

Impuls Umwelt: Beratungsangebot für KMU

Solarwärme und Solarstrom

Kurzbeschreibung

Hauseigentümerschaften erfahren mit wenigen Klicks, wie gut sich ihr Hausdach oder ihre Fassade eignet, um eine Solaranlage zu installieren und wie viel Solarstrom oder Warmwasser etwa produziert werden kann.

Inhalt

Dem Solarkataster liegt ein digitales Geländemodell zugrunde. Für die Berechnung der Solarpotenziale wird die Ausrichtung und Neigung der Dächer oder Fassaden sowie ein allfälliger Schattenwurf von Nachbargebäuden oder Hügeln berücksichtigt. Da es sich um Modellrechnungen und nicht um exakte Messdaten handelt, ist der Solarkataster nicht als Planungs- und Projektierungswerkzeug zu nutzen.

↖ sonnendach.ch

Solarwärme oder Solarstrom?

Thermische Solarkollektoren dienen der Wärmegewinnung aus Sonnenstrahlung (Solarwärme). Solarkollektoren werden für die Warmwasserversorgung eingesetzt, können aber auch bei der Heizungsunterstützung eingesetzt werden. Photovoltaikanlagen (Solarzellen) erzeugen Strom. Dieser kann direkt genutzt oder ins öffentliche Stromnetz eingespeist werden.

Weitere Informationen finden Sie unter

↖ solar.lu.ch

Einmalvergütung für Photovoltaikanlagen

Mit einer Einmalvergütung EIV erhalten Anlagenbetreiber einen einmaligen Investitionsbeitrag.

Die Ansätze von Grund- und Leistungsbeitrag sind von der Energieförderungsverordnung (EnFV) festgelegt und betragen höchstens 30 Prozent der bei der Inbetriebnahme massgeblichen Investitionskosten von Referenzanlagen.

↖ pronovo.ch → Förderung

Förderprogramm thermischer Solaranlagen Kanton Luzern

Der Kanton Luzern fördert thermische Solaranlagen auf bestehenden Gebäuden. Förderberechtigt sind Neuanlagen oder Anlagenenerweiterungen. Die Bezugsgrösse für die Berechnung des Förderbeitrags ist die thermische Nennleistung der Kollektoranlage. Der Förderbeitrag besteht aus einem Grundbeitrag von 4'000 Fr. und einem Zusatzbeitrag von 1'000 Fr./kW thermische Nennleistung der Kollektoranlage.

↖ energie.lu.ch → Förderprogramme Energie

Förderprogramme auf Gemeindeebene

Diverse Gemeinden unterstützen kumulativ zu dem kantonalen Förderprogramm den Ausbau von thermischen Solar- und/oder Photovoltaikanlagen.

↖ energiefranken.ch

Solar-Offerte-Check

Energieschweiz bietet die Möglichkeit kostenlos drei Offerten für Photovoltaik-Anlagen oder thermische Solaranlagen von einer neutralen Fachperson prüfen zu lassen.

↖ energieschweiz.ch/tools/solar-offerte-check

Kontaktinformationen für weitere Auskünfte

Umweltberatung Luzern

↖ 041 412 32 32

↖ umweltberatung-luzern.ch

