

**November 2020**

Liebe Lehrerinnen, liebe Lehrer,

gerne möchten wir Sie bei Ihrer täglichen Arbeit ein wenig unterstützen und Ihnen zum Jahresende folgende Anregungen mit auf den Weg geben.

### **FCI – Experimente für pfiffige Forscher: Ergänzungsband „Luft, Kohlenstoffdioxid, Feuer und Energie“**

Mit dem Band „Experimente für pfiffige Forscher“ hat der Fonds der Chemischen Industrie (FCI) 2016 Pädagogen, die mit Kindern im Grundschulalter arbeiten, Material an die Hand gegeben, mit dem die frühe Heranführung an naturwissenschaftliche Phänomene gelingen soll. Diese Experimente-Sammlung wurde nun mit dem Ergänzungsband um die Themenbereiche Luft, Kohlenstoffdioxid, Feuer und Energie erweitert.

Die beschriebenen Experimente können überall eingesetzt werden, ohne dass naturwissenschaftliche Vorkenntnisse erforderlich sind. Wichtig ist, dass die Kinder die Versuche selbst ausführen dürfen, natürlich mit entsprechender Einführung und Unterstützung. Die Anleitungen dazu finden Sie in den Kopiervorlagen der Schülerarbeitsblätter. Der Ergänzungsband kann dem Ringordner (1. Teil von „Experimente für pfiffige Forscher“) zugeheftet werden.

Weitere Informationen und die Bestellmöglichkeit finden Sie [hier](#).

### **FCI / BAVC – Preis für Berufsschullehrkräfte**

Lehrkräfte an Berufsschulen können sich noch bis zum 30. April 2021 für den gemeinsam vom Fonds der Chemischen Industrie (FCI) und Bundesarbeitgeberverband Chemie (BAVC) ausgeschriebenen Preis bewerben. Mit diesem Preis sollen Lehrkräfte aus den Naturwissenschaften ausgezeichnet werden, die durch innovative Konzepte dazu beitragen, die duale Ausbildung in branchenspezifischen Chemie-Berufen attraktiv zu gestalten.

Der Preis kann sowohl für die Entwicklung eines neuartigen Experiments bzw. die neuartige Umsetzung bekannter Experimente als auch für die Entwicklung und Umsetzung besonders erfolgreicher Unterrichtskonzepte vergeben werden. Ebenso kann außergewöhnliches Engagement in Kooperationsprojekten mit Ausbildungsunternehmen gewürdigt werden. Der Preis ist dotiert mit 2.500 Euro und wird an praktizierende Lehrerinnen und Lehrer vergeben.

Alle Bewerbungsmodalitäten erhalten Sie [hier](#).

**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

## **Kunos coole Kunststoff-Kiste – neue Website**

Unser Alltag wird von Kunststoffen geprägt – besonders Kinder sind in ihrem Lebensbereich von Kunststoffen umgeben. Das Bewusstsein und das Wissen über das polymere Material hinkt dagegen hinterher. Aus diesen Gründen hat PlasticsEurope im Rahmen seiner Schularbeit das Primarstufenprogramm „Kunos coole Kunststoff-Kiste“ angestoßen.

Kuno hat jetzt auch eine ganz neue Website, welche Sie [hier](#) entdecken können.

## **Unterrichtsmaterial für die Umweltbildung in der Grundschule: Mit der richtigen Mülltrennung Ressourcen und Klima schützen**

Warum trennen wir zu Hause Verpackungen und Restmüll? Was genau gehört in die Gelbe Tonne oder den Gelben Sack? Und wie schützen wir mit der richtigen Mülltrennung effektiv Ressourcen und Klima? Mit dem neuen Unterrichtsmaterial der Kampagne „Mülltrennung wirkt“ können Lehrerinnen und Lehrer gemeinsam mit ihren Schülerinnen und Schülern Antworten auf diese und weitere Fragen zur Mülltrennung sowie spannendes Wissen rund um das Thema Verpackungsrecycling kindgerecht erarbeiten. Die Arbeits- und Übungsblätter sind für Schülerinnen und Schüler der dritten und vierten Klasse konzipiert, eignen sich aber auch für Kinder der fünften Klasse.

Das kostenlose Mülltrennung-Unterrichtsmaterial erhalten Sie [hier](#).

## **Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie – Fachbrief Chemie**

Im Fachbrief Nr. 19 Chemie der Berliner Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie (SenBJF) erhalten Sie detaillierte Informationen zu notwendigen Maßnahmen der Umsetzung des Corona-Stufenplans.

Die aktuellen Fachbriefe der SenBJF finden Sie [hier](#).

## **Einfache Anlage entfernt 90 Prozent potenziell Corona-haltiger Aerosole**

Die Luft in Klassenzimmern und anderen Räumen von infektiösen Aerosolen zu befreien, kann künftig deutlich einfacher werden. Forschende des Max-Planck-Instituts für Chemie haben eine Lüftungsanlage konstruiert, die sich mit Materialien aus dem Baumarkt nachbauen lässt.

Weitere Informationen und die Anleitung zum Nachbau erhalten Sie [hier](#).

## **DGUV – Corona und psychische Belastungen**

Die Corona-Pandemie ist für viele Jugendliche besonders belastend. Neue Arbeitsblätter von „Lernen und Gesundheit“, dem Schulportal der Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V. (DGUV), helfen Lehrkräften dabei, mit Schülerinnen und Schülern ins Gespräch über schwierige Situationen in dieser Zeit zu kommen.

Die Unterrichtsmaterialien finden Sie [hier](#).

## **SuperMINT – das Spiel**

Welche Superkraft habe ich heute? Mit dem Online-Spiel SuperMINT macht Wissen in den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik besonders viel Spaß. Entwickelt haben es Partner der Allianz für MINT-Bildung zu Hause.

Hier geht es direkt zu etwas Abwechslung: <https://supermint.de>

## **ChemisTree bauen & Gutschein abstauben!**

Wir stimmen uns auf Weihnachten ein – mit der ChemisTree Competition! Wer darf dabei sein? Alle Schülerinnen und Schüler, aber auch sonst alle, die Spaß daran haben. Erlaubt ist dabei alles rund um den Weihnachtsbaum mit Bezug zu MINT. Egal, ob es eine Kolben-Kreation am Laborständer ist oder gezüchtete Kristalle, die einen Tannenzweig schmücken.

Ab dem 1. Advent können Bilder oder kurze Videos an [xmas@chemieazubi.de](mailto:xmas@chemieazubi.de) geschickt werden. Darin muss das Wort "#chemistreecompetition" abgebildet sein. Mehr Informationen zum Ablauf und den möglichen Gewinnen gibt es ab dem 29. November 2020 im Chemie-Azubi-Blog, dem Blog für die Ausbildung in der Chemie: [www.chemie-azubi.de](http://www.chemie-azubi.de).

Wir wünschen Ihnen eine friedliche Adventszeit 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.