

Schwerin

Solare Potenziale besser nutzen

[27.06.2014] Ein Solarpotenzialkataster hat die Stadt Schwerin freigeschaltet. Das Online-Portal kann für eine erste Prüfung genutzt werden, ob die Errichtung einer Photovoltaikanlage auf einem Dach sinnvoll ist.

Ist mein Dach für Sonnenenergie geeignet und was kann ich damit verdienen? Antworten auf diese Fragen finden Bürger der mecklenburg-vorpommerischen Landeshauptstadt Schwerin ab sofort in einem neuen Solarpotenzialkataster. Das Online-Kataster hat die Kommune laut eigenen Angaben in enger Kooperation mit den Stadtwerken Schwerin und der Firma Geofly entwickelt. Es basiert auf Daten, die im Jahr 2012 mithilfe von 3D-Befliegungen ermittelt wurden. „Die ökologischen und energieökonomischen Potenziale von Sonnenenergie werden noch immer unterschätzt. Wer unseren neuen Online-Service nutzt, kann mit wenigen Klicks feststellen, ob sich sein Dach für die Nutzung der Solarenergie mittels Photovoltaik oder Solarthermie eignet“, meint Schwerins Bau- und Umweltdezernent Wolfram Friedersdorff. Dafür wurde für jedes Gebäude die solare Einstrahlung analysiert, wobei der regionale Standort, die Ausrichtung des Gebäudes (Himmelsrichtung), die Dachneigung und Verschattung durch Vegetation oder Nachbargebäude Berücksichtigung fanden. Das Kataster liefere jedoch nur die Erstinformationen und ersetze keine Fachberatung, so die Stadtverwaltung. „Uns ist wichtig, dass wir den Bürgerinnen und Bürgern eine praktische Orientierungshilfe an die Hand geben, wo sie relevante Informationen erhalten können“ erklärt Stadtwerke-Geschäftsführer Josef Wolf. „Das Online-Portal ist für jedermann schnell und frei zugänglich und damit die richtige Plattform für eine erste Prüfung, ob eine Solaranlage sinnvoll ist.“

(bs)

Stichwörter: Klimaschutz, Geofly, Schwerin, Solarkataster, Stadtwerke Schwerin