

L70/2025

Klimawandel verstehen und handeln

Datum:	Mittwoch, 14.05.2025	Referent:innen:	
Zeit:	13:00 – 17:00 Uhr	Referent:innen:	Dr. N. Slomma, ABI LAB Bitterfeld-Wolfen
Ort:	ABI LAB Bitterfeld-Wolfen		
Zielgruppe:	Chemielehrer:innen an Gymnasien, Sekundar-, Ober-, Regel- und Berufsschulen		

KURSinHALTE:

Der Klimawandel ist die größte globale Herausforderung der Menschheit im 21. Jahrhundert und hat insbesondere für die Jugend enorme Auswirkungen auf die Zukunft. Die Prozesse, die zum Klimawandel führen und auch die daraus resultierenden Folgen werden im Kurs aufbereitet und durch Experimente veranschaulicht. Schwerpunkte sind: Treibhauseffekt, Energieströme und Energiebilanz, Strahlungsgleichgewicht und Gleichgewichtstemperatur, Wärmestrahlung, Rückkopplungseffekte sowie Wetter und Klima. Auf dem wissenschaftlichen Verständnis der Hintergründe und Folgen aufbauend kann zu begründetem, argumentatorischem und verantwortlichem Handeln motiviert werden. Die Erarbeitung der wissenschaftlichen Hintergründe und Folgen des Klimawandels eignet sich als fächerübergreifendes Projekt in der Schule.

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.

VERANTSTALTUNGS-ADRESSE:

ABI Lab Bitterfeld-Wolfen
Andresenstraße 1a
06766 Bitterfeld-Wolfen

KONTAKT:

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

Anmeldung bitte bis zum **30.04.2025** über unsere Homepage.

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