

# CHEMIE LEHRER FORTBILDUNG

# 2021

## Wege aus der Klimakrise: Experimente zum Verständnis des Klimawandels und seiner Folgen

Im Rahmen der Fortbildungsreihe „Schule und Betrieb treffen sich“ erkunden Lehrer:innen zunächst unter sachkundiger Führung den jeweiligen Betrieb. Dabei wird ein zentraler Fokus draufgelegt, wie die chemische Industrie mit den Herausforderungen des Klimawandels umgeht. Nach dieser Betriebsbesichtigung wird im Werkslabor eine Auswahl an Experimenten unter dem Thema „Wege aus der Klimakrise: Experimente zum Verständnis des Klimawandels und seiner Folgen“ bereitstehen, die praktisch durchgeführt und ausprobiert werden können. Der Klimawandel bildet eines der Schlüsselprobleme der Gegenwart und betrifft die Ganzheit unserer Lebensweise. Diese Fortbildung soll daher dabei helfen, in einer Auswahl sehr anschaulicher Modellexperimente die Facetten des Klimawandels weiter aufzuklären.

### ZIELGRUPPE:

Alle Lehrerinnen und Lehrer, die Chemie in den Sekundarstufen I und II an Schulen der Regierungsbezirke Arnsberg, Münster, Detmold unterrichten.

Spezielle Kenntnisse werden nicht vorausgesetzt.

**Die Fortbildung ist kostenfrei.**

### LEITUNG:

**Prof. Dr. Insa Melle**

**Dr. Andreas Homann**

Chemielehrerfortbildungszentrum DORTMUND  
an der Technischen Universität Dortmund  
Lehrstuhl für Chemie und ihre Didaktik

### TERMIN:

**Montag, 06. Dezember 2021, 9 bis 16 Uhr**

### ORT:

**EVONIK, Chemiapark Marl**

Paul-Baumann Str. 1

45770 Marl

Informationszentrum

### ANMELDUNG:

**online über diesen [Link](#)**

Anmeldeschluss: 23.11.2021

Kontakt:

Kirsten Krebs

0231 755-3878

chlfbz@tu-dortmund.de