



## Solarwärme-Anlagen: Mit Sonnenenergie Wärme erzeugen

Solarwärmeanlagen werden zur Erwärmung von Warmwasser oder als Unterstützung von Heizungsanlagen eingesetzt. Dabei wandeln Sonnenkollektoren die Energie des Sonnenlichts in Wärme um.



### Das müssen Sie wissen

60-70 %

Eine kleine Solarwärmeanlage (4–6 m<sup>2</sup>) und ein kleiner Speicher (450 Liter) decken 60-70 % des jährlichen Warmwasserbedarf einer 4-köpfigen Familie ab.

30-40 %

In Mehrfamilienhäusern deckt eine Kollektorfläche von rund 1 m<sup>2</sup> pro Person 30-40 % des jährlichen Warmwasserbedarfs ab. Sonnenkollektoranlagen, die für Warmwasser und Raumheizung genutzt werden, decken mindestens 30 % des jährlichen Energieverbrauchs ab.

### Das können Sie tun

Nutzen Sie thermische Solaranlagen, um Ihren Warmwasserbedarf zu decken und in Kombination mit einem anderen erneuerbaren Heizsystem Ihr Zuhause nachhaltig zu heizen. Sie sparen langfristig Geld und leisten einen wichtigen Beitrag für den Klimaschutz.

1. Nutzen Sie das Potenzial der Sonnenenergie auf Ihrem Dach oder Fassade.
2. Planen Sie die Installation Ihrer klimafreundlichen Heizung frühzeitig mit Hilfe fachspezifischer Beratung.
3. Solarwärme-Anlagen mit weiteren erneuerbaren Heiztechnologien für sonnenarme Zeiten kombinieren.
4. Nehmen Sie Fördergelder in Anspruch für Ihre thermische Solaranlage.

### Tools und Rechner

Nutzen Sie die folgenden Tools und Rechner, um die ungefähre Energieproduktion, Gesamtkosten, Amortisationsdauer und Förderbeiträge zu berechnen. Der Solar-Offerte-Check ermöglicht es Ihnen Offerten für Solaranlagen kostenlos von EnergieSchweiz-Fachkräften vergleichen und bewerten zu lassen.