

## **Solarkataster Steinfurter Land**

### **Projektträger**

Haus im Glück e. V.

### **Anlass**

Mit einem Kataster sollen die Solarpotenziale der Region optimal erschlossen werden. Zudem soll das Kataster vor dem Hintergrund möglicher Auftragsvergaben an ansässige Unternehmen zur Steigerung der regionalen Wertschöpfung beitragen.

### **Projekt**

Ein internetgestütztes kreisweites Solarpotenzialkataster soll erstellt werden. Als Grundlage dienen aus Überflügen erhaltene Daten mit Laserscannern. Aus den vorliegenden Informationen wird ein Modell der Häuser und ihrer umgebenden Objekte, z.B. Bäume, erstellt, Dachflächen werden automatisch erkannt. Stark verschattete Bereiche werden als nicht geeignet identifiziert. Mit der Berechnung der Einstrahlung und Verschattung wird das Solarpotenzial für jedes Gebäude (Photovoltaik und Solarthermie) in der Region dargestellt. Anhand des Solarpotenzialkatasters können Hauseigentümer prüfen, wie geeignet ihr Dach für eine Photovoltaik- oder Solarthermie-Anlage ist. Größe, Gewinn und Kosten der Anlage sind dabei die Hauptparameter.

### **Förderung und Projektlaufzeit**

Das Projekt läuft von 2011 bis 2012. LEADER fördert mit rund 12.000 Euro.

### **Ansprechpartner**

[Haus im Glück e. V.](#)