



Die Stadt St.Gallen unterstützt die Nutzung erneuerbarer Energien. Für eine Warmwasser-Solaranlage erhalten Sie Fördergelder aus dem städtischen Energiefonds.

Eine Warmwasser-Solaranlage (auch Sonnenkollektor genannt) sammelt das Sonnenlicht und erwärmt damit Wasser. Das Warmwasser wird in einem Tank gespeichert und von dort zu den Wasserhähnen und zur Duschbrause weitergeleitet. Im Sommer liefert eine Solaranlage meist genügend Warmwasser für den Haushalt, im Winter muss ein Teil des Warmwassers mit einer anderen Heizung gewonnen werden.

### Heizen mit der Sonne

Wird eine genügend grosse Solaranlage installiert, können damit zusätzlich die Räume geheizt werden. Im Frühling und Herbst liefert die Solaranlage einen grossen Teil der Heizwärme, im Winter muss sie durch eine andere Heizung – zum Beispiel eine Erdsonden-Wärmepumpe – unterstützt werden.

### Sinnvoll und bewährt

Die Sonnenwärme zu nutzen, ist umweltschonend und spart Energiekosten. Eine Warmwasser-Solaranlage kann pro Quadratmeter jährlich 50 Liter Heizöl einsparen. Für eine Solaranlage eignen sich grundsätzlich alle nach Süden, Osten oder Westen ausgerichteten Dächer und Fassaden.

### Wichtige Bestimmungen

Warmwasser-Solaranlagen werden nur finanziell unterstützt, wenn sie auch vom kantonalen Förderprogramm Energie gefördert werden. Bei Flach-

und Röhrenkollektoren betragen die Förderbeiträge 50% bzw. 75% des Förderbeitrages des kantonalen Förderprogramms Energie. Hybridkollektoren werden mit 150 CHF pro m<sup>2</sup> Kollektorfläche gefördert. Warmwasser-Solaranlagen werden meist nicht finanziell unterstützt, wenn sie in einem im Energieplan bezeichneten Wärmeverbundgebiet liegen.

### Energieberatung der Stadt St.Gallen

In einem Beratungs-Gespräch gehen wir auf Ihr Anliegen ein und berechnen Ihren individuell Förderbeitrag. Melden Sie sich im Kundenzentrum für Energie- und Umweltfragen, Vadianstrasse 8, 9001 St.Gallen oder per Telefon unter 071 224 56 76. Kostenlos und neutral.

### Fördergelder des Kantons St.Gallen

Aktuelle Informationen erhalten Sie bei der Energieagentur St.Gallen unter [www.energieagentur-sg.ch](http://www.energieagentur-sg.ch) oder Telefon 058 228 71 61.

Energiefonds-Fördergelder und Energieberatung: Zwei Massnahmen des Energiekonzepts 2050 der Stadt St.Gallen.

### Stadt St.Gallen Umwelt und Energie

Vadianstrasse 6  
CH-9001 St.Gallen  
Telefon +41 71 224 56 76  
[www.umwelt.stadt.sg.ch](http://www.umwelt.stadt.sg.ch)