

## Juli 2020

Liebe Lehrerinnen, liebe Lehrer,

die letzten Monate waren für uns alle – beruflich wie privat – eine echte Belastungsprobe. Lassen Sie uns gemeinsam dazu beitragen, dass sich eine solche Zeit nicht wiederholt.

Auch wenn die Zahl der mit dem Coronavirus Infizierten rückläufig ist, besteht noch lange kein Anlass zur kompletten Entspannung. Es gilt, das bislang Erreichte nicht wieder zu gefährden – sprich: Wir müssen eine zweite Infektionswelle verhindern.

### Infografik – „So schützen wir uns vor Corona“

Desinfektion ist – neben Social Distancing – unser bester Schutz gegen das Coronavirus. Doch welche Mittel sollten für welche Art der Desinfektion verwendet werden? Diese häufig gestellte Frage haben wir in unserer Übersicht prägnant sowie allgemeinverständlich beantwortet und wollen Ihnen die Infografik als Service zur Verfügung stellen.

Hängen Sie die Grafik im Klassenraum, im Büro, den WC- und Waschräumen und überall dort auf, wo Menschen miteinander in Kontakt kommen. Schicken Sie die Grafik auch gerne an Ihr Netzwerk weiter – es dient dem Allgemeinwohl.

Die Infografik zum Ausdrucken finden Sie [hier](#).

### Fonds der Chemischen Industrie – Sondermaßnahmen für den digitalen und experimentellen Chemieunterricht

Der Fonds der Chemischen Industrie (FCI) hat eine Reihe von Sondermaßnahmen aufgelegt, um Lehrkräfte bei der Koordination und der kreativen Umsetzung sowohl von digitalem als auch experimentellem Unterricht für das Fach Chemie zu unterstützen.

Das neue Unterrichtsmaterial „Apps für den Chemieunterricht“ bietet einen Einblick in Apps zum Erstellen von chemischen Formeln, Versuchsaufbauten und chemischen Animationen. Diese werden nach ihrem Inhalt, Nutzerfreundlichkeit und Performance beurteilt, so dass der Einsatz auf Smartphones, Tablets und Whiteboards im Chemieunterricht erleichtert wird.

Eine Link-Sammlung digitaler Angebote für den Chemieunterricht bietet Lehrinhalte, die bereits an digitale Strukturen angepasst sind und eigenständig von den Schülerinnen und Schülern zu Hause eingesetzt werden können. Die Liste enthält Links zu Unterrichtsmaterialien und -modulen, Erklär- und Experimentiervideos, Animationen, interaktiven Lernfragen und Übungen sowie Experimenten für Zuhause.

**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

Als Sonderförderung für den experimentellen Unterricht können Schulen finanzielle Mittel für die Beschaffung von Materialien für chemische Heimexperimente beantragen. Weiterhin können Schulen die Mittel bestehender Unterrichtsförderungen unkompliziert umwidmen, um unter anderem Gegenstände für Einzelexperimente im Chemie- / Sachunterricht oder persönliche Schutzausrüstung (z.B. Handschuhe, Desinfektionsmittel) anzuschaffen.

Informationen über die Sondermaßnahmen des FCI finden Sie [hier](#).

### **CHEM2DO®-Experimente – Animationen & Lerntools**

Die Wacker Chemie AG stellt Ihnen kostenlose Animationen zu zahlreichen Themen wie z.B. intermolekulare Wechselwirkungen, Stoffeigenschaften oder Additionsreaktionen zur Verfügung. Die Animationen, welche in Zusammenarbeit mit den Chemiedidaktiken der Bergischen Universität Wuppertal, der LMU München und der Wilhelms Universität Münster entwickelt wurden, erhalten Sie [hier](#).

### **DGUV – Schulportal „Lernen und Gesundheit“**

Das Schulportal „Lernen und Gesundheit“ der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV) bietet Lehrkräften jeden Monat neue kostenlose Unterrichtsmaterialien zu den Themenbereichen Sicherheit und Gesundheit in der Schule und bei der Arbeit.

Das Konzept der guten gesunden Schule fördert Kinder und Jugendliche in ihren sozialen und überfachlichen Kompetenzen. Alle Angebote finden Sie unter [www.dguv.de/lug](http://www.dguv.de/lug).

### **Chemkids – Neue Webseite**

Eine Ihnen bereits gut bekannte Webseite hat die besondere Zeit genutzt und zeigt sich nun in schickem neuem Gewand. Wir wünschen viel Spaß beim Stöbern – vorbeischaun und nachexperimentieren lohnt sich! [www.chemkids.de](http://www.chemkids.de) 😊

### **NORDOSTCHEMIE – Lehrerfortbildungen**

Aufgrund der aktuellen Situation mussten leider einige geplante Lehrerfortbildungen entfallen bzw. verschoben werden. Um auf dem jeweils neuesten Stand zu bleiben, schauen Sie doch bitte am besten direkt auf den Webseiten unserer Kooperationspartner vorbei.

[Chemielehrerfortbildungszentrum Leipzig-Jena am Standort Leipzig](#)

[Lehrerfortbildungszentrum am Institut für Chemie der Universität Rostock](#)

[Schülerlabor-Netzwerk GenaU Berlin-Brandenburg](#)

[Schülerforschungszentrum Berlin e.V. an der Lise Meitner Schule](#)

[Gläsernes Labor im Deutschen Hygiene-Museum Dresden](#)

### **Fonds der Chemischen Industrie – Neues Förderprogramm**

Die Fonds-Förderung geht in eine weitere Runde. Ob Lehrkräfte, Chemiestudierende, Habilitanden, Doktoranden oder Hochschullehrkräfte – alle können von den vielfältigen Fördermöglichkeiten durch den Fonds der Chemischen Industrie profitieren.

Als Förderwerk des Verbandes der Chemischen Industrie fördert der Fonds der Chemischen Industrie seit 1950 die Grundlagenforschung, Nachwuchswissenschaftler sowie den Chemieunterricht an Schulen. So vergibt der Fonds über die Stiftung Stipendien-Fonds zahlreiche Stipendien, unterstützt gezielt die akademische Chemieforschung in Deutschland und fördert über das Projekt „Schulpartnerschaft Chemie“ den Chemieunterricht an allgemeinbildenden Schulen in Deutschland. Allgemeinbildende Schulen erhalten bis zu 5.000 Euro für ihren Unterricht.

Für das Jahr 2020 ist eine Gesamtfördersumme von 10,7 Millionen Euro geplant. 900.000 Euro sind für die Förderung der Grundlagenforschung, drei Millionen Euro für die Schulförderung und 6,8 Millionen Euro für die Förderung von Nachwuchswissenschaftlern und für Stipendien vorgesehen. Weitere Informationen sowie die Antragsformulare stehen finden Sie [hier](#).

### **Arbeitgeberpreis für Bildung 2020**

Das Thema der diesjährigen Ausschreibung lautet: „Geht nicht – gibt's nicht! Bildungseinrichtungen zeigen und fördern Problemlösekompetenz“. Der Preis wird in den vier Kategorien „Frühkindliche Bildung“, „Schulische Bildung“, „Berufliche Bildung“ und „Hochschulische Bildung“ ausgelobt und ist – dank der Unterstützung durch die Deutsche Bahn AG und die Deutsche Telekom AG – in jeder Kategorie mit 10.000 Euro dotiert.

Gesucht werden Bildungseinrichtungen mit einer ausgeprägten Problemlösekultur, die uns darlegen, vor welchen konkreten Herausforderungen und Problemen sie in der letzten Zeit standen und wie sie diese Situationen erfolgreich gemeistert haben. Wir möchten wissen, welche Lehren sie gezogen und aus welchen Fehlern sie gelernt haben. Und wir wollen erfahren, wie ihre Lernenden und ihre Lehrkräfte von diesen Erfahrungen profitieren.

Interessierte Kitas, Schulen, Berufsschulen und Hochschulen können sich bis zum 16. August 2020 online bei der BDA bewerben. Alle Informationen (inkl. Ausschreibungsflyer, ausführliche Kriterien und das Bewerbungsformular) finden sich unter [www.arbeitgeberpreis-fuer-bildung.de](http://www.arbeitgeberpreis-fuer-bildung.de). Die Auswahl der Preisträger trifft eine Jury aus Expertinnen und Experten aus Wirtschaft, Wissenschaft und Bildung. Die Preisverleihung soll am 26. November 2020 beim Deutschen Arbeitbertag in Berlin stattfinden.

Wir wünschen Ihnen eine erholsame Ferienzeit und: bitte bleiben Sie gesund!

Freundliche Grüße  
NORDOSTCHEMIE-Verbände

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 62.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Die NORDOSTCHEMIE ist die wirtschafts- und sozialpolitische Interessenvertretung der rund 350 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.