

## Strom aus Photovoltaik

Mit selbst produziertem Strom können wir vor allem bei hohem Eigenverbrauch Geld sparen. Vor allem wenn wir eine Wärmepumpe betreiben oder unser Auto damit laden. Wir helfen der Schweiz, Stromlücken zu vermeiden.

Photovoltaik-Zellen produzieren Strom aus Sonnenstrahlung. Solarthermie-Kollektoren hingegen heizen Wasser direkt mit der Sonnenstrahlung auf. Heute wird aber oft das Warmwasser mit einer effizienten Wärmepumpe erzeugt, die mit Strom aus Photovoltaik betrieben wird. Man erzeugt also Strom für den allgemeinen Gebrauch und für die Heizung. Auch das Elektroauto kann damit aufgeladen werden.

[Zurück zur](#)

[>> Übersicht](#)

### Die wichtigsten Links zur Photovoltaik

Technik, Funktionsweise	<a href="#">Kibernetik: Funktionsweise</a> <a href="#">Energieheld: Funktion und Technologie</a>
Kosten, Subventionen	<a href="#">Energieheld: Kosten Solaranlage</a> <a href="#">Energieheld: Förderung Solaranlagen</a> <a href="#">Swiss-Solar: Förderung</a> <a href="#">Energie-Schweiz: Kosten-Nutzen-Rechner</a>
Beratung	<a href="#">EKZ: Solarberatung</a> <a href="#">Energiefranken: Beratung</a>
Anbieter finden	<a href="#">Energieheld: Fachpartner finden</a> <a href="#">Offerten.ch: Anbieter Photovoltaik</a> <a href="#">Solarvergleich: Anbieter finden</a> <a href="#">Solarprofis: Anbieter finden</a>
Planung	<a href="#">Swiss-Solar: Planungshilfsmittel</a> <a href="#">Swiss-Solar: Baubewilligung</a>
Zu guter Letzt	Mit jeder <a href="#">produzierten kWh sparst du 50 g CO<sub>2</sub></a> ein.  Mit einer Anlage von 10 kW Peak (50 m <sup>2</sup> ) produzierst du ca. 10'000 kWh pro Jahr und sparst so  <b>500 kg CO<sub>2</sub> pro Jahr</b>