

Pressemitteilung

mainfrankenSolar4 GmbH & Co KG erteilt einen Ein- Megawatt Auftrag an Phönix SonnenStrom AG

- **Investorengruppe in Franken beauftragt Sulzemooser Unternehmen mit dem Bau einer Ein-Megawatt-Fotovoltaik-Anlage**
- **SonnenStrom – ein Baustein der Energiezukunft einer lokalen Region**

Veitshöchheim, 14.11.2005 / Den Auftrag zum Bau einer Ein-Megawatt-Fotovoltaik-Anlage erhielt die Phönix SonnenStrom AG in der vergangenen Woche von der mfs mainfrankenSolar4 GmbH & Co KG. Die Investorengruppe aus Veitshöchheim in der Nähe von Würzburg realisiert erfolgreich Investitionen in die SonnenStrom-Technik bei Großanlagen. mainfrankenSolar (<http://www.mainfrankensolar.de>) ist zudem aktives Mitglied der Agenda 21-Arbeitsgruppe Energie & Ressourcen des Landkreises Würzburg und setzt mit dem SonnenStrom aktiv die Ziele der Agenda um. Ein Schwerpunkt der solaren Investitionen ist die Einbeziehung der Bürger der Region.

Die Phönix SonnenStrom AG ist ein führendes Unternehmen in der Planung und im Bau von großen Photovoltaikanlagen, sowohl bei Aufdach-, als auch bei bodenaufgeständerten SonnenStrom Kraftwerken.

Auf Grund des knappen Zeitrahmens – die Anlage soll bis Ende des Jahres fertiggestellt und ans Netz angeschlossen sein – haben die Bauarbeiten für die Freiflächenanlage bereits begonnen. In Burgbernheim, Gemeinde Buchheim, in der Nähe von Bad Windsheim entsteht derzeit auf einer Grundstücksfläche von ca. 40.000 m² ehemaligem Ackerland ein Photovoltaik-Kraftwerk aus 16.968 Solarmodulen mit einer Spitzenleistung von 1,02 Megawatt.

Eingesetzt werden auch bei dieser SonnenStrom-Anlage Dünnschichtmodule des amerikanischen und weltweit führenden Herstellers von stromerzeugenden Solarmodulen First Solar.

Die Vorteile von Dünnschichtmodulen sind ihre ressourcenschonende und kostengünstige Herstellung. Bei guter Sonnen-Einstrahlung ist ihre Leistung höher als bei den in der Vergangenheit üblichen monokristallinen Modulen, was bis zu 10% mehr Energieertrag pro Jahr ermöglicht. Dünnschichtmodule erzielen auch bei diffusem Licht noch gute Ertragswerte und zeichnen sich durch geringe Ertragsverluste bei Teilabschattung, z.B. durch Gebäude oder Bäume aus.

„Wir haben uns für eine Photovoltaik-Anlage von Phönix aus folgenden Gründen entschieden:

- Phönix besitzt die für uns notwendige Erfahrung im Großanlagenbau
- die Firma realisiert als Generalunternehmer ihre Leistungen in einem ökonomischen Kosten-Nutzen-Verhältnis
- die gute Zusammenarbeit ist die Grundlage für eine langjährige Partnerschaft, denn die Anlagen müssen mindestens 20 Jahre lang betreut werden.“

Geschäftsführung

MFS GmbH
HRA 8526, Amtsgericht Würzburg
GF Wolfgang Schwark

Steuer und Register

Str. Nr. 257 / 168 / 61557
HRA 5682
Amtsgericht Würzburg

Bankverbindung

Konto 44 354 439
BLZ 790 500 00
Sparkasse Mainfranken Würzburg

mfs mainfrankenSolar
4 GmbH & Co KG

Tiergartenstr. 4c
97209 Veitshöchheim

Tel. 09 31 / 41 79 38 98
Fax 09 31 / 41 79 39 26

info@mainfrankensolar.de
www.mainfrankensolar.de



Der erwartete Ertrag entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von rund 320 Haushalten (3.000 kWh/a pro Haushalt angenommen). Geht man von ca. 950.000 Kilowattstunden im Jahr umweltfreundlich erzeugtem Strom aus, so entspräche diese Energiemenge einer Öleinsparung von rund 95.000 Litern Öl und was aus dem Fokus von Klima- und Umweltschutz von wirklich tragender Bedeutung ist, eine CO₂ – Minderung von 604.200 kg pro Jahr.

Der erzeugte Strom wird in das Netz des örtlichen Stromversorgers, N-ERGIE AG, gespeist und auf Basis des Erneuerbare-Energien-Gesetzes 20 Jahre lang mit 43,42 Cent pro Kilowattstunde vergütet. Dies entspricht einem jährlichen Ertrag von 412.490,00 € pro Jahr. Das gesamte Investitionsvolumen beträgt rund 4,8 Millionen Euro. Die erwartete Rendite beträgt ca. 7 - 9 % je nach Sonnenscheindauer pro Jahr.

Über mainfrankenSolar:

Wir planen, organisieren, leiten und kontrollieren alle Aktivitäten rund um Fotovoltaikanlagen. Unsere Kernkompetenzen liegen in der Konzeption, der Realisierung und dem Management der Anlagen. Als Betreibergesellschaft betreuen wir unsere Partner und Investoren persönlich. Zur Projektentwicklung haben wir ein Partnernetzwerk mit kompetenten Unternehmen etabliert. Die von uns eingesetzte fortschrittliche Solartechnik entspricht den Standards modernster Energiegewinnung.

Für weitere Informationen:

Thomas Schwark
Marketing & IT

MFS GmbH
Tiergartenstr.4c
97209 Veitshöchheim

Tel.: 09 31 / 41 79 38 98
Fax: 09 31 / 41 79 39 26
Mobil: 01 63 / 28 66 058

E-Mail: ts@mainfrankensolar.de
www.mainfrankensolar.de
