



23.06.2005 - 15:51 Uhr

Weltweit größtes Solarkraftwerk entsteht in Bayern

Hamburg (ots) -

Shell Solar GmbH, München, Martin Bucher Projektentwicklungen, Stuttgart, und die CommerzLeasing und Immobilien AG, Düsseldorf, werden das weltweit größte zusammenhängende netzgekoppelte Solarkraftwerk mit einer Leistung von 10 MW auf einem ehemaligen Militärgelände in Bayern nahe der Stadt Pocking errichten. Es wird aus etwa 62.500 Modulen bestehen und Strom für fast 3.300 Haushalte in das Stromnetz einspeisen. Die Projektentwicklung wurde von Martin Bucher Projektentwicklungen initiiert und gemeinsam mit den Behörden der Stadt Pocking und dem Landkreis Passau bis zur Genehmigungsreife gebracht. Shell Solar ist Generalunternehmer und verantwortlich für die schlüsselfertige Installation der gesamten Anlage. Die Realisierung des rund 40 Millionen EUR teuren Projektes erfolgt über dafür eingerichtete Objektgesellschaften der CommerzLeasing und Immobilien AG.

Das Solarkraftwerk besteht aus sechs Einheiten mit jeweils 1.667 MW, die parallel an ein 20.000 Volt-Netz des Energieunternehmens E.ON Bayern angeschlossen werden. Die Solarmodule werden auf Aluminiumgestelle montiert, die eine Gesamtlänge von rund 16,5 km haben. Das System ist auf höchstmögliche Energieausbeute ausgelegt und basiert auf dem erfolgreichen Master-Slave-Konzept, das Shell Solar entwickelt hat. Baubeginn wird August 2005 sein. Die Fertigstellung der Anlage ist für März 2006 geplant.

"Damit ist ein weiterer Meilenstein in der Entwicklung der Photovoltaik und besonders bei der Errichtung von Solarkraftwerken erreicht", sagt Wolfgang Lange, Geschäftsführer der Shell Solar GmbH. "Nachdem wir beim bislang größten Solarkraftwerk in der Nähe von Leipzig eine Leistung von 5 MW realisieren konnten, stellen wir jetzt mit dem 10 MW Kraftwerk erneut unsere Kompetenz- und Technologieführerschaft im Großanlagenbau unter Beweis. Dies ist auch ein wichtiger Schritt, um zukünftig durch entsprechende Skaleneffekte die Kosten von Photovoltaik-Anlagen zu senken." Die Photovoltaik wird nach Auffassung von Shell eine wichtige Rolle innerhalb des Energiemixes der Zukunft spielen.

Christian Leib von der CommerzLeasing und Immobilien AG, begrüßt das bahnbrechende Solarprojekt: "Die Photovoltaik ist zukunftsweisend, nicht nur aus Sicht der umweltfreundlichen Energieversorgung, sondern auch durch die damit verbundenen neuen Arbeitsplätze." Martin Bucher ergänzt: "Der Solarpark erspart der Umwelt rund 10.000 Tonnen CO₂ jährlich. Das entspricht einer CO₂-Leistung von über 1.000 ha Waldfläche!"

Informationen über Shell Solar

Shell Solar GmbH, München, gehört zur Shell Solar Gruppe, die seit über 30 Jahren im Solargeschäft aktiv ist und die maßgeblich zur Entwicklung der Solartechnik beigetragen hat. Shell Solar ist global aufgestellt und hat bis heute eine Gesamtkapazität von mehr als 400 MW an Solarzellen und -modulen vertrieben. Sie wurden sowohl für

private Hausanlagen als auch für solare Großkraftwerke eingesetzt. Über eine viertel Million Kunden wurden mit netzgekoppelten oder netzfernen Solaranlagen beliefert.

Shell Solar vertreibt seine Produkte in über 75 Ländern, beschäftigt 1.300 Mitarbeiter und ist Teil von Shell Renewables, einem Kerngeschäft der Royal Dutch/Shell Gruppe.

www.shell.com/solar

Informationen über Martin Bucher Projektentwicklungen
Dipl.-Ing. Martin Bucher (Verfahrenstechnik) gehört heute zu den erfahrensten Projektentwicklern der Solarbranche. Als "Vater" der Freiflächen-Solarprojekte ist Martin Bucher maßgeblich an der Entwicklung und am Erfolg der größten Solarparks beteiligt.

In seiner Funktion als Gründer und Vorstandsvorsitzender einer Projektgesellschaft im Bereich der Erneuerbaren Energien hat er über viele Jahre seine Kompetenz bewiesen und das Vertrauen von Flächen-Anbietern, Gemeinden, Projektpartnern und Investoren gewonnen. Die realisierten oder in Realisierung befindlichen Solarprojekte des Hersteller-unabhängigen Projektentwicklers sind mehr als 125 Millionen EUR wert.

Motivation für die Arbeit des 38jährigen Vaters zweier Kindern ist es, den nachfolgenden Generationen Wege zur Lösung von Umweltproblemen aufzuzeigen.

www.martin-bucher.de

Informationen über CommerzLeasing und Immobilien Gruppe

Die CommerzLeasing und Immobilien Gruppe ist seit über 35 Jahren mit ihren Leistungen am Markt vertreten und weltweit tätig. Die Gruppe besteht aus der CommerzLeasing und Immobilien AG, 14 Tochter- und 5 Beteiligungsgesellschaften sowie rund 1000 Objektgesellschaften. Sie deckt das gesamte Spektrum des Leasing- und Immobiliengeschäftes ab und ist im Commerzbank-Konzern das Emissionshaus für geschlossene Fonds. Zu den Kunden der 100prozentigen Commerzbank-Tochter gehören renommierte privatwirtschaftliche und kommunale Unternehmen sämtlicher Branchen.

www.commerzleasing.de

Pressekontakt:

Shell Solar
Irene van Luijken
+31 6 52 096 092
+31 (0)20 630 2611

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100005177/100492295> abgerufen werden.