



# CHEMIELEHRERFORTBILDUNGSZENTRUM LEIPZIG-JENA

Standort Leipzig

Prof. Dr. Rebekka Heimann



UNIVERSITÄT  
LEIPZIG

## VORFREUDE, SCHÖNSTE FREUDE – WEIHNACHTSEXPERIMENTE FÜR DEN SACHUNTERRICHT

KURS-NR.: LXX/2022

Dienstag oder Mittwoch, 3 Zeitstunden  
an Ihrer Grundschule

### Veranstaltungsort:

Ihre Grundschule

### Zielgruppe:

Grundschullehrer:innen und Erzieher:innen

### Kursleitung:

Dr. F. Hühn, Universität Leipzig

**Mindestteilnehmerzahl:** 10

**Verfügbare Plätze:** 20

**Datum:** Dienstag oder Mittwoch

**Kursdauer:** 3 Zeitstunden

### Anmeldung:

Bitte benutzen Sie das Onlineformular unter  
<https://www.chemie.uni-leipzig.de/institut-fuer-didaktik-der-chemie/lehrerfortbildungszentrum/kursprogramm-grundschule/kursangebot-grundschule>

### Kursziele und -inhalte:

Im Rahmen dieser Fortbildung soll das Thema Weihnachten für Motivation und Vorfreude ausgenutzt werden.

Sie stellen Seifen und Badekugeln als kleine Geschenke her, gehen dem Prinzip der Weihnachtspyramide experimentell auf den Grund und sorgen für Schneefall im Klassenzimmer.

Backtriebmittel gehören zur Weihnachtszeit und laden zum Probieren und Experimentieren ein.

Was wäre Weihnachten ohne Weihnachtsbäume? Drei Demonstrationsversuche, die Sie auch in Ihren Unterricht integrieren können, versetzen Sie und Ihrer Schüler\*innen ins Staunen.

Dabei sind alle Experimente ungefährlich und mit einfachen Mitteln, die sich im Haushalt oder preisgünstig finden lassen, durchzuführen.

### Allgemeine Hinweise:

Bitte bringen Sie wenn möglich einen Schutzkittel und eine Schutzbrille mit.

Anfragen bitte schriftlich oder per E-Mail an:

Anja Becker

Chemielehrerfortbildungszentrum Leipzig-Jena

Johannisallee 29, 04103 Leipzig

E-Mail-Adresse: [grundschulfortbildung@uni-leipzig.de](mailto:grundschulfortbildung@uni-leipzig.de)



# CHEMIELEHRERFORTBILDUNGSZENTRUM LEIPZIG-JENA

Standort Leipzig

Prof. Dr. Rebekka Heimann



UNIVERSITÄT  
LEIPZIG