



Wiener Solaroffensive

Bürgersolarkraftwerk

Die vor rund einem Jahr angekündigte Wiener Solaroffensive wird jetzt realisiert. Wien Energie nimmt im Mai 2012 das erste Solarkraftwerk am Gelände des Kraftwerks Donaustadt in Betrieb.

BürgerInnen, die keine Möglichkeit haben, eigene Solarpaneele zu errichten, können sich daran beteiligen und so umweltfreundlich und nachhaltig Energie nutzen.

Beteiligung ist für alle möglich

Durch diese Initiative erhalten insbesondere jene Bürgerinnen und Bürger, die kein eigenes Haus besitzen, die Möglichkeit, durch eine Beteiligung am Ausbau der Erneuerbaren Energien aktiv mitzuwirken.

Denn insbesondere in einer Großstadt wie Wien, in der 80 Prozent der Bevölkerung in Miete leben, ist die Errich-

tung einer eigenen Ökostrom-Anlage nicht immer möglich.

Wirtschaftlichkeit ist entscheidend: Garantierte 3,1 Prozent Vergütung

Das Beteiligungsmodell von Wien Energie ist einfach und garantiert den Wienerinnen und Wienern Sicherheit, da die Errichtung der BürgerInnen Solarkraftwerke unabhängig von den Ökostromgesetz-Förderungen vorangetrieben wird.

Wesentlich dabei ist: Die Wirtschaftlichkeit ist die Grundlage des Erfolgs des BürgerInnen-Solarkraftwerks für die Smart City Wien.

Der Ausbau von Photovoltaikanlagen ist in Städten europaweit noch relativ gering. Die rechtliche Situation bei Mietverhältnissen ist eines der Hindernisse für einen flächendeckenden Roll-out der Solarkraft.

Wien Energie nimmt hier mit dem BürgerInnen Solarkraftwerk eine Vorreiterrolle ein. Es ist ein weiterer Schritt für eine nachhaltige Entwicklung für die bereits jetzt smarteste City der Welt: die Nutzung von erneuerbarer Energie zur Strom- und Wärmeerzeugung.

Das Marktpotenzial ist enorm: Knapp 1,9 Millionen Menschen leben in Wien und jährlich kommen bis zu 15.000 dazu. Jeder Einzelne kann zum Ökopionier werden, indem er sich bei einem BürgerInnen-Solarkraftwerk von Wien Energie beteiligt.

Das Beteiligungsmodell im Detail:

Unter der Telefonnummer: 0810 610 803 oder über die Internetseite www.buergersolarkraftwerk.at kann jede Bürgerin, jeder Bürger sich bis zu maximal zehn Photovoltaik-Module, auch Paneele genannt, sichern.

Ein halbes Paneel kostet € 475,-, ein ganzes Paneel € 950,-. Mit Einzahlung des Erlagscheins, der per Post zugestellt wird, tritt der Vertrag mit Wien Energie in Kraft.

Wien Energie errichtet das Photovoltaik-Modul für den Bürger/die Bürgerin.

Die einzelnen BürgerInnen vermieten die Paneele an Wien Energie und erhalten dafür jährlich 3,1 Prozent vom investierten Betrag.

Wien Energie vergütet diesen Ertrag einmal jährlich.

Die Laufzeit beträgt mindestens fünf Jahre, wobei es eine Möglichkeit zur vorzeitigen Kündigung gibt.

Nach Ablauf der Lebensdauer der Anlage nach zirka 25 Jahren kauft Wien Energie die Photovoltaik-Module zurück und der Beteiligungsbetrag fließt zur Gänze an die BürgerInnen retour.

Die Details

Die offizielle Eröffnung für die ersten 2.100 Photovoltaik-Module mit einer Leistung von 500 Kilowattpeak (kWp) ist für Mai 2012 geplant.

Das erste BürgerInnen-Solarkraftwerk wird am Freigelände des Wien Energie-Kraftwerks Donaustadt errichtet werden. Damit können rund 200 Wiener Haushalte mit Sonnenstrom versorgt werden. Bis Herbst sind vier Solarkraftwerke mit einer Leistung von 2.000 kWp an vier Standorten in Wien geplant, Ökostrom für rund 800 Wiener Haushalte. Für die Umwelt bedeutet die Umsetzung eine jährliche Einsparung von rund 800 Tonnen CO₂.

Diese Menge an Kohlendioxid emittiert ein durchschnittlicher PKW auf einer Strecke von 5 Millionen Kilometer beziehungsweise wenn er 125 Mal um die Erde fährt.

In zwei Jahren soll eine installierte Leistung von 10.000 kWp erreicht sein, das spart 4.000 Tonnen CO₂ pro Jahr, die Menge, die ein Auto beim Zurücklegen einer Strecke von 25 Millionen km bzw. 625 Erdumrundungen emittiert.

Begriffserklärung:

Photovoltaik versus Solarthermie

Zur Nutzung von Sonnenenergie stehen zwei Technologien zur Verfügung: Solarthermie und Photovoltaik.

- **Solarthermie** Wärme aus der Sonne - Sonnenenergie für die Warmwasserbereitung, auch ein Beitrag zur Raumheizung ist möglich.
- **Photovoltaik** Strom aus der Sonne, mit oder ohne Einbindung ins Stromnetz.

Infoanfragen:

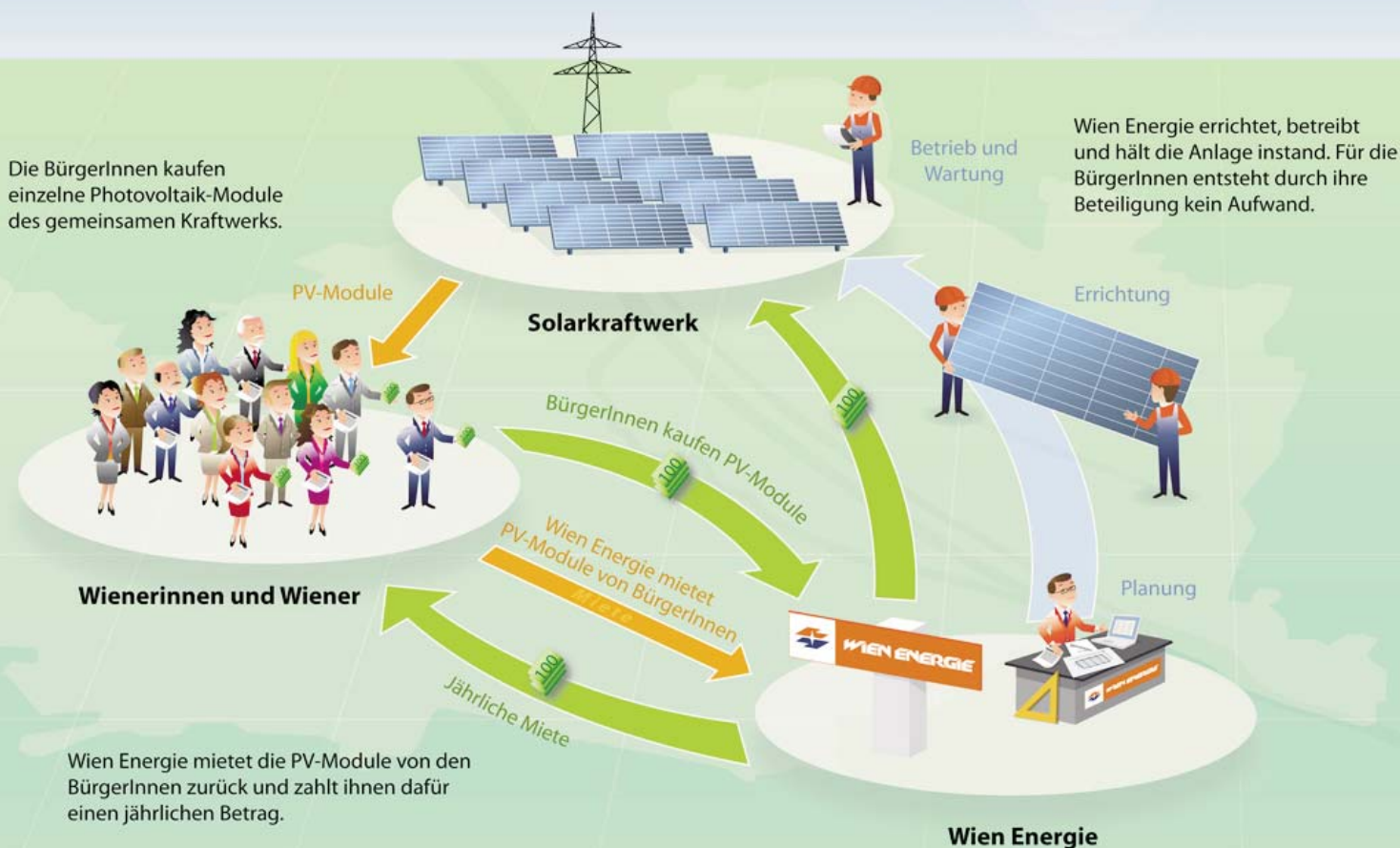
buergersolarkraftwerk@wienenergie.at

Alle Informationen gibt es im Internet:

www.buergersolarkraftwerk.at

Werksgrafiken

BürgerInnen-Solarkraftwerk Wien



APA-AUFTRAGSGRAFIK