

### Phoenix Solar AG schließt Modulliefervertrag mit Signet Solar GmbH

- **Neue Generation von Dünnschichtmodulen**
- **Weltweit größte Solarmodule**

Sulzemoos 26.02.2008 / Die Phoenix Solar AG hat mit dem Solarmodulhersteller Signet Solar einen Rahmenvertrag bis zum Jahr 2011 über die Lieferung von Solarmodulen mit einer Spitzenleistung von rund 50 Megawatt unterzeichnet. Vereinbart wurde die Lieferung von Dünnschichtmodulen einer neuen Generation mit einer Größe von bis zu 5,7 m<sup>2</sup>.

Signet Solar ist ein Modulproduzent, der im vergangenen Juni den ersten Spatenstich für seine Modulfabrik in Döbeln/Sachsen gefeiert hat. Döbeln wird auch das europäische Stammwerk des kalifornischen Technologieunternehmens sein. Der Produktionsstart für die Modulfertigung ist für Mitte 2008 geplant.

Die Produktionsanlagen für die neuen Dünnschichtmodule stammen von der Applied Materials GmbH & Co. KG mit Sitz in Alzenau. Die Muttergesellschaft Applied Materials Inc. zählt zu den weltweit führenden Herstellern von Maschinen zur Fertigung von Computerchips und Flachbildschirmen. Mit den Fertigungsanlagen für die weltweit größten Dünnschicht-Photovoltaikmodule können Module mit Kosten pro Watt produziert werden, die zu den niedrigsten weltweit zählen.

Phoenix Solar wird ab September 2008 von Signet Solar Dünnschichtmodule aus amorphem Silizium beziehen, ab 2010 werden auch Module mit mikromorpher Siliziumtechnologie dazu kommen. Die amorphen Solarmodule haben Nennleistungen von

Phoenix Solar AG  
Hirschbergstraße 8  
D-85254 Sulzemoos

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Andrea Zepf  
Tel. +49 (0)8135 938-313  
Fax +49 (0)8135 938-399  
a.zepf@phoenixsolar.de  
www.phoenixsolar.de

jeweils über 80, 160 und 340 Watt und werden je nach Leistung in unterschiedlichen Abmessungen angeboten. Das größte Modul mit 2,2 m x 2,6 m ist hervorragend geeignet für den Einsatz bei großen Freiflächenanlagen.

„Mit diesem langfristigen Rahmenvertrag sichern wir uns weitere Modulmengen für Freiflächenanlagen, ein Geschäftsfeld, in dem Phoenix Solar europaweit zu den führenden Unternehmen zählt. Die Größe der Module stellt einen Technologiesprung dar, der bei den Systemkosten signifikante Kostensenkungen ermöglicht“ so Manfred Bächler, Vorstand Technik der Phoenix Solar AG.

„Mit Phoenix Solar haben wir einen Partner, der langjährige Erfahrung im Bau von Freiflächenanlagen hat – und als eines der ersten Unternehmen auf Dünnschichttechnologie gesetzt hat. Wir freuen uns sehr, dass wir unseren ersten großen Liefervertrag mit Phoenix unterzeichnen“, so Gunter Ziegenbalg, Geschäftsführer der Signet Solar GmbH.

2.221 Zeichen (mit Leerzeichen)

**Nachdruck frei; ein Belegexemplar wird freundlichst erbeten.**

### **Über die Phoenix Solar AG**

*Die Phoenix Solar AG mit Sitz in Sulzemoos bei München ist ein international führendes Photovoltaik-Systemhaus. Bis Juni 2007 firmierte das 1999 gegründete Unternehmen als Phönix SonnenStrom AG. Für das Geschäftsjahr 2008 erwartet der Phoenix Solar Konzern im In- und Ausland einen Umsatz von deutlich mehr als 300 Millionen Euro. Phoenix Solar plant, baut und übernimmt die Betriebsführung von Photovoltaik-Großkraftwerken und ist Fachgroßhändler für Sonnenstrom Komplettanlagen, Solarmodule und Zubehör. Führend ist der*

### **Ihre Ansprechpartnerin**

Andrea Zepf  
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Tel. +49 (0)8135 938-313  
Fax +49 (0)8135 938-399  
a.zepf@phoenixsolar.de

Phoenix Solar AG  
Hirschbergstraße 8  
D-85254 Sulzemoos  
www.phoenixsolar.de

*Konzern in der Photovoltaik-Systemtechnik. Dabei liegt der Fokus auf der konsequenten Senkung der Systemkosten. Mit einem deutschlandweiten Vertrieb und Tochtergesellschaften in Spanien und Singapur sowie einer Beteiligung in Italien hat der Konzern derzeit über 160 Beschäftigte. Die Aktien der Phoenix Solar AG (ISIN DE000A0BVU93) sind im Amtlichen Markt (Prime Standard) an der Frankfurter Wertpapierbörse gelistet.*

### **Über Signet Solar**

*Signet Solar Inc. wurde 2006 in den USA gegründet und ist ein global agierendes Technologieunternehmen, das großflächige, preis- und leistungsoptimierte Dünnschicht-Solarmodule entwickelt. Der Fokus des Unternehmens liegt auf der stetigen Erhöhung der Energieleistungen der Module und der Senkung der Kosten pro Watt. In Döbeln bei Dresden entsteht derzeit der europäische Stammsitz des Unternehmens. Ab Sommer 2008 wird Signet Solar in Sachsen die weltweit größten Solarmodule mit neuester Dünnschicht-Solartechnologie produzieren. Das an den Produktionsstandort angeschlossene Forschungs- und Entwicklungszentrum wird die Solarmodulentwicklung vorantreiben und weiterentwickeln. Verwendung finden die Solarmodule im Mega-Format vor allem in Solarkraftwerken, gebäudeintegrierten Installationen und freistehenden Solaranlagen. Weitere Informationen über Signet Solar finden Sie auf [www.signetsolar.com](http://www.signetsolar.com) oder wenden Sie sich direkt an Frau Penkawa (siehe rechts).*

### **Pressekontakt Signet Solar**

Signet Solar GmbH  
Sabine Penkawa  
Hermann-Reichelt-Str. 3  
01109 Dresden  
Tel.: +49-351.8923.165  
Fax.: +49-351-8923.151  
eMail: [spenkawa@signetsolar.com](mailto:spenkawa@signetsolar.com)