Chemielehrerfortbildungszentrum Leipzig-Jena
Standort Leipzig
Prof. Dr. Rebekka Heimann

L05/2024

Mit angepassten Lehrplänen und Kompetenzorientierung zu den Abiturprüfungen: Klassenstufe 12

Datum:	Mittwoch, 17.04.2024	**Referent:innen:**
Zeit:	13:00 – 17:00 Uhr	Dr. T. Eckert, *I.-Kant-Gymnasium* C. Speck, *W.-Ostwald-Gymnasium*
Ort:	Universität Leipzig	Dr. M. Kretschmar, *Universität Leipzig*
Zielgruppe:	Chemielehrer:innen an Gymnasien	

KURSINHALTE:

„ORGANISCHE STOFFE“ MIT SCHWERPUNKT REAKTIONSMECHANISMEN

In der Fortbildungsveranstaltung wird zunächst ein theoretischer Überblick über die radikalische, nucleophile und elektrophile Substitution sowie die elektrophile Addition gegeben. Anschließend werden Möglichkeiten zur Gestaltung des Lernbereichs, durch die Einbindung materialgebundener Aufgaben sowie die Verwendung von Molekülbaukästen (u.a. Toytomics GmbH) vorgestellt und diskutiert.
In einem kurzen Praktikum können Experimente zu den Lehrplaninhalten des Lernbereichs experimentell durchgeführt werden.

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer erhalten ferner aktuelle Informationen über die Lehrplanänderungen in der Sekundarstufe II sowie über veränderte Bedingungen im Abitur 2024/25.

ALLGEMEINE HINWEISE:

Bitte bringen Sie zu der Fortbildung **einen Kittel und eine Schutzbrille** mit!
Lehrkräfte an öffentlichen Schulen in Sachsen können beim Landesamt für Schule und Bildung des zuständigen Standorts Reisekosten gemäß des sächsischen Reisekostengesetzes beantragen
(Veranstaltung EXTP00215 im Schulportal Sachsen)

VERANTSTALTUNGS-ADRESSE:

Universität Leipzig
Institut für Didaktik der Chemie
Johannisallee 29
04103 Leipzig

KONTAKT:

Anja Becker
Chemielehrerfortbildungszentrum Leipzig-Jena
Johannisallee 29, 04103 Leipzig
chemielehrerfortbildung@uni-leipzig.de
0341 - 97 363 96

Anmeldung bitte bis zum **03.04.2024** über unsere Homepage.
https://www.chemie.uni-leipzig.de/lfbz/anmeldung-sek

FCI FONDS DER CHEMISCHEN INDUSTRIE · GDCh · UNIVERSITÄT LEIPZIG · STAATSMINISTERIUM FÜR KULTUS · Freistaat SACHSEN