

# Energiespartipps

Informationen für Lehrpersonen



07 / Holzenergie – im Wald wächst Wärme

<b>Arbeitsauftrag</b>	Die SuS diskutieren verschiedene Fragen und Thesen rund um „Energie sparen“.  In einem zweiten Schritt führen sie Punkte auf, wo und wie sie selbst Energie sparen können.
<b>Ziel</b>	Die SuS kennen Möglichkeiten, selbst und in ihrem Zuhause Energie zu sparen.
<b>Material</b>	Arbeitsblätter
<b>Sozialform</b>	Plenum (Diskussion) EA/PA
<b>Zeit</b>	30'

Zusätzliche  
Informationen

> Viele Tipps, um Energie zu sparen, finden Sie auf der Webseite von Energie Schweiz: [www.energieschweiz.ch](http://www.energieschweiz.ch)



**Aufgabe 1:** Diskutiert die untenstehenden Fragen und Behauptungen:

Warum soll ich Energie sparen, wenn erneuerbare Energie unendlich ist?

Energie sparen ist etwas für erwachsene Personen!

Warum ist Energie sparen wichtig?

Ich würde gerne Energie sparen, habe aber keine Zeit dafür.







## Lösung:

Es stimmt, dass erneuerbare Energie klimafreundlich, sauber, zuverlässig und wirtschaftlich ist. Aber auch richtig und noch besser ist die Aussage: Energie, welche nicht produziert werden muss, ist noch klimafreundlicher, sauberer, zuverlässiger und wirtschaftlicher.

Die Energiestrategie des Bundesrates setzt an oberster Stelle auf Energieeffizienz. Bis ins Jahr 2035 soll der Gesamtenergieverbrauch deutlich sinken, beim Strom um rund ein Viertel.

Effizienz- und somit Energiesparpotenzial lässt sich überall finden:

- > im Haushalt
- > in Unternehmen
- > bei der Freizeitbeschäftigung
- > im Verkehr
- > beim Energietransport
- > bei der Energieproduktion selber
- > ...

Die sicherste, sauberste und günstigste Energie ist die, die gar nicht erst erzeugt werden muss.

### **Einfache Energiespartipps von Energie Schweiz:**

Benutze zu Hause stromsparende Leuchtmittel und lösche das Licht beim Verlassen des Raumes.

Schalte die elektronischen Geräte stets ganz aus.

Geh kurze Distanzen zu Fuss oder benutze das Velo.

Kaufe regionale und saisonale Produkte.

Reguliere die Zimmertemperatur auf 20° C– und zieh einen Pullover an, wenn dir kalt ist.

Besser duschen statt baden

# Energiespartipps

Lösung



07 / Holzenergie – im Wald wächst Wärme

## Weitere Links:

Bundesamt für Energie: [www.bfe.admin.ch](http://www.bfe.admin.ch)

Energie-Agentur der Wirtschaft: [www.enaw.ch](http://www.enaw.ch)

Energie Schweiz: [www.energieschweiz.ch](http://www.energieschweiz.ch)

Energiestadt: [www.energiestadt.ch](http://www.energiestadt.ch)

Kantonale Energiefachstellen und Energieberatungsstellen: [www.endk.ch](http://www.endk.ch)

Schweizerische Agentur für Energieeffizienz (S.A.F.E) [www.energieeffizienz.ch](http://www.energieeffizienz.ch)

Agentur für erneuerbare Energien und Energieeffizienz: [www.aee.ch](http://www.aee.ch)