

Dienststelle Volksschulbildung

Unterrichtsangebote 2023

**Führungen: Kehrichtverbrennungsanlage Renergia, Perlen /
 Ökihöfe, Region Luzern / Abwasserreinigungsanlage ARA, Buholz**

Anbieter	Renergia Zentralschweiz AG und Recycling Entsorgung Abwasser Luzern real
Kurzbeschreibung	<p>KVA Ein Guide führt die Klasse durch die moderne Kehrichtverbrennungsanlage. Auf dem Rundgang erleben Schülerinnen und Schüler den Weg des Kehrichtsackes, von der Anlieferung über die Verbrennung bis hin zur Stromproduktion.</p> <p>Ökihöfe Die Schulklasse wird vom Guide in die Themen Abfalltrennung und Recycling eingeführt. Nebst einem Theorieblock wird in einem Rundgang der mitgebrachte Abfall entsorgt.</p> <p>ARA Bei einem Besuch in der Abwasserreinigungsanlage erfahren Schülerinnen und Schüler, was mit dem Wasser passiert nachdem wir es zum Duschen, Abwaschen oder Zähne putzen gebraucht haben. Beim Rundgang mit den Guides werden alle Reinigungsstufen besichtigt.</p>
Lehrplan 21	<p>KVA 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</p> <p>3. Zyklus - Natur, Mensch, Gesellschaft (NMG) Raumnutzung Mensch - Raum NMG.8.2.f</p> <p>3. Zyklus - Natur und Technik (NT) Physik, Chemie, Biologie, Technik: Stoffkreisläufe NT.3.3.a-d</p> <p>3. Zyklus - Räume, Zeiten, Gesellschaften (RZG) Geografie: Rohstoffe und Energieträger RZG.1.4.a-e Geografie: Wirtschaftsgeografie und Globalisierung RZG.3.2.c/e</p> <p>3. Zyklus - Wirtschaft, Arbeit, Haushalt (WAH) Konsumfolgen WAH.3.2.a-d</p>

	<p>Ökihof</p> <p>1. Zyklus – Natur, Mensch, Gesellschaft (NMG) Verarbeitung von Rohstoffen/Produktion von Gütern Öffentliche Institutionen NMG.6.3.a NMG.10.3.c</p> <p>2. Zyklus – Natur, Mensch, Gesellschaft (NMG) Produktion und Weg von Gütern NMG.6.3.d</p> <p>3. Zyklus – Natur und Technik (NT) Physik, Chemie, Biologie, Technik: Stoffkreisläufe NT.3.3.b/c</p> <p>ARA</p> <p>2. Zyklus – Natur, Mensch, Gesellschaft Beziehungen Natur - Mensch NMG 2.6 e/h Bedeutung und Folgen von technischen Entwicklungen NMG.5.3.c-g Verarbeitung von Rohstoffen, Produktion von Gütern NMG 6.3 c Raumveränderungen, Raumentwicklung NMG 8.3 b/e</p> <p>3. Zyklus – Natur und Technik Technik: Technik im Alltag NT 1.2 d</p>
Vor-/Nachbereitung	Eine Vor- und Nachbereitung wird empfohlen
Zielgruppe	<p>KVA Einzelne Klassen / 5. bis 9. Klassen / Dauer 1.5 Std. Ort: Wagnattpplatz 1, 6035 Perlen Infos: www.besucherrundgang.ch/renergia/startseite-renergia/</p> <p>Ökihöfe Einzelne Klassen / 1. bis 9. Klassen / Dauer 1 Std. Orte und Infos: www.besucherrundgang.ch/oekihof/standorte-oekihof/</p> <p>ARA Einzelne Klassen / 3. bis 9. Klassen / Dauer 1.5 Std. Ort: Buholzstrasse 32, 6032 Emmen Infos: www.besucherrundgang.ch/ara</p>
Beitrag Schule	Die Führungen sind kostenlos.

Luzern, 24. März 2022/WIS

428204