ – von einfacher Lichtmikroskopie bis zur hochauflösenden STED-Mikroskopie](#)  
Fortbildung für Fachlehrkräfte der Sekundarstufen I und II am 17. Mai 2018 in Berlin.
- [Chemie in der Kunst – Kunst in der Chemie](#)  
Fortbildung für Erzieherinnen, Erzieher, Grundschullehrkräfte und Fachlehrkräfte der Sekundarstufe I am 29. Mai 2018 in Berlin.
- [Von Butterbier und anderen Zaubersäften – Zaubhafte und alltagsnahe Schulexperimente sowie ergänzende Unterrichtsmaterialien zum Thema „Organische Chemie“](#)  
Fortbildung für Fachlehrkräfte der Sekundarstufe I vom 9.-11. Juli 2018 in Rostock.

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

### Elementare Vielfalt (EIVi) – Schulpaket anfordern

Als Lehrkraft einer Schule in der Bundesrepublik Deutschland können Sie unter [www.elementare-vielfalt.de/lehrer.html](http://www.elementare-vielfalt.de/lehrer.html) kostenfrei ein EIVi-Schulpaket anfordern. Dieses enthält je 60 Exemplare des EIVi-Ausbildungsfinders, des Multiplikatoren-Flyers und des Periodensystems. Auf Grund großer Nachfrage kann pro Lehrkraft und Jahr nur ein Paket bestellt werden. Abweichungen sind nicht möglich und das Angebot gilt nur solange der Vorrat reicht.

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

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

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

## **Chemkids – Neue Aufgabe „Rundis Seifenblasen-Show“**

Der Schülerwettbewerb Chemkids ist mit einer neuen Experimentieraufgabe in die Frühjahrsrunde gestartet. Die aktuelle Aufgabe „Rundis Seifenblasen-Show“ beschäftigt sich mit der schillernden Welt der Seifenblasen. Sie finden sie unter [www.chemkids.de/neue-aufgaben](http://www.chemkids.de/neue-aufgaben). Der Einsendeschluss ist der 30. April 2018.

## **Ganztag an Schulen zur Berufsorientierung nutzen – Handreichung von SCHULEWIRTSCHAFT**

Immer mehr Schulen verfügen über gebundene oder offene Ganztagsangebote. Ganztagschulen haben die große Chance, die Berufsorientierung neu im Tagesablauf zu verankern und die zusätzliche Zeit für eine systematische und praxisnahe Berufsorientierung und Übergangsbegleitung mit hohem Praxisanteil einzusetzen.

Kooperationen zwischen Schule und Betrieb können erweitert werden und bieten Perspektiven für praxisnahe Aktivitäten zur Berufsfindung. Unternehmen können Schulen anbieten, den Ganztag mit ihren Angeboten zur Berufsorientierung gemeinsam zu gestalten. Das Netzwerk SCHULEWIRTSCHAFT mit seinen Arbeitskreisen unterstützt Ganztagschulen mit Angeboten und vermittelt z. B. vor Ort zwischen Schulen und Betrieben.

Die neue Handreichung für Schulen, Unternehmen und die SCHULEWIRTSCHAFT-Arbeitskreise zeigt die unterschiedlichen Optionen mit vielen Praxisbeispielen, Empfehlungen, Listen und weiteren Tipps. Sie steht kostenfrei zum Download bereit unter [www.schulewirtschaft.de/ganztagsschule](http://www.schulewirtschaft.de/ganztagsschule).

## **Science on Stage – Außergewöhnliche Ideen für den MINT-Unterricht gesucht!**

Vom 16.-18. November 2018 findet das Nationale Science on Stage Festival in Berlin statt. Science on Stage lädt Sie herzlich ein, sich mit Ihrem innovativen Projekt für den naturwissenschaftlich-technischen Unterricht zu bewerben.

Auf der größten deutschen Ideenbörse für MINT-Lehrkräfte treffen Sie auf rund 100 Kolleginnen und Kollegen aus dem ganzen Land und tauschen sich mit ihnen auf dem Bildungsmarkt über Materialien und Konzepte aus. Daneben erwarten Sie spannende Kurzpräsentationen und praxisorientierte Workshops.

Bewerben können Sie sich mit Ihrem Unterrichtsprojekt bis zum 15. Mai 2018. Mehr Informationen finden Sie unter [www.science-on-stage.de/festival2018](http://www.science-on-stage.de/festival2018).

## **Kunststoff ist das Material der Zukunft**

– aber auch schon heute läuft nichts ohne Kunststoff.

Er steckt in den Alltagsgegenständen, die wir jeden Tag benutzen: in Schuhen, Brillen, Verpackungen, Spielzeugen, Autoteilen, Möbeln, Handys – einfach überall. Aber auch wenn uns die unterschiedlichsten Kunststoffgegenstände umgeben, kennt doch kaum jemand die Berufe, die sich mit deren Herstellung beschäftigen.

Wer stellt diese Gegenstände eigentlich her? Und wie geschieht das, mit welchen Maschinen, welche Voraussetzungen muss man dafür mitbringen?

Dies und noch weiteres Wissenswertes rund um die Berufsausbildung in der Kunststoffbranche kann man erfahren auf der Website <http://kunststoff-ist-cool.de/#>.

Das Projekt PLAN K. – Plattform für Ausbildung im Netzwerk Kunststoff – hat die Website eingerichtet, um gezielt für Berufe in der Kunststoffbranche zu werben. Sie ist besonders interessant für Schülerinnen und Schüler, die vor der Berufsfindung stehen. Denn neben Infos zu Berufsbildern sind dort auch Lehrstellen zu finden, die die Unternehmen der Kunststoffbranche aus dem Land Brandenburg ausschreiben.

Auch für Lehrerinnen und Lehrer und Eltern sind die Informationen hilfreich. Kontakt zum Projekt erhalten Sie unter [info@kunststoff-ist-cool.de](mailto:info@kunststoff-ist-cool.de) oder bei Frau Scholz unter der Telefonnummer 030 814041621.

Ich wünsche uns allen einen schönen Start in den Frühling!

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 über 58.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Die NORDOSTCHEMIE ist die wirtschafts- und sozialpolitische Interessenvertretung der über 300 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.

