



CHEMIELEHRERFORTBILDUNGSZENTRUM LEIPZIG-JENA

Standort Leipzig

Prof. Dr. Rebekka Heimann



UNIVERSITÄT
LEIPZIG

DEN ADVENT MIT ALLEN SINNEN ERLEBEN

Kurs-Nr.: L84/2020

Donnerstag, den 03.12.2020, 15:00 – 18:00 Uhr in Schwarzheide

Veranstaltungsort:

Emil-Fischer Gymnasium
SeeCampus
Lauchhammerstr. 33
01987 Schwarzheide

Zielgruppe:

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

Kursleitung:

A. Becker, Universität Leipzig

Mindestteilnehmerzahl: 10

Verfügbare Plätze: 10

Datum: Donnerstag, 03.12.2020

Kursdauer: 15:00 – 18:00 Uhr

Anmeldung:

Anmeldungen bitte bis zum **19.11.2020**
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: chemielehrerfortbildung@uni-leipzig.de
Fax: 0341 - 97 363 97

Kursziele und Kursinhalte:

In der Weihnachtszeit geschehen große und kleine Wunder: in der Küche das Plätzchenbacken, in den Chocولاتerien die Herstellung von köstlichen und verführerischen Pralinen, auf den Weihnachtsmärkten die gebrannten Mandeln und die Stände mit glänzendem Christbaumschmuck. Auch im Sommer erinnern wir uns an diese Düfte. Wo verstecken sich die Duftstoffe und die Kalorien? Welche Zutaten benötigt man für diese süßen Verführungen? Wie werden diese glänzenden Kugeln hergestellt?

Die Kursteilnehmer sollen das Thema „Den Advent mit allen Sinnen erleben“ als Lerninhalt eines modernen, lebensnahen Chemieunterrichts kennenlernen. Es wird im Praktikum die Möglichkeit gegeben, Experimente zum Herstellen von Schokolade, weihnachtlichen Duftstoffen und zum Versilbern von Glaskugeln zu erproben.

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.

Allgemeine Hinweise:

Bitte bringen Sie einen Schutzhittel und eine Schutzbrille mit.