Intersolar Award 2014

City-Solarpark erhält Auszeichnung

[06.06.2014] Für das Projekt City-Solarpark wird dem Unternehmen IBC Solar der Intersolar Award 2014 überreicht. Das Eigenverbrauchskonzept sowie die technische Umsetzung der Anlage überzeugten die Jury.

Wegweisend und innovativ – das Urteil der Jury bei der diesjährigen Preisverleihung des Intersolar Award 2014 zum City-Solarpark in Hölzengraben fällt eindeutig aus. So überzeugte das Projekt des Unternehmens IBC Solar in der Kategorie „Solarprojekte für Europa“ vor allem durch das Eigenverbrauchskonzept und die technische Umsetzung. Der wegweisende Ansatz zeige, dass Freiflächenanlagen trotz der gefallenen Einspeisevergütung finanzierbar sind, heißt es in der Begründung. Die Photovoltaikanlage mit 6,4 Megawatt Nennleistung liegt am Stadtrand von Kaiserslautern auf einer ehemaligen Hausmülldeponie in direkter Nähe zu einem Gewerbegebiet. Zwei ortsansässige Unternehmen wurden als Investoren gewonnen und nutzen den erzeugten Solarstrom zu Kosten von unter zehn Cent pro Kilowattstunde. Dadurch genießen die Unternehmen laut IBC Solar einen erheblichen und exklusiven Standortvorteil. Durch die Installation der Anlage sei es zudem möglich gewesen, die Sanierung der ehemaligen Hausmülldeponie mitzufinanzieren und den öffentlichen Haushalt zu entlasten. Dadurch sei auch die Attraktivität für die Gewerbeansiedlung gestiegen.
Aus technischer Sicht stach das Projekt laut Jury vor allem durch die Ost-West-Ausrichtung der Module hervor. Sie ermöglichen eine Nutzung der Anlagen, wenn der Strom von den abnehmenden Unternehmen am dringensten benötigt wird: während der Morgen- und Abendstunden. Das lasse die Eigenverbrauchsquote steigen und mache die Nutzung besonders effizient. Zu den weiteren Gewinnern des Intersolar Award 2014 in der Kategorie „Solarprojekte für Europa“ zählen LTi REEnergy und Goldbeck Solar. Beide Unternehmen zeigten, wie sich Eigenverbrauch und Energieeffizienz wirkungsvoll miteinander kombinieren lassen.

(ma)

Stichwörter: Photovoltaik | Solarthermie, IBC SOLAR, IBC Solar