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

L06/2024

Mit angepassten Lehrplänen und Kompetenzorientierung zu den Abiturprüfungen - Klassenstufe 11 und 12

Datum:	Dienstag, 28.05.2024	**Referent:innen:**
Zeit:	Ganztägig - genaue Uhrzeit folgt.	Frank Liebner, *G.-Scholl-Gym Löbau* C. Speck, *W.-Ostwald-Gymnasium*
Ort:	Geschwister-Scholl-Gymnasium Löbau	
Zielgruppe:	Chemielehrer:innen an Gymnasien	

KURSINHALTE:

Mit der Verabschiedung der Bildungsstandards im Fach Chemie für die Allgemeine Hochschulreife am 18.06.2020 wurden die Weichen für einen zukunftsorientierten Chemieunterricht der nächsten Jahre gestellt.
In der angebotenen Fortbildungsveranstaltung werden nach einer kurzen Theoretischen Einordnung Möglichkeiten zur Gestaltung eines kompetenzorientierten Unterrichts durch z. B. die Einbindung von Lernaufgaben in der Sekundarstufe I und II demonstriert und diskutiert. Es werden verschiedene Aufgabenvarianten vorgestellt, die zeigen, wie traditionelle Unterrichtskonzepte, z. B. die Einbindung von Schülerexperimenten oder die Nutzung digitaler Medien, im kompetenzorientierten Unterricht effektiv umgesetzt werden können. Anschließend werden Vorschläge zum Aufbau und zur Gestaltung des Lernbereichs (Stoffverteilung, Einbindung von Lernaufgaben und weiterer Methoden) vorgestellt und diskutiert. In einem Praktikum können Experimente zu den Lehrplaninhalten des Lernbereichs experimentell durchgeführt werden.

THEMENSCHWERPUNKTE:

- Protonenübergänge – Säure-Base-Reaktionen
- Naturstoffe, Kunststoffe und Nanomaterialien

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 EXTP00227 im Schulportal Sachsen)

VERANTSTALTUNGS-ADRESSE:

Geschwister-Scholl-Gymnasium Löbau
Pestalozzistraße 21
02708 Löbau

KONTAKT:

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

Anmeldung bitte bis zum **14.05.2024** über unsere Homepage. https://www.chemie.uni-leipzig.de/lfbz/ldung-sek