



## THEMEN DER AUSGABE

- Dialogveranstaltung „Chemieunterricht heute“
- Neue Chemkids-Aufgabe: Rundis Bananen-Tattoos
- ChemisTree & ScienceTree

Liebe Leserinnen und Leser,

die Adventszeit naht und bei uns laufen schon die Vorbereitungen für unsere Fortbildungen des kommenden Jahres. Aber auch in diesem Jahr gibt es noch zahlreiche Möglichkeiten, sich mit Impulsen für Ihren Chemie bzw. naturwissenschaftlichen Unterricht und Wettbewerben zu beschäftigen. Im November und Dezember laden der Fonds der Chemischen Industrie Sie herzlich ein, an zwei Dialogveranstaltungen zum Thema Künstliche Intelligenz teilzunehmen.

Weitere Themen dieser Ausgabe sind die neue Chemkids-Aufgabe und die ChemisTree-Competition. Bei Rundi dreht sich dieses Mal alles um Bananen-Tattoos und der Ausbildungsblog [www.chemie-azubi.de](http://www.chemie-azubi.de) ruft Schülerinnen, Schüler und Auszubildende dazu auf, den schönsten und kreativsten Weihnachtsbaum mit MINT-Bezug zu kreieren.

Viel Spaß beim Lesen und Durchstöbern!

## Dialogveranstaltung „Chemieunterricht heute“

### KI-Chatbots im Chemieunterricht

Dieses Webinar befasst sich mit den Chancen und Risiken, die sich durch den Einsatz von KI-Chatbots für das Fach Chemie ergeben.

- 04.11.2024, 16:00 - 17:00 Uhr
- Referentin: Dr. Diana Zeller, Chemiedidaktik Uni Wuppertal

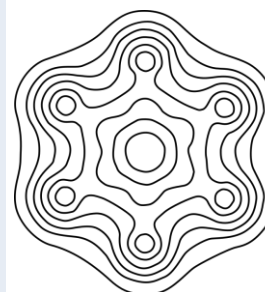
Zur **Anmeldung** (Anmeldezeitraum bis 01.11.2024)

### Künstliche Intelligenz im naturwissenschaftlichen Unterricht

In diesem Webinar geben wir Impulse, wie KI unterrichtlich integriert und das 4K-Modell des Lernens weiterhin im Mittelpunkt stehen kann.

- 09.12.2024, 17:00 Uhr - 18:00 Uhr
- Referenten: Dr. Christina Schultheis und Dr. Alexander Rotthues, Paul-Ehrlich-Schule Frankfurt

Zur **Anmeldung** (Anmeldezeitraum bis 06.12.2024)



**FCI**  
FONDS DER  
CHEMISCHEN  
INDUSTRIE

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

**Fördergelder hier beantragen!**



## Neue Chemkids-Aufgabe

### Rundis Bananen-Tattoos

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 ist aufgefallen, dass Obst und Gemüse häufig sehr schnell braun werden. Das findet er spannend. Da müsste es doch wieder interessante Experimente geben. Probiere sie aus. Ich wünsche dir dabei viel Spaß!

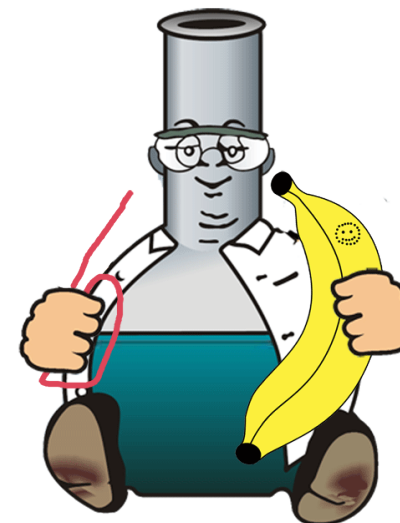
Die Aufgaben und die Experimente müssen je nach Alter bearbeitet und schriftlich dokumentiert werden. Natürlich kannst du deine Arbeit mit Zeichnungen oder Fotos illustrieren. Gib deine Quellen an. Hinweise zu formalen Kriterien der Korrektur findest du auf der Homepage unter <https://www.chemkids.de/hinweise/>

Besonders spannend würde ich es finden, wenn du die Untersuchungen durch selbst geplante Versuche und deren Auswertung ergänzt.

Einsendeschluss ist der 30.11.2024

[Zur neuen Chemkids-Aufgabe](#)

[Ansprechpersonen nach BL](#)



Experimentierbuch für Grundschule,  
Kita, Hort und Willkommensklassen

**Hier kostenfrei bestellen**



## ChemisTree & ScienceTree

### Wettbewerb zu Weihnachten

Dieses Jahr startet wieder die aufregende ChemisTree & ScienceTree Competition, bei der Ihre Schülerinnen und Schüler bzw. Auszubildenden einen MINT-Weihnachtsbaum bauen und tolle Preise gewinnen können! Kreativität trifft auf Wissenschaft – Chemie, Technik oder Biologie – alles ist erlaubt.

Wichtige Daten:

- Start: 11. November 2024
- Einsendeschluss: 13. Dezember 2024
- Zielgruppe: Schülerinnen und Schüler ab der 8. Jahrgangsstufe sowie Auszubildende

### Was kann man gewinnen?

Es gibt drei Kategorien:

- Azubi-Teilnehmende
- Schulklassen und Schülerinnen und Schüler der Klassen 8 bis 10
- Schulklassen und Schülerinnen und Schüler der Klassen 11 bis 13

In jeder Kategorie werden drei Amazon-Gutscheine vergeben:

1. Platz: 500 Euro
2. Platz: 300 Euro
3. Platz: 200 Euro

[Informationen und Teilnahmebedingungen](#)



### 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)