

Liebe Lehrpersonen

Wir hoffen, Sie sind voller Schwung ins neue Schuljahr gestartet. Auch dieses Jahr bietet die Linie-e Ihnen wieder tolle Möglichkeiten, Ihren Unterricht mit spannenden und praxisnahen Erlebnissen zu gestalten. Wir freuen uns darauf, Sie und Ihre Schülerinnen und Schüler auf Entdeckungsreisen durch die vielfältige Welt der Energie mitzunehmen.

Ein besonderes Highlight möchten wir gleich zu Beginn des Schuljahres mit Ihnen teilen: unser neu gestaltetes, interaktives Schulmodul «Energie aus Biomasse», bei dem Ihre Klasse das Potenzial von Biomüll entdecken kann. Zudem gibt es aktuell besondere Einblicke in die Wasserkraft - und für die Herbst-Winterzeit interaktive Workshops in den Klassenzimmern.

Wir wünschen eine inspirierende Lektüre!

Das Team der Linie-e

Neu: Schulmodul Energie aus Biomasse - dem Potenzial von Biomüll auf der Spur.

Was hat ein weggeworfenes «Apfelbütschgi» mit sauberem Strom, Wärme und summanden Blumenwiesen zu tun? In unserem neuen, interaktiven Schulmodul «Energie aus Biomasse» begeben sich Schülerinnen und Schüler auf eine spannende Entdeckungsreise durch die moderne Kreislaufwirtschaft.

Die Kinder und Jugendlichen schauen hinter die Kulissen der Biomassevergärungsanlage Pratteln und erleben mit spannenden Experimenten eindrücklich, wieso es sich lohnt, Grünabfall und Lebensmittelreste nicht einfach in den Hausmüll zu werfen. Am Schluss können sie einen selbstgemachten «Seedball» nach Hause nehmen.



Stufe: 3.-9. Klasse

Dauer: 3 Stunden

Ort: Biomassevergärungsanlage Pratteln

Entdecken Sie Energie aus Biomasse.

Unsere Partner:



Für Kurzentschlossene: Eine Turbine von ganz nahe erleben.



Ermöglichen Sie Ihren Schülerinnen und Schülern, sich trockenen Fusses dorthin zu begeben, wo normalerweise bis zu 275'000 Liter Aarewasser pro Sekunde durchschiesst. Im Wasserkraftwerk Ruppoldingen in Boningen bei Olten ist dies für kurze Zeit möglich.

Das Kraftwerk der Alpiq ist mit zwei Rohrturbinen ausgestattet, die erneuerbare Energie für rund 30'000 Haushalte erzeugen. Im Rahmen einer Revision wird eines der 5,9 Meter grossen Laufräder trockengelegt. Damit bietet sich die seltene Gelegenheit, dieses auf einem Rundgang aus nächster Nähe zu erleben.

Datum: 29. August – 9. September 2026

Dauer: 90 Minuten

Mindestalter: 5 Jahre

Information und Anmeldung

Unsere Partnerin:

ALPIQ

Neu: Kraftwerk Luchsingen - Wasserkraft für das Glarnerland.

Die Kombination aus imposanter Glarner Bergwelt, der modernen Technik des Kleinwasserkraftwerks und den vorbildlichen Umwelt-Ausgleichsmassnahmen macht den Standort dieser Führung zu einer der eindrücklichsten Linie-e Destinationen.



Machen Sie mit Ihren Schülerinnen und Schülern von Mai bis Oktober eine Seilbahnfahrt auf den Brunnenberg und folgen Sie der Produktion von erneuerbarem Strom von der «Quelle» im Bösbächibach bis zur Steckdose.

Mindestalter: 11 Jahre

Dauer: 2.5 Stunden

Erleben Sie Wasserkraft in den Bergen.

Unsere Partnerin:

tb.glarus
Energie · Wasser · Kommunikation

Wir kommen zu Ihnen ins Klassenzimmer.



Die Energiewelt verändert sich rasant, und es ist besonders wichtig, auch die nächste Generation für das Thema zu sensibilisieren.

Um Ihnen dabei zu helfen, bieten wir drei bewährte Energie-Workshops an. Diese vermitteln Schülerinnen und Schülern interaktiv und eindrücklich Wissen, das zum aktiven Handeln anregt, und erfüllen dabei Lernziele des Themenbereichs «Natur, Mensch, Gesellschaft».

Stufe: 5.-9. Klasse

Dauer: 3 Lektionen

Themen: Energieexperimente, Energiesparen und Solarenergie

Kosten: kostenlos im Gebiet unserer Partner

(Aktuell alle Workshops in den Kantonen Basel-Stadt, Schaffhausen und Thurgau sowie im Raum Olten, ausserdem der Solarworkshop in der Stadt Zürich. Die Stadt Winterthur bietet Teilfinanzierung an.)

Zur Vor- oder Nachbereitung bieten wir ausserdem verschiedene kostenlose E-Learning Kurse an.

Energie anders erleben.

Unsere Partner:

ENERGIE
ZUKUNFT
SCHWEIZ



Department für Wirtschaft, Soziales und Umwelt des Kantons Basel-Stadt
Amt für Umwelt und Energie



Lorzen
Strom
fonds



Mehr News und Einblicke finden Sie auf
unserem Instagram Profil.



Jetzt Folgen



Webseite



Facebook



Instagram



Email

Möchten Sie den Newsletter nicht mehr empfangen?

[Hier können Sie sich abmelden.](#)