



Würth Solar: Neuer Geschäftsbereich Solarkraftwerke

Jüngstes Projekt erfolgreich fertiggestellt: Freiflächenanlage mit 10 MW Nennleistung geht in Spanien ans Netz

Schwäbisch Hall, 14. April 2010 – Würth Solar, Innovationsführer in der CIS-Technologie zur photovoltaischen Energieerzeugung und Komplettanbieter von Photovoltaik-Anlagen, fasst seine Aktivitäten im Großanlagenbau im neuen Geschäftsbereich Solarkraftwerke zusammen. „Wir haben in den vergangenen Jahren bereits zahlreiche große Freiflächenanlagen realisiert und viel Expertise aufgebaut. Dieses Know-How bündeln wir nun und bieten in einem eigenen Geschäftsbereich schlüsselfertige Solarkraftwerke aus einer Hand an“, erläutert Karl-Heinz Groß, Geschäftsführer der Würth Solar.

Patrick Metzger, Leiter der Solarkraftwerkssparte von Würth Solar ergänzt: „Unsere Leistungen richten sich in erster Linie an Projektentwickler und Investoren und umfassen das komplette Spektrum: Wir kümmern uns um technisches Design und Auslegung, vermitteln und prüfen bereits baureife Projekte und unterstützen im Bereich Finanzdienstleistungen. Unsere Kernkompetenz liegt natürlich im eigentlichen Bau der Anlage. Jedoch auch während des Betriebes lassen wir den Anlagenbetreiber nicht allein. Wir haben über zehn Jahre Erfahrung als Hersteller und Komplettanbieter von Photovoltaik-Anlagen. Das macht sich für die Investoren bezahlt.“

Die Aktivitäten des neuen Bereichs Solarkraftwerke konzentrieren sich bisher auf Deutschland, Spanien, Griechenland und Italien. Das erfahrene Team der Geschäftseinheit Solarkraftwerke von Würth Solar hat seinen Sitz in Spanien und verfügt über ein hervorragendes Netzwerk gleichermaßen zu lokalen Partnern wie auch globalen Lieferanten. Der Aufbau weiterer Stützpunkte in Europa ist in der Umsetzung.

10 MW Freiflächenanlage in Almeria in nur drei Monaten fertiggestellt

Würth Solar hat gerade das jüngste Projekt des neuen Geschäftsbereichs erfolgreich fertiggestellt: im südspanischen Almeria haben die Solarexperten aus Schwäbisch Hall in nur drei Monaten als Generalunternehmer eine Freiflächen-Solarstromanlage mit einer Nominalleistung von 10 Megawatt (10,93 Megawatt peak) schlüsselfertig aufgebaut und in Betrieb genommen. Käufer und Betreiber der Anlage ist das Unternehmen Fotowatio Renewable Ventures mit Sitz in Madrid und Zentrale in San Francisco,



USA. Die Finanzierung erfolgte über die Landesbank Baden-Württemberg (LBBW). Würth Solar übernimmt auch weiterhin die Betriebsführung und Wartung der Anlage. Seit 16. Februar 2010 speist die Anlage Strom ins Netz ein.

Das Solarkraftwerk besteht aus 55.074 Modulen und bedeckt eine Fläche von rund 8,5 Hektar. Dies entspricht rund 12 Fußballfeldern. Würth Solar kombiniert in der Anlage CIS-Module mit kristallinen Silizium-Modulen. Im Rahmen der Baumaßnahme wurden rund 420 km Kabel verlegt, 28 Mittelspannungsmasten als Verbindung von Anlage zum Umspannwerk gesetzt und 7,2 Kilometer Mittelspannungsleitungen gezogen. Der Stromertrag der Anlage deckt den Bedarf von über 7.000 Haushalten während gleichzeitig rund 16.500 Tonnen CO₂-Ausstoß pro Jahr eingespart werden.

Die Anlage liegt auf einem Plateau im Hinterland von Almeria an der südspanischen Mittelmeerküste, einer der sonnenreichsten Regionen Europas. Die Nähe zum Meer sorgt für ständigen Wind und damit Modulkühlung - ein Effekt, der sich positiv auf den Energieertrag auswirkt.

Über Würth Solar

Würth Solar, ein Unternehmen der Würth Gruppe, ist Hersteller innovativer CIS-Solarstrommodule und gleichzeitig Komplettanbieter für Photovoltaik-Anlagen. Neben klassischen Aufdachanlagen für private und gewerbliche Gebäude realisiert Würth Solar besonders ästhetische Fassadenanwendungen in CIS-Technologie. In einem weiteren Geschäftsfeld realisiert das Unternehmen als Generalunternehmer schlüsselfertige Freiflächen-Solaranlagen. Derzeit beschäftigt Würth Solar rund 250 Mitarbeiter. Weitere Informationen finden Sie unter www.wuerth-solar.de.

Bilder in Druckauflösung stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Vorschau:



Das Solarkraftwerk in Almeria (Südspanien) mit einer Leistung von 10 MWn (Quelle: Würth Solar)