

## EXPOSÉ

### PHOTOVOLTAIKANLAGE IN DER NAHEWEINSTRASSE, LAUBENHEIM/NAHE

Laubenheim an der Nahe ist eine kleine Ortsgemeinde mit ca. 900 Einwohnern, die stark durch Weinbau geprägt ist. Von den Weinbergen rund um den Ort hat man einen weiten Blick über Rheinhessen bis hin zum Taunus und Donnersberg. Die Lage im Windschatten des Hunsrück und das milde Klima mit viel Sonnenschein begünstigen nicht nur den Weinbau. Was für die Reben gut ist, ist auch für PV-Module prima!

Die Bewohnerin eines Hauses im Ortskern von Laubenheim hat sich deshalb entschlossen, das Dach Ihres Wohnhauses für die Installation einer Photovoltaikanlage an die UrStrom BürgerEnergieGenossenschaft eG zu verpachten. Es handelt sich um ein Schrägdach, das optimal nach Süden ausgerichtet ist und wenig Störungen durch Dachfenster, Kamine oder Antennen aufweist. Der erzeugte Strom der Anlage wird in das Stromnetz eingespeist.

Mit der Verpachtung des Daches an die UrStrom eG leistet Frau Heßlinger einen konkreten Beitrag zur Energiewende vor Ort. Sie will mit gutem Beispiel voran gehen und profitiert gleichzeitig von der Dachpacht. Die UrStrom plant in der Region noch weitere Dächer zu belegen.

Die Finanzierung der Anlage erfolgt durch die UrStrom-Genossenschaft. Mit der Mitgliedschaft in der UrStrom eG haben alle Bürgerinnen und Bürger die Möglichkeit, sich finanziell an Photovoltaikanlagen in der Region zu beteiligen. Geschäftsanteile können für 250,- Euro/Anteil erworben werden. Die UrStrom eG strebt eine Rendite von 3 % p.a. an.

Die Energiewende lebt vom Engagement der Bürgerinnen und Bürger vor Ort und bietet ihnen attraktive Beteiligungsmöglichkeiten.

Weitere Informationen über die UrStrom eG finden Sie unter [www.urstrom.com](http://www.urstrom.com).



### TECHNISCHE DATEN

Leistung: 8 kWp

Module: 34 Module von Schott Solar AG

Jahresertrag: ca 7100 kWh

Vermiedene kg CO<sub>2</sub> im Jahr: 4500 kg

Solateur: Arno Kluschat, Guldental

Inbetriebnahme am 23.12.2011

### FINANZIERUNG

ca. 20.000 Euro brutto Gesamtkapitalbedarf

Januar 2012