

ÖKO-KOMPASS

SOLARWÄRME UND SOLARSTROM

Kurzbeschreibung

Können und wollen Sie selbst Erneuerbare Energie fördern oder herstellen? Die Solarkraft eignet sich hierbei am besten. Es gibt verschiedene Angebote, die Sie bei der Gewinnung und Nutzung unterstützen.

Inhalt

Bei der Sonnenkraft unterscheidet man zwischen Solarkollektoren und Solarzellen (Photovoltaik). Thermische Solarkollektoren dienen der Wärmegewinnung. Sie werden primär für die Warmwasserversorgung, unter Umständen aber auch bei der Heizungsunterstützung eingesetzt. Solarzellen (Photovoltaik) erzeugen im Unterschied dazu Strom. Dieser kann direkt genutzt oder ins öffentliche Stromnetz eingespeist werden.

Aufgrund von technischen Effizienzsteigerungen bei Solarstromanlagen und Vereinfachungen bei den gesetzlichen Rahmenbedingungen kann heute der Bezug von Solarstrom vom eigenen Dach günstiger sein als der Bezug von Strom aus dem Netz.

Der Bund fördert erneuerbaren Strom schweizweit über ein Einspeisevergütungssystem (EVS). Bei Photovoltaikanlagen kann auch eine Einmalvergütung (EIV) beantragt werden.
> www.pronovo.ch/de/foerdermittel

Kundennutzen

Mit der Herstellung von Solarwärme oder Solarstrom positionieren Sie sich als nachhaltiges Unternehmen, denn Sie leisten einen Umweltschutzbeitrag mit Gewähr.

Zielpublikum

EigentümerInnen von Gebäuden

Kosten

Die Kosten sind individuell.

Hilfsmittel

Folgende kostenlose Hilfsmittel bieten eine erste Orientierungshilfe über die Nutzung von Sonnenenergie auf Ihrem Hausdach. Die verschiedenen Hilfsmittel sind alphabetisch aufgeführt.

Da es sich um Modellrechnungen und nicht um exakte Messdaten handelt, sind die Hilfsmittel als Hinweis- und Informationswerkzeuge und nicht als Planungs- und Projektierungswerkzeuge zu nutzen.

Solardachrechner von Swissolar

Der einfache Solarrechner berechnet Nutzen und Gewinn von Sonnenkollektoren und Solarpanelen auf dem Dach. Zusätzlich können Fördergelder und Adressen von Installationsexperten aus der Region abgefragt werden.
> www.swissolar.ch

Solarkataster

Mit dem online Solarkataster erfassen Sie das Potenzial, ob und wie gut sich Ihr Hausdach eignet, um eine Solaranlage zu installieren und wie viel Solarstrom oder Warmwasser etwa produziert werden kann. Daneben erhalten sie weitere Informationen, die wichtig sind für den Entscheid, ob Sonnenenergie genutzt werden kann.
> www.solarkataster.ch

Stadt Uster**Abteilung Gesundheit****Abfallbewirtschaftung und Umwelt**

Bahnhofstrasse 17
8610 Uster

www.uster.ch/oeko-kompass
oeko-kompass@uster.ch