

# Den eigenen Solarstrom selbst nutzen

**Produziert ein Hausbesitzer auf dem Dach Solarstrom und braucht diesen zur selben Zeit im Haus, so heisst das «Eigenverbrauch». Durch den Eigenverbrauch reduziert der Hausbesitzer seine Kosten für den Strombezug aus dem öffentlichen Netz.**

Mit jeder selbstkonsumierten Kilowattstunde der eigenen Solarstromanlage lassen sich um die 20 Rappen sparen (inkl. Netznutzungsentgelt und Abgaben). Für ein Einfamilienhaus macht das pro Jahr je nach Grösse der Solaranlage und Eigenverbrauch zwischen 250 und 500 Franken aus. Die Kosten für den Solarstrom vom eigenen Dach sind etwa gleich hoch oder nur leicht höher, so dass sich die Rahmenbedingungen eignen, eine eigene Solarstromanlage zu planen.

Damit Hausbesitzer mehr vom eigenen Solarstrom für sich selbst nutzen können lohnt es sich, elektrische Geräte dann zu betreiben, wenn die Sonne scheint und die eigene Anlage Strom produziert.



Um vom Eigenverbrauch zu profitieren, lohnt es sich, elektrische Geräte dann zu betreiben, wenn die Sonne scheint.

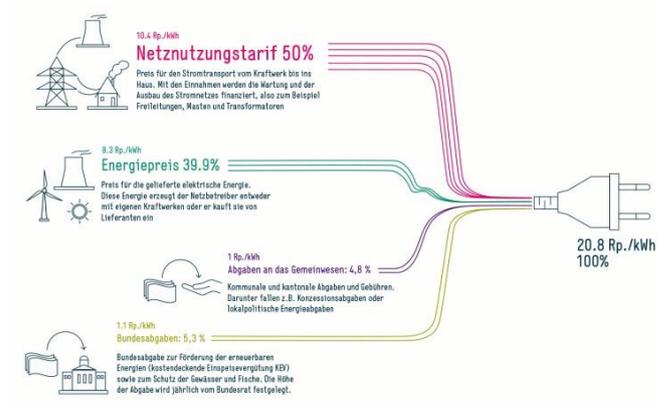
## Info-Kasten

Planen Sie eine Solarstromanlage? Haben Sie Fragen zum Eigenverbrauch, zu erneuerbaren Energien oder Effizienzmassnahmen, so wenden Sie sich an die **Geschäftsstelle des Vereins Energie AR/AI**:  
Energie AR/AI, Dorfstrasse 34, 9104 Waldstatt, Tel. 071 353 09 49, [info@energie-ar-ai.ch](mailto:info@energie-ar-ai.ch)

Die Berechnung des Sonnenenergiepotenzials auf dem eigenen Dach ermöglichen: [Solarpotentialkarte AR](#) und [www.sonnendach.ch](http://www.sonnendach.ch)

Tipps zum Eigenverbrauch sind auch zu finden unter: [www.energieschweiz.ch](http://www.energieschweiz.ch) > Gebäude > Meine Solaranlage

Illustration:



Die Illustration zeigt die Zusammensetzung des Strompreises für einen Durchschnittshaushalt 2015 mit Verbrauch von 4500 Kilowattstunden pro Jahr (Quelle Grafik: BFE, 2015/Layout: heyday)