



CHEMIELEHRERFORTBILDUNGSZENTRUM LEIPZIG-JENA

Standort Leipzig

Prof. Dr. Rebekka Heimann



UNIVERSITÄT
LEIPZIG

KEIN FEUER OHNE RAUCH – EXPERIMENTE UND INFORMATIONEN ZUM THEMA FEUER 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>

Anfragen bitte schriftlich oder per E-Mail an:
Anja Becker
Chemielehrerfortbildungszentrum Leipzig-Jena
Johannisallee 29, 04103 Leipzig
E-Mail-Adresse: grundschulfortbildung@uni-leipzig.de

Kursziele und -inhalte:

Im Sachunterricht oder im Rahmen des Ganztagsangebotes ist das Experimentieren bei Schüler:innen sehr beliebt.

Die Teilnehmer:innen der Fortbildung entwickeln Kompetenzen zur Gestaltung von Experimentierwerkstätten.

Ausgehend von der Lehrplananalyse werden vielfältige Experimente zum Themenkomplex „Feuer“ angeboten. In mehreren Versuchsreihen erarbeiten sich die Teilnehmer:innen die Voraussetzungen zum Entzünden und Löschen eines Feuers. Neben der praktischen Durchführung stehen vereinfachte Erklärungen der Phänomene im Mittelpunkt. Außerdem wird ein Einblick in die Arbeit der Feuerwehr gegeben.

Die Teilnehmer:innen lernen Experimente zum Themenbereich „Feuer“ für die Gestaltung von Unterrichtssequenzen und Experimentierwerkstätten kennen und beherrschen die praktische Umsetzung.

Allgemeine Hinweise:

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