



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

Die Erde ist eine unerschöpfliche Wärmequelle: Bereits in wenigen Metern Tiefe beträgt die Temperatur auch im Winter konstant 10 Grad Celsius. Diese Energie können Sie zum Heizen und zum Erwärmen des Duschwassers nutzen.

Erdsonden-Wärmepumpe

Um die Erdwärme nutzen zu können, wird in der Nähe des Hauses ein Loch gebohrt (150 bis 250 Meter Tiefe für ein Einfamilienhaus). Eine Erdsonde bringt die Wärme aus der Tiefe an die Oberfläche und über eine Leitung ins Haus. Dort wird eine Wärmepumpe angeschlossen, welche daraus warmes Wasser erzeugt.

Eine Erdsonden-Wärmepumpe senkt Ihre Heizkosten und schont die Umwelt: Das Warm- und Heizwasser wird zu rund drei Viertel aus erneuerbarer, kostenloser Erdwärme gewonnen. Nur rund ein Viertel des Warm- und Heizwassers wird aus Strom erzeugt. Wird Ökostrom verwendet, schont dies die Umwelt zusätzlich.

In der Stadt St.Gallen sind bereits über 500 Erdsonden-Wärmepumpen in Betrieb.

Fördergelder für eine Erdsonden-Wärmepumpe

Einfamilienhaus	1'000.– plus 40.– pro Meter Erdsonde
Mehrfamilienhaus oder anderes Gebäude	2'000.– plus 40.– pro Meter Erdsonde

Wichtige Bestimmungen

- Gebäude mit hohem Wärmeverbrauch: Ein Sanierungskonzept ist in bestimmten Fällen Voraussetzung, um Fördergelder zu erhalten. Wenn keine Wärmedämm-Massnahmen getroffen werden, wird die Fördergeld-Summe begrenzt.
- Erdsonden für Wärmepumpen werden meist nicht finanziell unterstützt, wenn sie in einem im Energieplan bezeichneten Wärmeverbundgebiet liegen.
- Luft-Wärmepumpen werden nicht finanziell unterstützt, da sie im Vergleich zu Erdsonden-Wärmepumpen weniger energieeffizient sind, oft nicht mehr kosten als übliche Heizungssanierungen und in städtischen Gebieten wegen ihrer Lärmemissionen Probleme verursachen.

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.

Zusätzliche Fördergelder des Kantons St.Gallen

Aktuelle Informationen erhalten Sie bei der Energieagentur St.Gallen unter Telefon 058 228 71 61 oder www.energieagentur-sg.ch.

Bauberatung der Stadt St.Gallen

Ob ein Baugesuch erforderlich ist, erfahren Sie beim Amt für Baubewilligungen unter Telefon 071 224 55 91 oder www.baubewilligungen.stadt.sg.ch.

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