



Pressemitteilung

Solarstrom aus Gundelfingen

juwi solar errichtet eine der leistungsstärksten Photovoltaik-Anlagen auf den Dächern der Firma Garnter in Gundelfingen (Bayern)

Gundelfingen/Bolanden, 22. Januar 2008. Die juwi solar GmbH aus Bolanden (Rheinland-Pfalz) hat heute mit der offiziellen Inbetriebnahme den **Bau einer der bundesweit größten Aufdach-Photovoltaik-Anlagen** abgeschlossen. Auf den Dächern der Firma Josef Gartner GmbH im bayerischen Gundelfingen (Landkreis Dillingen an der Donau), nordöstlich von Ulm, hat juwi eine Solarstromanlage mit einer Nennleistung von rund 1.050 Kilowatt errichtet. Die etwa vier Million Euro teure Anlage erzeugt künftig pro Jahr **rund eine Million Kilowattstunden** sauberen Strom; dies entspricht in etwa dem Jahresbedarf von 300 Haushalten. Das Solarkraftwerk wird jährlich rund 650 Tonnen des Treibhausgases Kohlendioxid (CO₂) einsparen. Damit leistet die Firma Gartner einen nennenswerten Beitrag zur umweltfreundlichen Stromerzeugung, für mehr Unabhängigkeit von Energieimporten und eine Stärkung der regionalen Wirtschaftskraft.

Die **rund 14.000 Module des US-amerikanischen Dünnschicht-Spezialisten First Solar** wurden von juwi auf mehreren Dächern am Firmensitz in Gundelfingen installiert. Für den in das Stromnetz eingespeisten Strom bekommt der Betreiber rund 45 Cent pro Kilowattstunde. Die **juwi solar GmbH übernahm als Generalunternehmer die Planung und Bauleitung.** *„Dünnschichtmodule haben längst Großserienreife erreicht, lassen sich kostengünstiger produzieren als kristalline Module, und sie sind vor allem nicht durch Engpässe und Abhängigkeiten beim Rohmaterial betroffen.“*, betont Bernd Schappert, Geschäftsführer der juwi solar GmbH.

Die juwi solar GmbH verfügt über mehrjährige Erfahrung in der Realisierung von Solar-Großprojekten und wird in den kommenden Jahren das überdurchschnittliche Wachstum fortsetzen. **Zur Reallsierung weiterer Projekte ist die juwi solar daher immer an geeigneten Dach- und Freiflächen in sonnenreichen Gegenden interessiert.**

(ca. 1.800 Zeichen)

Für Rückfragen

juwi solar GmbH

Christian Hinsch, Leiter PR

Tel: 06131-58856-40 (0172-6794912)

Mail: hinsch@juwi.de / www.juwi.de

Solarstrom aus Bäht:

ca. 1.050 Kilowatt

ca. 10.000 m²

(Modulfläche)

ca. 14.000 Module

(Dünnschicht)

Ertrag pro Jahr:

ca. 1,0 Mio. kWh

(entspricht dem Jahresbedarf von ca. 300 Haushalten)

CO₂-Einsparung:

ca. 650.000 kg / a