

Projektbeschreibung: „Solarkraftwerke mit 6 kW Leistung“

Die Motivation

Die fossilen Rohstoffe (Öl, Gas, Kohle) sind endlich und wirksamer Klimaschutz ist dringend notwendig. Dies sind die Gründe, warum der Einstieg in eine erneuerbare Energieversorgung zügig und entschlossen betrieben werden muß. **Netzwerk sonne** hat sich diesem Ziel verschrieben und wird seine ganze Kraft für eine nachhaltige Entwicklung der Region Allgäu – Oberschwaben einsetzen. Durch die Nutzung von Photovoltaik (PV) und Solarthermie, Wind- und Wasserkraft, Biomasse und Biogas, Erdwärme u.a. kann in einem sinnvollen Mix unser zukünftiger Energiebedarf vollständig aus heimischen erneuerbaren Quellen gedeckt werden. Investitionen in die Projekte von **netzwerk sonne** sind eine sinnvolle Verbindung von **ökologischer Notwendigkeit und ökonomischer Vernunft**. Ein 6-kW-Block wird während seiner Laufzeit ca. 100 t CO² einsparen.

Das Prinzip

Netzwerk sonne schließt Dachnutzungsverträge mit den Eigentümern von geeigneten Dachflächen ab, projektiert und baut die Anlagen, gewährleistet die Versicherung und Fernüberwachung über die gesamte Laufzeit des EEG (Erneuerbare-Energien-Gesetz) und sucht Bürger und Firmen um das Projekt zu finanzieren. Die Gesamtanlage wird dabei in physikalisch getrennte Anlagenblöcke zu je 6 kW geteilt, welche den einzelnen Anlegern gehören. Der erzeugte Strom wird ins öffentliche Netz eingespeist, die durch das EEG für 20 Jahre garantierten Erlöse werden den beteiligten Anlegern vom örtlichen Elektrizitätsversorger direkt ausgeschüttet.

Die Standorte

Es werden von **netzwerk sonne** ausschließlich optimal geeignete Dachflächen für den Bau der Solarkraftwerke ausgewählt: Mindestens 150 m² unverbaute Dachfläche, nahezu exakte Südausrichtung, keine Verschattung, nach Möglichkeit sichtbar aus dem Strassenraum. Die Module werden so einen anfänglichen Jahresenergieertrag von ca. 950 kWh pro installiertem kW erzielen.

Finanzierung, Beteiligung und Risiken

Die Solarkraftwerke können von den beteiligten Bürgern über zinsgünstige Darlehen finanziert werden. Regionale Banken bieten hier entsprechende Finanzierungsangebote an. Alternativ können Sie selbstverständlich Darlehen der KfW (Kreditanstalt für Wiederaufbau, eine staatliche Bank). Sämtlichen vorhandenen Risiken wird Rechnung getragen: Es wird eine Elementarschaden- und eine Haftpflichtversicherung abgeschlossen, die automatische Fernüberwachung läuft bei **netzwerk sonne** auf, so daß Wartungsarbeiten immer zeitnah ausgeführt werden. Damit ist ein reibungsloser Betrieb der Anlage während der gesamten Laufzeit sichergestellt.

Wirtschaftlichkeit und Steuern

Für 20 volle Kalenderjahre ist die Vergütung durch das EEG (Erneuerbare-Energien-Gesetz) garantiert: 51,8 Cent pro eingespeister kWh. (Bei Inbetriebnahme bis 31.12.2006 und Anlagen bis 30 kWp Leistung) Die Gesamtausschüttung der Stromerträge bedeutet gegenüber der Gesamtsumme der Einzahlungen eine **Rendite von rund 6 % pro Jahr**, bei einer seriösen Ertragsannahme von anfänglich ca. 950 kWh / kW.

Für das Jahr der Investition können durch die Abschreibung zusätzlich steuerlich wirksame Verluste in Höhe von **ca. 25 % der Investitionssumme** in Anspruch genommen werden, was Ihre Steuerlast reduziert. Die PV-Anlage ist als „gewerblicher Betrieb“ beim Finanzamt anzumelden. In den ersten beiden Jahren sind monatliche Umsatzsteuervoranmeldungen notwendig.

Gesamthaft betrachtet handelt es sich bei der „6-kW-Konzeption“ um **eine attraktive ökologische Geldanlage** in konkrete und sinnvolle Projekte vor Ort. Diese Projekte erzeugen außerdem eine zusätzliche Wertschöpfung in der Region. Es entstehen Aufträge und Beschäftigung für Handwerksbetriebe und Komponentenhersteller.

| **netzwerksonne GmbH**

Schwalbenweg 4
88339 Bad Waldsee

Geschäftsführer
Jörg Kirn

Tel. + 49 7524/9153 105
Fax + 49 7524/9153 106

info@netzwerk-sonne.de
www.netzwerk-sonne.de

AG Ravensburg
HRB 553-BW

USt.-IdNr.
DE 244765679

Gemeinschaftliche Photovoltaik-Anlagen in Blöcken zu je 6 kW

So geht's:

Bei Interesse nehmen Sie bitte Kontakt mit der Geschäftsführung auf, Hr. Kirn
netzwerk sonne GmbH, Schwalbenweg 4, 88339 Bad Waldsee
Tel 07524 / 9153 105, Fax 07524 / 9153 106
Email: info@netzwerk-sonne.de

1. Sie erhalten von uns ein Angebot über einen oder mehrere Blöcke sowie eine Kopie des Dachnutzungsvertrages. Reichen Sie diese Unterlagen bei einer Bank Ihrer Wahl ein und beantragen Sie ein zinsgünstiges Darlehen.
2. Schließen Sie mit uns den Kaufvertrag ab.
3. Nach Bewilligung aller Darlehen wird die Großanlage an einem Stück gebaut.
4. Die Stromerträge werden Ihnen direkt vom lokalen Elektrizitätsversorger gutgeschrieben.
5. Für das Servicepaket bezahlen Sie einmal jährlich eine Pauschale an **netzwerk sonne**. Wir sorgen für die Versicherung und Fernüberwachung Ihrer PV-Anlage.
6. Sofern Sie dies wünschen, erhalten Sie zukünftig Informationen über alle laufenden Aktivitäten und Projekte von **netzwerk sonne**.

Weitere Informationen:

| netzwerksonne GmbH

Schwalbenweg 4
88339 Bad Waldsee

Geschäftsführer
Jörg Kirn

Tel. + 49 7524/9153 105
Fax + 49 7524/9153 106

info@netzwerk-sonne.de
www.netzwerk-sonne.de

AG Ravensburg
HRB 553-BW

USt.-IdNr.
DE 244765679