



# 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.: LX1/2020

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 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 Schutzhelm und eine  
Schutzbrille mit.



# CHEMIELEHRERFORTBILDUNGSZENTRUM LEIPZIG-JENA

Standort Leipzig

Prof. Dr. Rebekka Heimann



UNIVERSITÄT  
LEIPZIG