



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.: L102/2020

Mittwoch, den 02.12.2020, 13:00 – 16:00 Uhr in Beucha

Veranstaltungsort:

Grundschule Beucha
Kleinsteinberger Straße 20
04824 Beucha

Zielgruppe:

Grundschullehrer*innen und Erzieher*innen

Kursleitung:

Dr. F. Hühn, Universität Leipzig

Mindestteilnehmerzahl: 10

Verfügbare Plätze: 20

Datum: Mittwoch, den 02.12.2020

Kursdauer: 13:00 – 16:00 Uhr

Anmeldung:

Anmeldungen bitte bis zum **18.11.2020**

Bitte benutzen Sie das Anmeldeformular oder das
Onlineformular unter www.uni-leipzig.de/~lfbz/

Anfragen bitte schriftlich oder per E-Mail an:
Liesa Gromm
Chemielehrerfortbildungszentrum Leipzig-Jena
Johannisallee 29, 04103 Leipzig
E-Mail-Adresse: grundschulfortbildung@uni-leipzig.de
Fax: 0341 - 97 363 97

Registriernummern der Bundesländer:

Sachsen: generelle Anerkennung aller Fortbildungen des
LFBZ

Thüringen: 5094-74-0809/19

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

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 Experimentier-
werkstätten.

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.