

Über die Bildungsplattform "Linie-e" von Energie Zukunft Schweiz AG bietet ewz spannende Schulmodule im Klassenzimmer zu den Themen Energie, Energiesparen und Solarenergie an. Die Module eignen sich für die 4.-9. Klasse, werden stufengerecht durchgeführt und orientieren sich am Lehrplan 21. Für Schulklassen aus dem leistungsberechtigten Gebiet von ewz sind die Schulmodule kostenlos.

In zwei kurzweiligen Lektionen erarbeiten sich die Schülerinnen und Schüler einfache Energiespartipps für den Alltag. Anhand verschiedener Posten ermitteln die Kinder Energiesparmöglichkeiten u.a. beim Kochen, beim Heizen, bei elektrischen Geräten wie auch beim Einkauf im Supermarkt.

Dieses Modul eignet sich insbesondere als Weiterführung des Themenbereichs Energie, kann jedoch auch separat gebucht werden.

## Lernziele

Die Schülerinnen und Schüler

- kennen grundlegende Energiespartipps für die einfache Anwendung im Alltag;
- können energiebewusstes Verhalten begründen;
- reflektieren ihren Energieverbrauch.



## Organisatorisches

Dauer: 2 Lektionen

Gruppengrösse: max. 25 Personen

Schulstufe: 4.-6. Klasse

Kosten: Kostenlos für Schulklassen aus leistungsberechtigten Ortschaften

Benötigtes Material: Namensschilder zum ankleben, alternativ Malerklebeband

mehrere Steckdosen und allenfalls eine Kabelrolle

## **Besondere Hinweise**

- Das Modul liefert einen knackigen Input zum Thema Energie sparen. Es eignet sich gut als Vertiefungsmodul zum Thema Energie. Im Vorfeld passt unser Modul Einführung Energie bestens als Einstieg.
- Die Lehrperson muss während des Unterrichts anwesend sein. Der Guide führt zwar durch den Unterricht, die Lehrpersonen behält jedoch die Verantwortung.

## Leistungsberechtigte Ortschaften in Graubünden (Änderungen vorbehalten)

Almens, Bivio, Cazis, Cunter, Dalin, Feldis, Flerden, Fürstenau, Fürstenaubruck, Lantsch/Lenz, Marmorera, Masein, Medels, Mulegns, Mutten Nufenen, Parsonz, Paspels, Portein, Pratval, Präz, Riom, Rodels, Rona, Rothenbrunnen, Salouf, Sarn, Savognin, Says, Scharans, Scheid, Summaprada, Sur, Tartar, Tinizong, Trans, Trimmis, Tschappina (ohne Fraktion Glas), Tumegl/Tomils, Untervaz, Urmein