



## THEMEN DER AUSGABE

- Fortbildungen im 2. Halbjahr 2024
- Neues vom Fonds der Chemischen Industrie
- Lehrkräfte-Workshop Stratosphärenflug
- Sommer der Berufsorientierung

Liebe Leserinnen und Leser,

wir freuen uns sehr, Ihnen einen Überblick über die geplanten Fortbildungen im 2. Halbjahr 2024 zu geben. Dabei wollen wir auch auf das reguläre Kursangebot unserer Kooperationspartner hinweisen – das ganze Jahr über finden Fortbildungen statt, die praktische Anreize für die Planung und Durchführung eines attraktiven Chemie- beziehungsweise Sachkundeunterrichts liefern. Ein Workshop rund um das Thema Experimente in der Stratosphäre rundet unser Angebot ab.

Weitere Themen dieser Ausgabe sind die Bezuschussung von Exkursionen durch den Fonds der Chemischen Industrie und unsere Initiative Sommer der Berufsorientierung. In unserem Sommer der Berufsorientierung öffnen Mitgliedsunternehmen ihre Türen und bieten jungen Menschen vielfältige Möglichkeiten, verschiedene Ausbildungsberufe der chemisch-pharmazeutischen Industrie und die Anwendungsbereiche der Produkte kennenzulernen.

Viel Spaß beim Lesen und Durchstöbern!

## Fortbildungen im 2. Halbjahr 2024

### Chemielehrerfortbildungszentrum Leipzig-Jena am Standort Leipzig

- Experimentieren zu Weihnachten  
Kooperation mit dem Gläsernen Labor im Deutschen Hygiene-Museum Dresden  
06.11.2024, 9 bis 16 Uhr in Dresden, Grundschullehrkräfte

[Zur Kursübersicht](#)

[Zur Anmeldung für die Grundschule](#)

[Zur Anmeldung für die Sekundarstufe](#)

### Lehrerfortbildungszentrum Chemie der Universität Rostock

- Lehrkräfte im Seiteneinstieg im Fach Chemie  
22. – 24.07.2024, 9 bis 17 Uhr in Rostock, Lehrkräfte im Seiten- und Quereinstieg in das Fach Chemie

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

[Zur Kursübersicht und zur Anmeldung](#)



## Schülerlabor-Netzwerk GenaU, Berlin und Brandenburg

- Herbstschule "System Erde"  
11.11.2024 (9-17 Uhr) und 12.11.2024 (9-13:30 Uhr) in Potsdam

Während dieser eineinhalbtägigen Fortbildung halten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler Vorträge und geben damit Einblicke in die aktuelle Forschung rund um "Urbane Räume". Ergänzend dazu werden Workshops für die Teilnehmenden angeboten. Der Fokus dieser Workshops liegt auf verschiedenen Experimenten und praktischen Übungen, welche mit relativ geringem Aufwand im Schulunterricht eingesetzt werden können.

[Zur Anmeldung](#)

## Gläsernes Labor am Campus Berlin-Buch

- Epigenetik

16.07.2024, 13 bis 17 Uhr in Berlin, Biolehrkräfte der Sek II

[Zur Kursübersicht und zur Anmeldung](#)

## 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](#)

## Neues vom Fonds der Chemischen Industrie

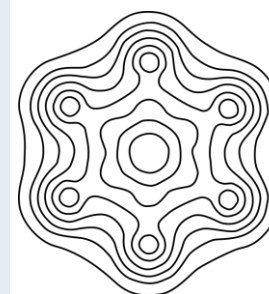
### Bezuschussung von Exkursionen

Schülerlaboratorien, Experimentierkurse oder Science-Camps bieten eine gute Ergänzung zum Chemieunterricht. Hier erleben Schülerinnen und Schüler Forschung hautnah. Aus diesem Grund fördert der Fonds außerschulische Lernorte durch das sogenannte Mentoring.

Im Rahmen dieser Mentoring-Förderung haben Schulen neuerdings die Möglichkeit, eine Zuschussung von Exkursionen zu Chemieunternehmen oder außerschulischen Lernorten zu beantragen, damit Schülerinnen und Schüler realistische Vorstellungen über Tätigkeitsfelder in der Chemie erhalten können.

Die Antragsfristen sind in der Regel der 15. Februar und der 15. August eines Jahres.

[Kontaktperson und weitere Informationen](#)



**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 10.09.2024, 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](#).



Experimentierbuch für Grundschule,  
Kita, Hort und Willkommensklassen

**Hier kostenfrei bestellen**



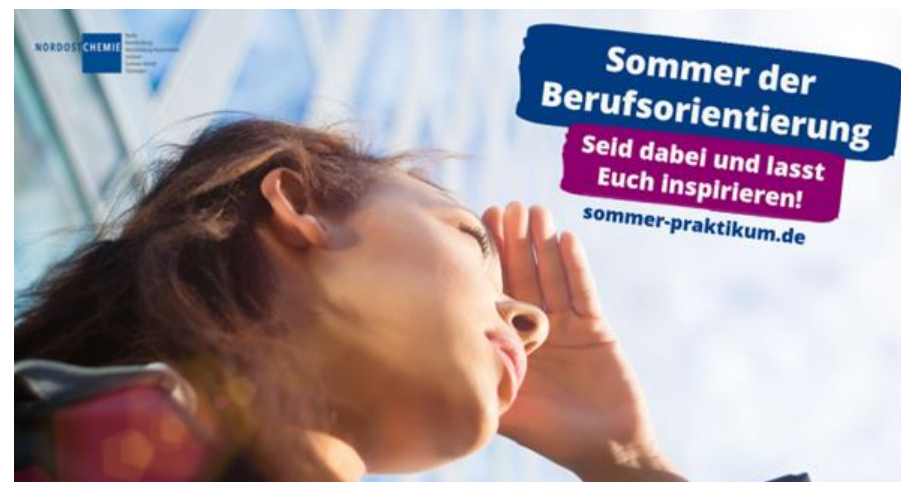
## Sommer der Berufsorientierung

Wo begegnet uns Chemie im Alltag? Wie werden Impfstoffe erforscht und hergestellt? Wie wird aus Rohöl Benzin? Und, was ist eigentlich der Unterschied zwischen einer Chemikantin und einem Chemielaboranten? Das finden Schülerinnen und Schüler im Sommer der Berufsorientierung heraus. Betriebe in Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen öffnen ihre Türen und bieten jungen Menschen vielfältige Möglichkeiten, verschiedene Ausbildungsberufe der chemisch-pharmazeutischen Industrie und die Anwendungsbereiche der Produkte kennenzulernen.

Es warten viele spannende Angebote (Auszug): Praktika von unterschiedlicher Dauer können Interessierte unter anderem in der PCK Raffinerie in Schwedt, bei Klosterfrau in Berlin oder bei IDT Biologika in Dessau-Roßlau absolvieren. Betriebsbesichtigungen bietet zum Beispiel die Weha-Gummiwaren-Fabrik Holzberg GmbH & Co. KG in Berlin an. Öffentliche Werksrundfahrten sind am BASF-Produktionsstandort Schwarzheide möglich.

Wir freuen uns über Ihre Unterstützung, den Sommer der Berufsorientierung an Ihrer Schule und in Ihrem Netzwerk bekannt zu machen. Das Angebot wird regelmäßig aktualisiert und wächst täglich.

[sommer-praktikum.de](http://sommer-praktikum.de)



### 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](mailto:post@nordostchemie.de)

Internet: [www.nordostchemie.de](http://www.nordostchemie.de)