



# CHEMIELEHRERFORTBILDUNGSZENTRUM LEIPZIG-JENA

Standort Leipzig

Prof. Dr. Rebekka Heimann



UNIVERSITÄT  
LEIPZIG

## VORFREUDE, SCHÖNSTE FREUDE – WEIHNACHTSEXPERIMENTE FÜR DEN SACHUNTERRICHT

KURS-NR.: LX10/2020

Mittwoch oder Donnerstag (ab August 2020 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:

Mittwoch oder Donnerstag  
ab August 2020 Dienstag oder Mittwoch

### Kursdauer:

3 Zeitstunden

### Anmeldung:

Bitte benutzen Sie das Anmeldeformular oder das  
Onlineformular unter [www.uni-leipzig.de/~lfbz/](http://www.uni-leipzig.de/~lfbz/)

Anfragen bitte schriftlich oder per E-Mail an:  
Johanna Strelow  
Chemielehrerfortbildungszentrum Leipzig-Jena  
Johannisallee 29, 04103 Leipzig  
E-Mail-Adresse: [grundschulfortbildung@uni-leipzig.de](mailto:grundschulfortbildung@uni-leipzig.de)  
Fax: 0341 - 97 363 97

### Registriernummern der Bundesländer:

Sachsen: generelle Anerkennung aller Fortbildungen des  
LFBZ

Thüringen: wird beantragt

Sachsen-Anhalt: Teilnahme möglich, wenn diese durch  
den/die Schulleiter/in genehmigt wurde

### 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.