

# CHEMIE LEHRER FORTBILDUNG

# 2023

## EDUCATIONAL ESCAPE GAMES IM CHEMIEUNTERRICHT

Im Rahmen von SchuleWirtschaft bietet der Westfälische Arbeitgeberverband Chemie in Kooperation mit EVONIK in Marl eine eintägige Fortbildung für Chemielehrerinnen und Chemielehrer an.

Die Fortbildung beinhaltet die Erkundung der Ausbildungswerkstätten und den Workshop "Ötzi Escape".

„Ötzi Escape“ ist ein Educational Escape Game zu Metallen und Metallgewinnung. Die Teilnehmenden lösen Rätsel, führen Experimente durch und diskutieren im Anschluss das Konzept. Abschließend entwickeln sie angeleitet eigene Ideen für Educational Escape Games zu anderen Themenfeldern im Chemieunterricht in Sek I und II aller weiterführender Schulformen.

Die Fortbildung soll helfen, die motivierenden Aspekte des Game-Based Learnings mit den Ansprüchen des fachlichen Kompetenzerwerbs im Chemieunterricht zu verknüpfen. Insgesamt bietet diese Fortbildung eine interessante Möglichkeit, den Chemieunterricht auf innovative Weise zu gestalten und Schülerinnen und Schülern eine engagierte Lernerfahrung zu ermöglichen.

### ZIELGRUPPE:

Chemielehrerinnen und Chemielehrer der Sek. I und II aller Schulformen

### DURCHFÜHRUNG:

Prof. Dr. Katrin Sommer  
Dr. Christian Strippel  
Didaktik der Chemie  
Ruhr-Universität Bochum

### TERMIN:

Montag, 4. Dezember, 9 bis 15 Uhr

### ORT:

EVONIK - Chemiepark Marl  
Paul-Baumann Str. 1 - TOR 1  
45770 Marl

### ANMELDUNG:

online über diesen [Link](#) - Veranstaltungen

Anmeldeschluss: 24.11.2023

**Die Fortbildung ist kostenfrei.**



Gefördert vom:

