



THEMEN DER AUSGABE

- Fortbildungen im 1. Halbjahr 2024
- Lehrkräfte-Workshop Stratosphärenflug
- Webinar-Reihe „Chemieunterricht heute“
- Lehrkräftekongress am 19. April 2024
- Neue Chemkids-Aufgabe
- Last-Minute-Ausbildungsplatzbörse

Liebe Leserinnen und Leser,

wir freuen uns sehr, Ihnen einen Überblick über die geplanten Fortbildungen im 1. Halbjahr 2024 zu geben. Dabei wollen wir auch auf das reguläre Kursangebot unserer Kooperationspartner hinweisen. Außerdem bieten wir wieder einen Workshop rund um das Thema Experimente in der Stratosphäre an und der Fonds der Chemischen Industrie (FCI) lädt zu der Webinar-Reihe „Chemieunterricht heute“ mit dem Schwerpunkt Nanotechnologie ein. Über unsere geplanten Fortbildungen des 2. Halbjahrs informieren wir Sie in einer zukünftigen Ausgabe.

Weitere Themen dieser Ausgabe sind der diesjährige Lehrkräftekongress in Berlin, die neue Chemkids-Aufgabe und die Last-Minute-Ausbildungsplatzbörse. In unserer Ausbildungsplatzbörse informieren wir über offene Stellen mit Ausbildungsstart im August/September des laufenden Jahres.

Viel Spaß beim Lesen und Durchstöbern!

Fortbildungen im 1. Halbjahr 2024

Chemielehrerfortbildungszentrum Leipzig-Jena am Standort Leipzig

- Kunos coole Kunststoffkiste
06.03.2024, 9 bis 16 Uhr in Leipzig, Lehrkräfte an Grundschulen
- Lebensmittel – auf den Inhalt kommt es an!
19.03.2024, 9 bis 16 Uhr in Leipzig, Chemielehrkräfte an Gymnasien, Sekundar-, Ober-, Regel- und Berufsschulen
- Solarenergie fächerübergreifend: „Lichtlabor Pflanze“ und künstliche Photosynthese
22.05.2024, 9 bis 16 Uhr in Leipzig, Chemielehrkräfte an Gymnasien, Sekundar-, Ober-, Regel- und Berufsschulen
- Ferienkurs Sekundarstufe – Save-the-Date
24.-25.06.2024, 9 bis 16 Uhr in Leipzig, Chemielehrkräfte an Gymnasien, Sekundar-, Ober-, Regel- und Berufsschulen

[Zur Kursübersicht](#)

[Zur Anmeldung für die Grundschule](#)

[Zur Anmeldung für die Sekundarstufe](#)



Lehrerfortbildungszentrum Chemie der Universität Rostock

- Grundlagen des Chemieunterrichts für Lehrkräfte im Seiten- und Quereinstieg – Sicherheit im Chemieunterricht
2. Quartal 2024 in Rostock, Lehrkräfte im Seiten- und Quereinstieg in das Fach Chemie
- Nachhaltig mit Chemie
2. Quartal 2024 in Rostock, Chemielehrkräfte

Über das aktuelle Kursangebot und die Termine können Sie sich direkt bei der Universität Rostock informieren.

[Zur Kursübersicht](#)

[Zur Anmeldung](#)

Schülerlabor-Netzwerk GenaU, Berlin und Brandenburg

Unsere gemeinsamen Fortbildungen finden im 2. Halbjahr statt. Über das aktuelle Kursangebot können Sie sich direkt bei GenaU informieren.

[Zur Kursübersicht](#)

Gläsernes Labor am Campus Berlin-Buch

Fortbildungen für Biologie- und Chemielehrkräfte der Sekundarstufe.

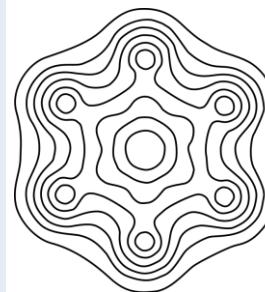
Über das aktuelle Kursangebot und die Termine können Sie sich direkt bei dem Gläsernen Labor informieren.

[Zur Kursübersicht](#)

Gläsernes Labor im Deutschen Hygiene-Museum Dresden

Unsere gemeinsamen Fortbildungen finden auf Anfrage statt. Über das aktuelle Kursangebot können Sie sich direkt bei dem Gläsernen Labor informieren.

[Zur Kursübersicht](#)



FCI
FONDS DER
CHEMISCHEN
INDUSTRIE

Förderung in Höhe von bis zu 5.000 Euro für einen experimentellen Chemieunterricht.

Fördergelder hier beantragen!



Lehrkräfte-Workshop Stratosphärenflug

Online-Workshop am 05.03.2024, 16 bis 17 Uhr

Zur Anmeldung

In Kooperation mit Stratoflights führen wir einen gemeinsamen Lehrkräfte-Workshop durch, der interessierten Lehrkräften das Projekt Stratosphärenflug und Finanzierungsmöglichkeiten durch den Fonds der Chemischen Industrie (FCI) vorstellt.

- Zielgruppe: Klasse 6 bis 12
- Schulform: Weiterführende Schulen
- Gruppengröße: 8 bis 30 Schülerinnen und Schüler
- Projektkosten: Projektfinanzierung über den FCI möglich

Verknüpfen Sie naturwissenschaftliche Theorie und Praxis mit einem Lernerlebnis der besonderen Art und starten Sie gemeinsam mit Ihren Schülern und Schülerinnen einen eigenen Forschungsflug vom Schulhof an den Rand des Weltalls.

Im Online-Workshop erhalten Sie wertvolle Informationen über Planung und Durchführung Ihrer eigenen Forschungsmission in die Stratosphäre, nützliche Tipps für den Wetterballonstart vom eigenen Schulhof, Informationen zu spannenden Experimenten sowie zahlreiche Tipps & Tricks für eine optimale Implementierung in Ihren Unterricht. Nutzen Sie die Chance und lernen nicht nur das Projekt mit all seinen Möglichkeiten kennen, stellen Sie den erfahrenen Dozenten Ihre Fragen, um sich perfekt auf Ihre Mission in die Stratosphäre vorzubereiten.

Themen

- Inhaltliche Planung, Aufbau der Lehreinheiten & Projektorganisation
- Ziele & Mehrwerte des MINT-Schulprojekts
- Wetterballonstart vom eigenen Schulhof & Bergung mit den Schülerinnen und Schülern
- Tools, Experimente & Messdatenauswertung
- Auswertung & Aufbereitung des Schulprojekts
- Finanzierungsmöglichkeiten über den FCI, Erfahrungsberichte & Beispielprojekte
- Ausreichend Zeit für Fragen & Diskussionsrunde

Weitere Informationen zum MINT-Schulprojekt am Rande des Weltalls finden Sie auf der Webseite von Stratoflights: [Schulprojekt](#).





Webinar-Reihe „Chemieunterricht heute“

Durch die neuen Bildungsstandards für die Sekundarstufe II ist das Thema „Nanotechnologie“ inzwischen bundesweit in den Lehrplänen verankert. Das nimmt der Fonds zum Anlass, eine neue Webinar-Reihe zum Thema Nanostrukturen und -materialien anzubieten.

Ergänzend werden bei den jeweiligen Experimenten Querbezüge zur kostenlosen **NanoBox** des FCI hergestellt.

NanoBox bestellen (kostenfrei für Lehrkräfte und Bildungseinrichtungen)

- **Mikro- und nanostrukturierte (Alltags-) Materialien im Schulexperiment**

03.06.2024, 16 bis 17 Uhr, Lehrkräfte an Grundschulen

Zur Anmeldung

In diesem Webinar werden experimentelle Zugänge vorgestellt, um die Nanotechnologie in der Sek I und II im Schülerexperiment an Alltagsbeispielen behandeln zu können. Dabei wird auf bewährte Experimente zurückgegriffen, die aus eigenen didaktischen Arbeiten hervorgegangen sind. Beispiele sind hier Experimente zu dünnen Schichten, selbstreinigenden Oberflächen und die Synthese von Gold- und Silbernanopartikeln.

- **Nanomaterialien - uralt, einfach, topaktuell**

17.06.2024, 16 bis 17 Uhr, Lehrkräfte an Grundschulen

Zur Anmeldung

In diesem Webinar wird die Geschichte der Nanomaterialien vom 19. Jahrhundert bis in die heutige Zeit kurz dargestellt. Auch Aspekte der Nanotoxikologie werden erörtert.

Anschaulich wird die Thematik durch Experimente, die Alltagsmaterialien mit Metallkolloiden, Silbernanopartikeln und Beschichtungen verknüpfen.



Experimentierbuch für Grundschule,
Kita, Hort und Willkommensklassen

Hier kostenfrei bestellen



Lehrkräftekongress am 19. April 2024

Gemeinsam Schülerinnen und Schüler für Naturwissenschaften begeistern - gemeinsam Zukunft gestalten

- 19.04.2024, 08:30 bis 16:00 Uhr
- Für Lehrkräfte aller Schulformen und Klassenstufen
- Max Delbrück Communications Center (MDC.C), Campus Berlin-Buch, Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin

Der Verband der Chemischen Industrie e.V., Landesverband Nordost, das Max Delbrück Center, das Leibniz-Forschungsinstitut für Molekulare Pharmakologie im Forschungsverbund Berlin e.V., das Gläserne Labor, das Schülerlabor-Netzwerk GenaU sowie weitere Kooperationspartner laden zum großen Lehrkräftekongress ein.

Die kostenfreie Veranstaltung richtet sich an Lehrkräfte aller Schulformen und Klassenstufen aus Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen. Mit verschiedenen Workshops, Vorträgen und einer Bildungsmesse werden viele interessante Einblicke in die Möglichkeiten zur Berufsorientierung und Interessenförderung im MINT-Bereich aufgezeigt.

Anmeldeschluss ist der 31.03.2024.

Bitte melden Sie sich jeweils für einen Workshop am Vormittag und einen Workshop am Nachmittag an.

[Weitere Informationen und zur Anmeldung](#)

Neue Chemkids-Aufgabe

Rundis Farblabor



Der Experimentalwettbewerb der Klassenstufe 4 bis 8 in Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen.

Wenn du Spaß am Experimentieren hast, deine Umwelt erkunden willst, oder einfach wissen willst, wo „Chemie drinsteckt“, dann bist du hier genau richtig.

Rundi trinkt gerne Kirschschorle. Im Supermarkt stehen viele Softdrinks mit den unterschiedlichsten Farben und Geschmacksrichtungen. Ist bei all den Softdrinks, wo Kirscheschmack draufsteht, auch wirklich Kirschschorle drin?

Einsendeschluss ist der 30.04.2024

[Zur neuen Chemkids-Aufgabe](#)

[Ansprechpersonen nach BL](#)



Last-Minute-Ausbildungsplatzbörse

Jetzt noch einen Platz in einer Branche mit Zukunft sichern

Erneuerbare Energien, Wasserstoff, Batteriezellforschung: Die chemisch-pharmazeutische Industrie ist vieles – nur nicht langweilig. Starte deinen Weg in einer innovativen und zukunftssicheren Branche. Sei Teil von Lösungen und Produkten, die unsere Welt nachhaltig verändern.

Interesse? Dann schau doch mal bei unserer Ausbildungsplatzbörse vorbei. Dort sind offene Stellen zu spannenden Ausbildungen und Dualem Studium in Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen zu finden. Wir freuen uns auf dich!

Die Ausbildungsplatzbörse wird laufend aktualisiert und erweitert.

Zukunftssicher und spitzen Vergütung

Wusstest du eigentlich, dass ein Job in unserer Branche unglaublich zukunftssicher ist? Im vergangenen Jahr konnten die Unternehmen eine Übernahmequote von 95 Prozent vorweisen. Die durchschnittliche Ausbildungsvergütung in der Chemieindustrie ist zudem mit 1.190 Euro Spitze in Nordostdeutschland.

[Wegweiser Ausbildungsplatzbörse](#) (Start ab 15.03.2024)



Verband der Chemischen Industrie e.V., Landesverband Nordost

Vertretungsberechtigte:

Nora Schmidt-Kessler (Hauptgeschäftsführerin)

Lietzenburger Str. 51, 10789 Berlin

Tel.: 030 343816-0

Fax: 030 343819-28

E-Mail: post@nordostchemie.de

Internet: www.nordostchemie.de