



# CHEMIELEHRERFORTBILDUNGSZENTRUM LEIPZIG-JENA

Standort Leipzig

Prof. Dr. Rebekka Heimann



UNIVERSITÄT  
LEIPZIG

## ESCAPE THE LAB - MINT UNTERRICHT IM BREAKOUT-FORMAT

Kurs-Nr.: L70/2021

Freitag, den 07.05.2021, 10:15 – 14:45 Uhr in Potsdam

### Veranstaltungsort:

Universität Potsdam  
Institut für Chemie  
Karl-Liebknecht-Str. 24-25  
14476 Potsdam-Golm

### Zielgruppe:

Chemielehrer\*innen an Gymnasien, Sekundar-, Ober- und Regel- und Berufsschulen

### Kursleitung:

Prof. Dr. A. Banerji, Universität Potsdam

Mindestteilnehmerzahl: 10

Verfügbare Plätze: 20

Datum: Freitag, den 07.05.2021

Kursdauer: 10:15 – 14:45 Uhr

### Anmeldung:

Anmeldungen bitte bis zum **23.04.2021**  
Bitte benutzen Sie das Anmeldeformular oder das  
Onlineformular unter <https://home.uni-leipzig.de/~lfbz/>

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

### Kursziele und -inhalte:

Im Workshop wird eine Methodik vorgestellt, bei der naturwissenschaftliche Inhalte spielerisch im Escape Room Format vermittelt werden. Dabei werden Tablets eingesetzt, die durch die einzelnen Rätsel leiten. Für die Lösung des Escape Rooms müssen sowohl digitale als auch experimentelle Aufgaben aus dem naturwissenschaftlichen Bereich gelöst werden. Hierzu erstellen die Teilnehmer\*innen in der ersten Phase gruppenteilig eigene Escape Room-Rätsel. In der zweiten Phase wird der erstellte Escape Room dann durchgespielt. In der letzten Phase wird die Methodik im Plenum diskutiert und reflektiert.

### Registriernummern der Bundesländer:

Sachsen: generelle Anerkennung aller Fortbildungen des LFBZ  
Thüringen: 5094-74-0915/20  
Sachsen-Anhalt: Teilnahme möglich, wenn diese durch den\*die Schulleiter\*in genehmigt wurde.  
Brandenburg: wird beantragt

### Allgemeine Hinweise:

Bitte bringen Sie einen Schutzkittel und eine Schutzbrille mit.