

Dezember 2019

Liebe Lehrerinnen, liebe Lehrer,

noch bevor sich das Jahr gänzlich dem Ende zuneigt möchten wir Ihnen gerne einige Anregungen mit auf den Weg geben.

FCI – 12 Millionen Euro für Bildung

Ohne Moos nix los! Das gilt auch für die Förderung von Bildung junger Menschen. Der Fonds der Chemischen Industrie (FCI) stellt deshalb im kommenden Jahr rund 12 Millionen Euro bereit. Etwa 3,1 Millionen Euro davon gehen an die „Schulpartnerschaft Chemie“. Wer gefördert wird und wo man das Geld beantragen kann erfahren Sie [hier](#).

GDCh – Informationsplattform „Faszination Chemie“

Das Portal der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh) zeigt auf anschauliche Weise die Vielfalt und die Faszination der Chemie. Es bietet einerseits Informationen zu verschiedenen Themenbereichen, andererseits zeigt es, wieviel Spaß Chemie machen kann. Alle Informationen finden Sie unter <https://faszinationchemie.de>.

DGUV – Unterrichtsmaterialien zu fairem Handel

In dieser Unterrichtseinheit des Portals der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV) „Lernen und Gesundheit“ setzen sich die Schülerinnen und Schüler unter anderem in Rollenspielen mit dem Konzept und der Entstehung des Fair Trade-Handels auseinander und entwickeln Ideen, wie das Angebot an Fair Trade-Produkten im örtlichen Einzelhandel erhöht werden könnte. Die Unterrichtsmaterialien finden Sie [hier](#).

Science on Stage – Unterrichtsmaterial „Die perfekte Winterjacke“

Wenn die Temperaturen sinken, muss eine gute Winterjacke her. Doch diese zu finden ist gar nicht so einfach. Lieber eine mit Daunen oder eine mit Wolle gefütterte Jacke? Hat die Farbe einen Einfluss? In „Die perfekte Winterjacke – Ein praxisnahes Unterrichtsbeispiel zum Thema Wärmelehre“ erfahren Schülerinnen und Schüler in einer Stationenarbeit, worauf sie beim Kauf einer Winterjacke achten müssen.

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

Anhand zahlreicher Versuche werden sie an die Transportarten Wärmestrahlung, Wärmeleitung und Wärmeströmung herangeführt. Informationen zu diesem und weiteren kostenfreien Unterrichtsmaterialien von Science on Stage finden Sie [hier](#).

Online – Digitales Periodensystem

Das digitale Periodensystem ist ein nützliches Tool mit vielen Informationen zu den Elementen für Schülerinnen, Schüler, Studierende und Lehrkräfte. Sie finden es unter <https://ptable.com/>.

SCHULEWIRTSCHAFT – Handreichung „Leistungsstarke Schülerinnen und Schüler fördern und fordern“

Auch begabte und leistungsbereite Schülerinnen und Schüler brauchen Förderung. SCHULEWIRTSCHAFT greift das Thema mit einer Handreichung auf. MINT, Berufsorientierung und Ökonomische Bildung bieten praxisnahe Angebote für die Zielgruppe. Mit Checklisten können Schulen, Unternehmen und auch Arbeitskreise prüfen, wie sie gemeinsam leistungsstarke junge Menschen fördern und fordern. Den kostenlosen Download der Publikation finden Sie [hier](#).

Elementare Vielfalt – 360°-Ausbildungsquiz

Mobile Gaming ist ein Megatrend bei Jugendlichen. Das 360°-Ausbildungsquiz greift genau diese Entwicklung auf und lässt Schülerinnen und Schüler spielerisch in die Welt von Chemikanten, Anlagenmechanikern und Co. eintauchen.

Dabei bewegen sich die Jugendlichen mit Hilfe ihres Smartphones 360° durch verschiedene Ausbildungsumgebungen, navigieren ein virtuelles Fadenkreuz und versuchen damit Fragen anzusteuern, die in den Räumen versteckt sind. Mit jeder richtig beantworteten Frage sammeln sie Punkte und können sich am Ende des Spiels in eine Highscore-Liste eintragen, um sich mit anderen Spielern zu messen. Einen Bonus gibt es für das Fangen des „Flying Erli“ – einem fliegenden Erlenmeyerkolben.

Auf diese Weise entdecken Schülerinnen und Schüler nicht nur das Arbeitsumfeld branchentypischer Berufe, sondern lernen mithilfe von Quizfragen auch Inhalte und wichtige Aspekte der Ausbildung kennen. Anschließend können sie sich mit nur einem Klick in der EIVi-Ausbildungsbörse auf freie Stellen in der Chemie-Branche bewerben. Zum Ausbildungsquiz geht es [hier](#).

DGUV – Programm zum Thema „Suchtprävention“

„Suchtprävention“ ist das aktuelle Thema des Präventionsprogramms der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV) „Jugend will sich-er-leben“ (JWSL). Für Berufsschullehrkräfte und Auszubildende gibt es eine kostenfreie DVD mit Unterrichts- und Unterweisungsmedien zum Thema „Suchtprävention“ bei der Arbeit.

Das Präventionsprogramm wird über die Landesverbände der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung allen Berufsschulen in Deutschland angeboten. Schulen bekommen zu jährlich wechselnden, branchen- und berufsübergreifenden Themen Unterrichtsmaterialien zur Verfügung gestellt.

Für den alljährlichen JWSL-Kreativwettbewerb können sich Berufsschulklassen außerdem bis zum 29. Februar 2020 bewerben. Das Format für die Wettbewerbsbeiträge ist frei. Die Beiträge werden an den zuständigen Landesverband eingesandt oder per Upload auf der JWSL-Website eingereicht.

Alle aktuellen Unterrichtsmaterialien und Medien sowie Informationen zu den Wettbewerben finden Sie unter www.jwsl.de.

Vortrag „Neuro-Enhancement: Besser lernen mit Pillen?“ am 20. Januar in Berlin

Auch wenn wir uns rechtzeitig im neuen Jahr mit Fortbildungsangeboten erneut bei Ihnen melden werden, möchten wir vorab schon einmal auf die Veranstaltung „Neuro-Enhancement: Besser lernen mit Pillen?“ aufmerksam machen. Diese findet bereits am 20. Januar 2020 in Berlin statt. Alle Informationen zur Fortbildung erhalten Sie [hier](#).

Wir wünschen Ihnen und Ihren Lieben eine besinnliche Weihnachtszeit und einen guten Rutsch in ein gesundes, frohes neues Jahr!

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 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.

