

Dienststelle Volksschulbildung

Unterrichtsangebote bis Dezember 2022

Kehrichtverbrennungsanlage Renergia in Perlen - Führungen

Anbieter	Renergia Zentralschweiz AG	
Kurzbeschreibung	Ein Guide führt die Klasse durch die moderne Kehrichtverbrennungsanlage. Auf dem interaktiven Besucherrundgang erleben Schülerinnen und Schüler den Weg des Kehrichtsackes von der Anlieferung, über die Verbrennung bis hin zur Energiegewinnung. Nebst spannenden Einblicken in die einzelnen Prozesse der Verwertung wird auch sichtbar, was an Schlacke und Rauchgase übrigbleibt und wie diese weiter behandelt werden.	
Vor-/Nachbereitung	Eine Vor- und Nachbereitung wird empfohlen.	
Zielgruppe	Einzelne Klassen / 5. bis 9. Klasse	
Dauer und Ort	Führungsdauer: 90 Minuten Ort: Wagmattplatz 1, 6035 Perlen Anreise: idealerweise mit ÖV, Infos; www.besucherrundgang.ch/anreise	
Beitrag Schule	Die Führung ist kostenlos.	
Kontakt/Anmeldung	Anmeldung: www.besucherrundgang.ch/renergia/ Kontakt: Besucherrundgang Renergia 041 410 51 55 renergia@besucherrundgang.ch www.renergia.ch	
Lehrplan 21	2. Zyklus - Natur, Mensch, Gesellschaft (NMG)	
	Bedeutung und Folgen von technischen Entwicklungen	NMG.5.3.c/f
	Produktion und Weg von Gütern	NMG.6.3.c-f
	Konsum und Verwendung von Gütern	NMG.6.5.d
	3. Zyklus - Natur, Mensch, Gesellschaft (NMG)	
	Raumnutzung Mensch - Raum	NMG.8.2.f
	3. Zyklus - Natur und Technik (NT)	
	Physik, Chemie, Biologie, Technik: Stoffkreisläufe	NT.3.3.a-d
	3. Zyklus - Räume, Zeiten, Gesellschaften (RZG)	
	Geografie: Rohstoffe und Energieträger	RZG.1.4.a-e
	Geografie: Wirtschaftsgeografie und Globalisierung	RZG.3.2.c/e
	3. Zyklus - Wirtschaft, Arbeit, Haushalt (WAH)	
	Konsumfolgen	WAH.3.2.a-d

Luzern, 27. Mai 2021
 355723