



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

Eine Warmwasser-Solaranlage (man spricht auch von Sonnenkollektoren) 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 Räume geheizt werden. Im Frühling und Herbst liefert die Solaranlage einen grossen Teil der Heizwärme, im Winter muss sie durch eine andere Heizung 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 finanziell unterstützt, wenn sie auf bestehenden Bauten installiert oder nicht gemäss kantonalem Energiegesetz

benötigt werden und nach EN 12975 zertifiziert worden sind.

Warmwasser-Solaranlagen werden nicht gefördert, wenn sie gemäss Energieplan in einem Gebiet liegen, in dem ein Wärmeverbund in Betrieb oder rechtsgültig beschlossen ist.

Förderbeiträge

Flachkollektoren: 250 CHF pro m²

Röhrenkollektoren: 350 CHF pro m²

Hybridkollektoren: 150 CHF pro m², maximal 30'000 CHF

Bei Einfamilienhäusern sind die Förderbeiträge auf 2'500 CHF begrenzt, bei Mehrfamilienhäusern auf 1'250 CHF pro Wohneinheit.

Energieberatung der Stadt St.Gallen

In einem Beratungsgespräch gehen wir auf Ihr Anliegen ein und berechnen Ihren individuellen Förderbeitrag – kostenlos und neutral. Melden Sie sich im Kundenzentrum für Energie- und Umweltfragen, Vadianstrasse 8, 9001 St.Gallen, online unter stadtsg.ch/energieberatung oder per Telefon unter 071 224 56 76.

Stadt St.Gallen Umwelt und Energie

Vadianstrasse 6
CH-9001 St.Gallen
Telefon +41 71 224 56 76
www.umwelt.stadt.sg.ch