

L86/2024

## Mit angepassten Lehrplänen und Kompetenzorientierung zu den Abiturprüfungen: Klassenstufe 12

<b>Datum:</b>	Mittwoch, 04.12.2024	<b>Referent:innen:</b>	
<b>Zeit:</b>	13:00 – 17:00 Uhr	Dr. T. Eckert, LaSuB Leipzig	
<b>Ort:</b>	Universität Leipzig	C. Speck, W.-Ostwald-Gymnasium	
<b>Zielgruppe:</b>	Chemielehrer:innen an Gymnasien		

### KURSYNHALTE:

#### NATURSTOFFE, KUNSTSTOFFE UND NANOMATERIALIEN

In der angebotenen Fortbildungsveranstaltung werden zunächst die theoretischen Hintergründe zur Chromatografie und aktuelle Anwendungsfelder vorgestellt. Anschließend werden Möglichkeiten zur Gestaltung eines kompetenzorientierten Unterrichts durch z.B. Einbindung von Lernaufgaben und weiterer Methoden vorgestellt und diskutiert.

In einem Praktikum können Experimente zu den Lehrplaninhalten des Lernbereichs „Naturstoffe, Kunststoffe und Nanomaterialien“ experimentell durchgeführt werden. Die Teilnehmer:innen erhalten ferner aktuelle Informationen über die notwendig gewordenen 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 EXTP00345 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 **20.11.2024** über unsere Homepage.

<https://www.chemie.uni-leipzig.de/lfbz/anmeldung-sek>