

Mit Solarstrom Module produzieren



Bei der einweihung des Solarparks war auch die Chemnitzer Oberbürgermeisterin Barbara Ludwig (SPD) anwesend. Sie lobte das Projekt als Beitrag zum Klimaschutz der Stadt.

© Heckert Solar
22.05.2014 13:57 -

Der Chemnitzer Modulhersteller Heckert Solar baut sich einen eigenen Eigenverbrauchsgenerator. Mit dem Strom aus der jetzt eingeweihten Freiflächenanlage produziert das Unternehmen seine Solarmodule.

Der Chemnitzer Modulhersteller Heckert Solar hat sich eine eigene Eigenverbrauchsanlage gebaut. Die Freiflächenanlage neben dem Produktionsgebäude in der sächsischen Industriestadt leistet 1,14 Megawatt und produziert im Jahr etwa 10 Megawatt sauberen Solarstrom. Diesen nutzt Heckert Solar, um die Maschinen der Modulfabrik anzutreiben. Das wiederum sei ein elementarer Beitrag zur Senkung der Herstellungskosten und der damit verbundenen Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit, betont das Unternehmen. „Aufgrund der massiv gesunkenen Kosten für Solaranlagen ist es mittlerweile möglich, Strom bei einer Abschreibung der Anlage über 30 Jahre zu rund 5,5 Cent zu produzieren“, erklärt Michael Bönisch, Vertriebsleiter der Heckert Solar AG. Er fügt hinzu: „Die Lebensdauer von Modulen ist sogar deutlich länger als 30 Jahre, sodass die Kosten noch niedriger liegen können.“ „Aufgrund der massiv gesunkenen Kosten für Solaranlagen ist es mittlerweile möglich, Strom bei einer Abschreibung der Anlage über 30 Jahre zu rund 5,5 Cent pro Kilowattstunde zu produzieren“, ergänzt Michael Bönisch, Vertriebsleiter von Heckert Solar. „Die Lebensdauer von Modulen ist sogar deutlich länger als 30 Jahre, sodass die Kosten noch niedriger liegen können“, betont er.

Referenzprojekt für Eigenverbrauchsanlagen

Heckert Solar ist einer der wenigen deutschen Modulhersteller, die ausschließlich im Inland produzieren. Mit derzeit 200 Mitarbeitern, einer hochautomatisierten Fertigung, einem konstant steigendem Umsatz und einer jährlichen steigenden nominalen Produktionskapazität ist das Unternehmen nicht nur Jobmotor sondern auch Vorreiter für den

technologischen Fortschritt. Heckert Solar sieht auch zukünftig große Potentiale innerhalb der PV Branche. Besonders die Themen dezentrale Energielösungen, Speichermedien und Smart Home sowie Eigenverbrauch gewinnen zunehmend an Bedeutung. „Auch deshalb kommt der heute eingeweihten Photovoltaikfreiflächenanlage eine hohe Bedeutung zu“, betont das Unternehmen. „Sie soll gleichermaßen als Referenzprojekt für eine neu in den Fokus gerückte Anwendung, die Eigenverbrauchsanlagen für Unternehmen, dienen.“ (su)

<http://www.photovoltaikeu/Mit-Solarstrom-Module-produzieren,QUIEPTU5MDk1OSZNSUQ9MzAwMjEmUEFHRV9UUEw9UHJpbnRwcmV2aWV3Lmh0bSZNRVRB X1JPQk9UPU9GRg.html?UID=5574B3BB89F6A874CCE38416C0C67683AA5DF08A86FB7664>