



Guten Tag

Mit viel **Power** sind wir ins neue Jahr gestartet und haben bereits die ersten News für Sie zusammengetragen.

Was macht die Linie-e noch ausser Führungen? Welche Gäste sind **von Weitem angereist**, um unsere **Wasserkraftanlage zu bestaunen** und was machen die **orangenen Kästchen** in der Region Basel?

Wir wünschen viel Spass bei der Lektüre  
Mit energiegeladenenen Grüssen  
Ihr Team der Linie-e

## Schulprojekt Cham

Alle zwei Jahre nehmen Sekundarschüler:innen der Schule Cham an einem **Projekt zum Thema Energie und Strom teil**. 19 Klassen haben sich **während 57 Veranstaltungen** mit den Themen erneuerbare Energie, Strom sparen und Solar- und Wasserkraft auseinandergesetzt. Im zweiten Projektteil gestalteten die Klassen mit Hilfe von Werbefachleuten **Plakate im Weltformat**. Das Siegerplakat wird ab Mitte März in der Gemeinde Cham aufgehängt.

Das Ziel des Projektes ist, den Schüler:innen die **Relevanz und Möglichkeiten der erneuerbaren Energien und der Energiewende** zu vermitteln und ihnen zu zeigen, wie bereits sie in ihrem Alltag **in Richtung Energiewende steuern** können.

Das Projekt wurde durch die Gemeinde Cham, die WWZ, den Lorzenstromfonds, des Bundesamtes für Energie und Energie Zukunft Schweiz ermöglicht.



## Erfahren Sie mehr über individuelle Projektmöglichkeiten



### Geothermie- Messungen der IWB

Geothermie, auch bekannt als **Erdwärme**, ist eine **CO<sub>2</sub>- freie Heizmöglichkeit**.

Das System der Geothermie ist einfach. Schon ab 1km Tiefe herrschen Wassertemperaturen von ca. 40°C. Diese Wärme wird durch ein **Fernwärmesystem** in einer Vielzahl von Haushalten zum Heizen genutzt.

Auch in der Region Basel wird **seit 27 Jahren** auf Fernwärme gesetzt. Bereits heute können so in der Region **rund 9'000 Haushalte mit Wärme beliefert** werden. Aktuell wird das Potential zum **Ausbau der Geothermie** in der Region Basel überprüft. Dies geschieht, indem sogenannte Vibro-Trucks Schallwellen aussenden, die im Untergrund reflektiert werden. Die kleinen **oranen Kästchen, genannt Geophone**, die im ganzen Testgebiet verteilt sind, nehmen die Schallwellen auf und werden anschliessend ausgewertet.

Für **weitere Infos** zum Projekt Geothermie:

Geo2riehen

TeleBasel Beitrag



### Besuch von weit her

Unser Guide Leo Gärtner durfte diesen Januar eine Studentengruppe auf dem **Wasserkraftwerk Ruppoldingen** empfangen und in das Geheimnis der **Schweizer**

**Wasserkraft** einweihen. Soweit ist das Alltag für die Linie-e. Doch diese Studentengruppe kam aus **Thailand** und besuchte die Schweiz im Rahmen einer Studienreise.

Die meisten unserer Besuchenden haben einen kürzeren Anfahrtsweg. Aber auch für sie bieten wir diverse unserer **Führungen in Englisch oder Französisch** an.

Schauen Sie auf unserer Homepage vorbei

---

## Neues Gesicht im Team der Linie-e



**Kristina Ehrsam** arbeitet seit Dezember für die Besucherplattform «Linie-e» von [Energie Zukunft Schweiz](#). Ihre Schwerpunkte liegen im **Buchungswesen**, der Verwaltung «Schulmodule im Klassenzimmer» und der Betreuung von Besuchergruppen **auf der [ARA Birs](#) als Guide**. Kristina hat ihren Hintergrund in der Biologie und Ökologie.

Erfahren Sie mehr über die Gesichter hinter der Linie-e

---

## Updates der Linie-e

Bis **Mitte März** müssen wir uns noch gedulden, dann öffnen unsere letzten Anlagen ihre **Tore wieder für [Führungen](#)**. Pünktlich zum **Frühlingsbeginn**, sind damit alle unsere Führungen wieder buchbar. Der perfekte Zeitpunkt für eine Führung auf einer unserer Trinkwasseranlagen, wo man neben der Wasseraufbereitung auch keimende Blumen und zwitschernde Vögel **beobachten** kann.

Buchen Sie jetzt Ihre nächste Führung

Wir beobachten derweil die aktuellen BAG Bestimmungen. Zertifikats- und Maskenpflicht gilt vorläufig weiterhin für alle Besuchenden ab 16 Jahren.

---



Energie Zukunft Schweiz AG, Basel | Lausanne | Neuenkirch | Zürich, +41 61 500 18 00, Copyright 2021. All rights reserved Energie Zukunft Schweiz AG. [www.ezs.ch](http://www.ezs.ch)

[Abmelden](#)