

Inhaltsverzeichnis

Nbg 97664

Einleitung

3



Allgemeines | Sonnenenergie

Lohnt sich die Solarstromproduktion? Unsicherheitsfaktor «Wetter». Wie funktioniert Photovoltaik? Welche Technologien gibt es? Wie hoch ist die Lebensdauer einer Anlage? Recycling.

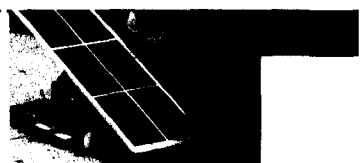
4



Immobilienbesitzer und -verwalter

Der geeignete Standort. «Lohnt sich» eine Solarstromanlage für mich? Welche Fläche liefert wie viel Strom? Optimierung meiner Energieversorgung. Stromlieferung ans Energieversorgungsunternehmen?

7



Architekten und Elektroplaner

Gestalterische Aspekte: architektonisch elegant und funktionell? Welches ist die ideale Neigung und Ausrichtung von Solarmodulen? Blendung durch Fotovoltaikanlagen? Normen und Vorschriften. Erstellung der Solaranlage mit oder ohne Planer?

9



Fachleute und Gewerbe

Was gehört zur Installation einer Photovoltaikanlage? Wer darf welche Arbeiten ausführen? Technische Möglichkeiten für Gleichstromleitungen: Was muss ich beachten? Erdung, Blitz- und Überspannungsschutz.

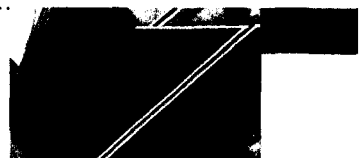
11



Energieversorgungsunternehmen

Varianten des Netzanschlusses. Welche Messarten gibt es? Wie wird abgerechnet? Wie können sich Mieter an Solarenergie beteiligen?

13



Behörden

Wo finde ich Auskunft und Beratung? Welche Formalitäten benötigt die Erstellung einer Photovoltaikanlage? Abnahme, Inbetriebnahme und Kontrolle.

15



Kosten | Finanzierung | Förderbeiträge

Mit welchen Investitionen muss ich rechnen? Was bedeutet «Contracting»? Welche Unterhaltskosten fallen an? Wie finanziere ich die Photovoltaikanlage? Muss ich die Solarstromanlage versichern?

16



Aussichten | Technologie und Trends

Welches Potenzial hat Solarenergie in der Zukunft? Normierung und Standards. Stromerzeugungssysteme kombinieren?

19



Glossar | Impressum

20