

# ENERGIE AUS SONNENKRAFT.

## Sonnenkraft

In unserem Versorgungsgebiet erreicht die Sonne eine Einstrahlung von über 1'000 kWh/m<sup>2</sup>. Die Strahlung der Sonne kann direkt in nutzbare Energie wie Wärme (Sonnenkollektoren) oder Strom (Photovoltaik) umgewandelt werden. Photovoltaik gilt als wichtiger Bestandteil der zukünftigen welt-

weiten Energieversorgung.

## Faktoren zur optimalen Nutzung

- keine Beschattung der Anlage
- Ausrichtung der Anlage nach Süden mit einer (Dach-)Neigung von ca. 30 Grad
- Mindestfläche je nach Bedarf und Zweck der Anlage

## EWS-Dienstleistungen

- Abnahme und Vergütung der Energie
- Messeinrichtung, Ablesung, Abrechnung
- Beratung/Offerten zum Netzanschluss
- Beratung zu Leistung, Blindstrom und Lastmanagement
- Prüfung, Beratung und Lösungsvorschläge zur Netz - verträglichkeit der geplanten Anlage
- Informationen zu aktuellen Einspeisetarifen und -bedingungen
- Vermarktung des ökologischen Mehrwertes

**«SONNE IST DIE  
WICHTIGSTE ENERGIE-  
QUELLE»**

## Finanzielles

Mit Inkrafttreten des revidierten Energiegesetzes Anfang 2009 erhalten

Produzenten von Sonnenstrom aus neuen Photovoltaikanlagen eine kostendeckende Einspeisevergütung. Informationen finden Sie in der Richtlinie kostendeckende Einspeisevergütung (KEV) für Photovoltaik.

## Vorgehen

- Bedürfnisse und Möglichkeiten prüfen
- technische und rechtliche Standortierung abklären
- Förderung beantragen/Vergütung abklären
- Offerten für Realisierung einholen
- Unternehmen auswählen, Anschlussgesuch bei EWS stellen, Anlage realisieren
- Anlage korrekt abnehmen lassen

Eine Liste von Fachleuten finden Sie unter: [www.swissolar.ch](http://www.swissolar.ch) «Die Solarprofis®»

## Beratung und Informationen

- Bund: [www.bfe.admin.ch](http://www.bfe.admin.ch)
- Kanton Schwyz, Verwaltung, Energie: [www.sz-ch/energie](http://www.sz-ch/energie)
- [www.energie-zentralschweiz.ch](http://www.energie-zentralschweiz.ch)
- Fachverband: [www.swissolar.ch](http://www.swissolar.ch)
- Installation durch EWS: [www.ews.ch/photovoltaikanlagen](http://www.ews.ch/photovoltaikanlagen)

gültig ab 1. Oktober 2011 / Ausgabe 1. April 2016



**Elektrizitätswerk Schwyz AG**

Markus Schelbert

Leiter Geschäftskunden

Gotthardstrasse 6  
6438 Ibach

041 818 33 20

[vertrieb@ews.ch](mailto:vertrieb@ews.ch)  
[www.ews.ch](http://www.ews.ch)