



CHEMIELEHRERFORTBILDUNGSZENTRUM LEIPZIG-JENA

Standort Leipzig

Prof. Dr. Rebekka Heimann



UNIVERSITÄT
LEIPZIG

EINSATZ DIGITALER MEDIEN UND TECHNIK ZUR MESSWERTFASSUNG IM CHEMIEUNTERRICHT – BEISPIELE FÜR OBERSCHULEN UND GYMNASIEN

Kurs-Nr.: L63/2020

Donnerstag, den 05.11.2020, 13:00 –17:00 Uhr in Leipzig

Veranstaltungsort:

Universität Leipzig
Fakultät für Chemie und Mineralogie
Institut für Didaktik der Chemie
Linnéstraße 3 / Johannisallee 29
04103 Leipzig

Zielgruppe:

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

Kursleitung:

Dr. T. Eckert, Immanuel-Kant-Gymnasium Leipzig

Mindestteilnehmerzahl: 10

Verfügbare Plätze: 20

Datum: Donnerstag, den 05.11.2020

Kursdauer: 13:00 – 17:00 Uhr

Anmeldung:

Anmeldungen bitte bis zum **22.10.2020**
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:

Mit der Überarbeitung der Lehrpläne und der Implementierung in das sächsische Schulsystem werden grundlegende Forderungen der KMK umgesetzt. Dabei fundieren die sächsischen Anpassungen auf dem Eckwertepapier Medienbildung der Landesregierung. Im Fach Chemie können die dort formulierten Forderungen auf verschiedene Art umgesetzt werden. In der Veranstaltung sollen unterschiedliche Methoden einfacher Messwerterfassung vorgestellt, experimentell erläutert und selber durchgeführt werden. Ebenso werden Anwendungen, wie App's oder Onlineportale, die sich ohne wenig Aufwand in den Unterricht integrieren lassen vorgestellt. Dabei können die Teilnehmer*innen erste Erfahrungen mit einigen Programmen sammeln!

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 Schutzkittel, eine Schutzbrille und nach Möglichkeit ein mobiles Endgerät (Smartphone) mit. Ein Internetzugang wird über das Fortbildungszentrum bereitgestellt.

Lehrkräfte an öffentlichen Schulen in Sachsen können beim Landesamt für Schule und Bildung des zuständigen Standorts Reisekosten gemäß des sächsischen Reisekostengesetzes beantragen.
(Veranstaltung **EXT04759** im Schulportal Sachsen)