

## 6 Quellen- und Linkliste

### Unterlagen für Schulen

[www.strom-online.ch](http://www.strom-online.ch)

Unter dieser Adresse finden sich fertige Lektionen als E-Learning Angebote zu verschiedenen Arten der Stromproduktion (Schaubilder, Beschreibungen, Kurztest und Spiel). Die Website ist von verschiedenen Elektrizitätsversorgern gesponsert.

[www.energiewissen.ch](http://www.energiewissen.ch) (ab Sommer 2010)

Energiewissen ist die Informationsplattform des Bundesamtes für Energie. Neben einem Energielexikon in der Art von Wikipedia gibt es einen ausführlichen Lehrmittelkatalog zum Thema Energie.

[www.linie-e.ch](http://www.linie-e.ch)

Überblick über innovative Energieanlagen, Exkursion- und Lernmodule sowie Einführungspräsentation.

[www.swissolar.ch](http://www.swissolar.ch) → Lehrercenter

Das „Lehrer-Center“ auf der Webseite [www.swissolar.ch](http://www.swissolar.ch) vermittelt praktische, erprobte Hilfsmittel für den Unterricht, unterteilt in die verschiedenen Schulstufen.

### Energieeffizienz und erneuerbare Energien

[www.energieetikette.ch](http://www.energieetikette.ch)

Die Energieetikette zeigt den Energieverbrauch und weitere Eigenschaften verschiedener Geräte.

[www.energieeffizienz.ch](http://www.energieeffizienz.ch)

Schweizerische Agentur für Energieeffizienz

[www.topten.ch](http://www.topten.ch)

Website für den Vergleich des Energieverbrauchs von Geräten, Beleuchtung, Mobilität u.a.

[www.energybox.ch](http://www.energybox.ch)

Interaktive Energieberatungsmaschine für Strom im Haushalt:

[www.toplicht.ch](http://www.toplicht.ch)

Informationen rund um energieeffiziente Beleuchtung

[www.energieantworten.ch](http://www.energieantworten.ch)

Einfache Antworten auf die verschiedensten Energie-Fragen vom Bereich Haushalt über den Verkehr bis hin zu Energiewitzen.

[www.swissolar.ch](http://www.swissolar.ch)

Informationen zu Sonnenenergie

[www.holzenergie.ch](http://www.holzenergie.ch)

Informationen zu Holzenergie

[www.suisse-eole.ch/de.html](http://www.suisse-eole.ch/de.html)

Informationen zu Windenergie

[www.energiezukunftschweiz.ch](http://www.energiezukunftschweiz.ch)

Energie Zukunft Schweiz ist die Plattform zur Förderung erneuerbarer Energien und Energieeffizienz und verbindet Wirtschaft, Wissenschaft und Gesellschaft für eine nachhaltige Energieversorgung.

[www.energie-atlas.ch](http://www.energie-atlas.ch)

Erklärungen zu den erneuerbaren Energien. Karten und Tabellen präsentieren im Weiteren die einzelnen Techniken, ihr Potenzial, die momentane Nutzung, usw. Im Glossar-Teil sind die wichtigsten Begriffe und Einheiten kurz erklärt.

## **Energie- und Klimapolitik**

[www.energietal-toggenburg.ch](http://www.energietal-toggenburg.ch)

Diverse Informationen und Kontakte zum rund ums Thema erneuerbare Energien und Energieeffizienz im Toggenburg.

[www.energie-schweiz.ch](http://www.energie-schweiz.ch)

Die Energie- und Klimapolitik in der Schweiz sowie das energie- und klimapolitische Programm des Bundes EnergieSchweiz mit Fakten, Zahlen, aktuellen politischen Entwicklungen, usw.

[www.climate-change.ch](http://www.climate-change.ch)

Das Klima-Portal der Schweiz

[www.proclim.ch](http://www.proclim.ch)

Informationsplattform über Klimaänderung.

[www.occc.ch](http://www.occc.ch)

Das beratende Organ für Fragen der Klimaänderung (OcCC) gibt Empfehlungen zu Fragen des Klimas und der Klimaänderungen zu Händen von Politik und Verwaltung:

[www.umwelt-schweiz.ch](http://www.umwelt-schweiz.ch)

Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft:

[www.klima-schweiz.ch](http://www.klima-schweiz.ch)

Themen Klima, Klimaschutz sowie Klima- und Energiepolitik:

[www.climate-change.ch](http://www.climate-change.ch)

22 Schweizer Städte sind im Klimabündnis zusammengeschlossen. Sie wollen gemeinsam eine aktive Klimaschutzpolitik betreiben.

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

Wie werden wir zur Energiestadt? Das Label Energiestadt erhalten Gemeinden, Städte und Regionen, die sich durch fortschrittliche Energie- und Kommunalpolitik auszeichnen.

[www.energiestiftung.ch](http://www.energiestiftung.ch)

Schweizerische Energiestiftung

[www.treibhauseffekt.ch](http://www.treibhauseffekt.ch) erklärt den Treibhauseffekt, die Nutzung verschiedener „erneuerbarer Energien“ und wichtige „Energiespartipps“.

## Interaktive Webseiten

### Unterstufe:

[www.lew-forum-schule.de/cms\\_ForumSchule\\_inter/kids/kids.asp](http://www.lew-forum-schule.de/cms_ForumSchule_inter/kids/kids.asp)

Verschiedene Spiele zum Thema Energie, bei denen der Fokus auf Inhalten und nicht auf Unterhaltung liegt.

[www.solar-is-future.de/kids](http://www.solar-is-future.de/kids)

Sehr einfaches Online-Spiel zum Thema Energie, das jedoch nicht sehr unterhaltsam ist.

### Mittelstufe:

<http://spiel.powerado.de/html/main.html>

Tetris ähnliches Spiel zum Thema Energie, bei dem die Unterhaltung im Vordergrund steht.

[www.energie-im-alltag.de/startseite.php](http://www.energie-im-alltag.de/startseite.php)

Eher kompliziertes Spiel, das die Zusammenhänge der Energieversorgung thematisiert.

[www.learn-energy.net/kidscorner/de/o11/games.html](http://www.learn-energy.net/kidscorner/de/o11/games.html)

Diverse Spiele zum Thema Energie, die durch eine Kommission der europäischen Union zusammen gestellt wurden.

### Oberstufe:

[www.umweltspiele.ch/energie/](http://www.umweltspiele.ch/energie/)

Sammlung diverser Online-Spiele.

[https://www.lew-forum-schule.de/cms\\_ForumSchule\\_inter/Jugendliche/Lernmodule2/lernmodule.asp](https://www.lew-forum-schule.de/cms_ForumSchule_inter/Jugendliche/Lernmodule2/lernmodule.asp)

Gute, prägnante Darstellung von verschiedenen Energiethemen, Fokus auf den Inhalten.

[www.lew-forum-schule.de/cms\\_forumschule\\_inter/jugendliche/lernspiele/energiequiz.asp](http://www.lew-forum-schule.de/cms_forumschule_inter/jugendliche/lernspiele/energiequiz.asp)

Unterhaltsames Quiz zum Thema Energie, eher schwierig.

[www.young.evn.at/lernwelten/kingofenergy/index.asp#](http://www.young.evn.at/lernwelten/kingofenergy/index.asp#)

Umfangreich Spiele mit vielen Wissensfragen.

### Online-Tests:

[www.footprint.ch/](http://www.footprint.ch/)

Anschaulicher und sehr informativer Online-Test zur Ermittlung der persönlichen Umweltbilanz in Form des ökologischen Fussabdrucks.

<http://energiespiel.eyekon.ch/>

Bilanzierungs-Spiel zur Ermittlung, wie weit man von der 2000-Watt-Gesellschaft entfernt ist.

<http://eco5.ecospeed.ch/privat/index.html?us=1&ln=0>

Übersichtlicher CO<sub>2</sub>-Rechner zur Abschätzung und Analyse der persönlichen CO<sub>2</sub>-Emissionen.

[www.dein-energietyt.ch/](http://www.dein-energietyt.ch/)

Sehr einfache/grobe Berechnung der Energieetikette des persönlichen Verhaltens.