

Öffentliche Dachanlagen dienen zur Solarstromerzeugung

Im Jahr 2009 sind unter der Federführung des LA21-Vereins zwei weitere Bürgersolarkraftwerke in Trier gebaut worden:

Trierer Bürgersolar Waldorf I: Standort: Kinderbetreuung der Freien Waldorfschule Trier; Nennleistung: 16,72 kWp; Beteiligte: 17 Privatpersonen (darunter Staatministerin Malu Dreyer und der Oberbürgermeister der Stadt Trier, Klaus Jensen) und zwei Vereine; Investitionssumme: ca. 60.000 €; Einsparung gegenüber herkömmlicher Stromerzeugung: 15 Tonnen CO₂/a

Unisol: Standort: Studentenwohnheim Tarforst; Nennleistung: 18,62 kWp; Beteiligte: 13 BürgerInnen; Investitionssumme: ca. 65.000 €; Einsparung gegenüber herkömmlicher Stromerzeugung: 15 Tonnen CO₂/a

InteressentInnen können zwischen zwei Einlagemodellen wählen:

1. **Beteiligungsmodell**

Mit einer Einlage ab 1.000 Euro beteiligen Sie sich an einer Gemeinschaftsanlage. Die Anleger bestimmen gemeinschaftlich die Gesellschaftsform und den Verwalter. Dieser erstellt die jährliche Einnahmeüberschussrechnung und ermittelt die Gewinne der einzelnen Anleger.

2. **Investorenmodell**

Als selbständiger Stromerzeuger kaufen Sie eine Anlage oder einen kleineren Teil einer großen Anlage und betreiben diese selbst. Zu Ihren jährlichen Aufgaben gehört neben dem Ablesen des Zählerstandes die Erstellung der Einnahmeüberschussrechnung für das Finanzamt.

Beitrag für den Klimaschutz und eine nachhaltige Regionalentwicklung

Die Beteiligung der BürgerInnen an der dringend notwendigen regionalen Energiewende in Trier und Umgebung, die Einbeziehung der Bildungseinrichtungen (Schulen etc.) in diesen Prozess sowie die allgemeine Aufklärung der Bevölkerung hinsichtlich des Themas kommunale Klimaschutz ist ein Anliegen des Vereins *Lokalen Agenda 21 Trier e.V.*. Neben den Projekten „Energiebewusste Schule“ und der kostenlosen „Energie-Erstberatung“ sind die „Bürgersolarkraftwerke“, ein weiterer Schritt in diese Richtung.

Die *Lokale Agenda 21*, die sich für eine Ausbau der regenerativen Energien in unserer Region einsetzt, bietet BürgerInnen eine Beteiligung an einer gemeinschaftlichen Photovoltaik-Anlage zur umweltfreundlichen Stromerzeugung an. Neben dem Beitrag zum Klimaschutz durch die Erzeugung von umweltfreundlichem Strom, handelt sich hierbei um eine wirtschaftlich sinnvolle Geldanlage, die auch das Gemeinschaftsgefühl stärkt. Durch die gesetzlich garantierte Einspeisevergütung ist die Abnahme des erwirtschafteten Stroms für 20 Jahre zu einem Festpreis gesichert.

Anmeldung (bitte in Druckschrift ausfüllen)

Name, Vorname

Anschrift:

Tel:..... Fax:.....

E-mail:.....

Ich interessiere mich für eine **Beteiligung** am Bürgersolarkraftwerk i.H.v. € (Angabe freiwillig)

Ich interessiere mich für eine **Investition** in eine eigene Anlage i. H. v.: € (Angabe freiwillig)

Ich möchte eine Beratung für eine eigene PV-Anlage

Lokale Agenda 21 Trier

e.V.

Palaststrasse 13

54290 Trier

Fax: 0651-99189224

Wichtige Fragen

Wie hoch ist meine Rendite?

Bei der geplanten Anlage werden Renditen bis über 5% erzielt. Die gesetzlich geregelte Einspeisevergütung über 20 Jahre garantiert darüber hinaus eine langfristige Sicherheit, die die Festschreibungszeiträume herkömmlicher Geldanlagen weit übertrifft.

Wie viel eigene Mittel brauche ich?

Sie können bis zu 100% Ihres Investitionsbeitrages über die Umweltprogramme der Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) finanzieren. Der aktuelle Zinssatz liegt zwischen 4,60% und 5,0% (je nach Förderprogramm und Laufzeit).

Wie groß soll meine Anlage sein?

Die Größe Ihrer PV-Anlage ist individuell planbar. Sie hängt von Ihrem Investitionsvolumen ab. Je nach Höhe ihrer Einlage können Sie eine eigene Anlage auf dem gemeinschaftlich genutzten Dach betreiben oder Sie beteiligen sich mit einer kleineren Summe an einer Gemeinschaftsanlage, die ebenfalls auf dem gemeinsamen Dach installiert ist.

Was ist eine Gemeinschaftsanlage?

Entschließen Sie sich zu einer Beteiligung an einer Gemeinschaftsanlage, wird in der Regel eine GbR gegründet. Die Verwaltung kann von einem/er der BetreiberInnen übernommen werden. Weitere Möglichkeiten sind die Gründung eines Vereins, einer Genossenschaft oder, bei sehr großen Anlagen, einer GmbH oder GmbH & Co KG.

Mit Photovoltaik-Anlagen (PV-Anlagen) wird Sonnenlicht direkt in elektrischen Gleichstrom umgewandelt und mit Hilfe eines Wechselrichters in Wechselstrom transformiert. Der Wechselstrom wird dann ins öffentliche Stromnetz eingespeist. Das örtliche Stromversorgungsunternehmen ist verpflichtet den Sonnenstrom abzunehmen und zu einem festgesetzten Preis zu vergüten.

**Machen Sie mit!
Unterstützen Sie die Initiative der
Lokalen Agenda 21 Trier**

Lokalen Agenda 21 Trier e.V.
Palaststrasse 13; 54290 Trier
Tel.: 0651-9917754
Fax: 0651-99189224
e-mail: brkic@la21-trier.de
www.la21-trier.de
www.energieagentur-trier.de



Wir bauen Bürgersolarkraftwerke



**...die Sonne verdient's
Machen Sie mit!**

**Werden Sie Stromerzeuger und
beteiligen sich an einer gemein-
schaftlicher Photovoltaik-
Anlage.**