

WISSENSREISE KOHLENSTOFF

Outdoor-Rundgang mit interaktiven Infoboards

Was haben unsere T-Shirts, unsere Joghurtbecher und der Kraftstoff in unseren Tanks gemeinsam? Sie enthalten Kohlenstoff!

Auf dem Außengelände der Reichen Zeche kann man ab sofort mehr über dieses einzigartige Element und dessen Einfluss auf unser Leben, unseren Wohlstand und die Umwelt erfahren.



Konzipiert für Schüler*innen ab Klassenstufe 7

Angesprochene Themen:

Energieträger, Klimawandel, Ressourcenerschöpfung, Plastik-Krise, Verkehrswende, CO₂-Fußabdruck, Chemisches Recycling

Schnittstellen zu sächsischen Lehrplänen (exemplarisch):

Chemie (Kl. 8-12), z.B. „Organische Stoffe“;

Geographie (Kl. 7-12), z.B. „Nutzung, Gefährdung und Schutz von Ressourcen“; Physik (Kl. 9), z.B. „Energieversorgung“

Kontakt für individuelle Führungen:

Raoul Lukas Voss (M.Sc.)

Telefon: +49 3731 39-4710

Mail: Raoul-Lukas.Voss@iec.tu-freiberg.de



Institut für Energieverfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen (IEC)

Fuchsmühlenweg 9 (Reiche Zeche), 09599 Freiberg



Gefördert durch:



Europäische Union
Evropská unie

