

## Corporate News

---

### **centrotherm SiTec im Siliziumgeschäft weiter auf Erfolgskurs: „First Silicon Out“ beim Staatsbetrieb China Guodian Corporation**

*Blaubeuren, 30. September 2010* – Die centrotherm SiTec GmbH untermauert mit der Inbetriebnahme einer weiteren Großproduktion für Polysilizium ihre führende Marktposition. Für das Tochterunternehmen Guodian Ningxia Solar Co. des Staatsbetriebs China Guodian Corporation konzipierten die Photovoltaik-Spezialisten aus Blaubeuren eine hochleistungsstarke Fertigung mit einer jährlichen Produktionskapazität von 2.500 Tonnen und einer weiteren Upgrade-Option. Die Qualität des bereits beim First Silicon Out (FSO) erzeugten Polysiliziums übertrifft die gängigen Branchenerwartungen.

Guodian, einer der größten konventionellen Energieerzeuger Chinas, diversifiziert in Richtung Erneuerbare Energien und setzt bei der Polysilizium-Herstellung komplett auf das Entwicklungs-, Technologie- und Equipment-Know-how der centrotherm SiTec, in der die Siliziumkompetenz der centrotherm Gruppe gebündelt ist. Die 100-prozentige Tochter der centrotherm photovoltaics AG übernahm die gesamte Fabrikplanung, lieferte das Basic Engineering, Prozess-Know-how sowie die notwendigen Reaktoren und Konverter für die Fertigung von Polysilizium.

„Dieses sehr anspruchsvolle und herausfordernde Projekt zeichnet sich besonders dadurch aus, dass die Fabrik zwei unterschiedliche Anforderungen an die Produktqualität erfüllen muss – neben der hohen Güteklasse für Solarzellen auch den noch höheren Gütestandard für die Mikroelektronik“, erklärt Dr. Albrecht Mozer, Geschäftsführer der centrotherm SiTec. „Außerdem wurde der FSO-Termin im Expresstempo innerhalb von zweieinviertel Jahren erreicht und damit deutlich schneller als vergleichbare Projekte in der Industrie.“

Vor rund sechs Wochen hatte das Unternehmen den größten FSO in der Firmengeschichte bei Taiwan PolySilicon Corp. (TPSI) mit einer jährlichen Produktionskapazität von 5.000 Tonnen und einer Upgrade-Option auf 8.000 Tonnen mitgeteilt. Das derzeitige weltweite Produktionsvolumen von Polysilizium liegt bei jährlich rund 100.000 bis 110.000 Tonnen. centrotherm SiTec hat bei Reaktoren und Konvertern,

dem Schlüssequipment für die Fertigung von Polysilizium, einen Weltmarktanteil von rund 40 Prozent und einen noch höheren Anteil beim kompletten Fabrikdesign.

**Über centrotherm photovoltaics AG**

Die centrotherm photovoltaics AG mit Sitz in Blaubeuren ist der weltweit führende Technologie- und Equipmentanbieter der Photovoltaikbranche. Das Unternehmen stützt namhafte Solarunternehmen und Branchen-Neueinsteiger mit schlüsselfertigen („Turnkey“) Produktionslinien und Einzelanlagen für die Herstellung von Silizium, kristallinen Solarzellen und -modulen sowie Dünnschichtmodulen aus. Damit verfügt der Konzern über eine breite und fundierte Technologiebasis sowie Schlüssequipment auf nahezu allen Stufen der photovoltaischen Wertschöpfungskette. Seinen Kunden garantiert centrotherm photovoltaics wichtige Leistungsparameter wie Produktionskapazität, Wirkungsgrad und Fertigstellungstermin. Der Konzern beschäftigt mehr als 1.300 Mitarbeiter und ist weltweit in Europa, Asien und den USA aktiv. Im Geschäftsjahr 2009 erzielte centrotherm photovoltaics bei einem Umsatz von 509,1 Mio. Euro ein EBIT von 37,2 Mio. Euro und ist im TecDAX an der Frankfurter Wertpapierbörse gelistet.

centrotherm photovoltaics AG  
Johannes-Schmid-Strasse 8  
89143 Blaubeuren  
Internet: [www.centrotherm.de](http://www.centrotherm.de)  
ISIN: DE000A0JMMN2  
WKN: A0JMMN  
Zulassung: Regulierter Markt/Prime Standard, Frankfurter Wertpapierbörse  
Firmensitz: Deutschland

**Kontakt:**

Saskia Feil  
Senior Manager Investor & Public Relations  
Tel: +49 7344 918-8890  
E-Mail: [saskia.feil@centrotherm.de](mailto:saskia.feil@centrotherm.de)

Dr. Torsten Knödler  
Manager Public Relations  
Tel: +49 7344 918-8898  
E-Mail: [torsten.knoedler@centrotherm.de](mailto:torsten.knoedler@centrotherm.de)

Christina Siebels, Britta Cirkel  
HOSCHKE & CONSORTEN Public Relations GmbH  
Tel: +49 40 3690 50-58 /-56,  
E-Mail: [c.siebels@hoschke.de](mailto:c.siebels@hoschke.de); [b.cirkel@hoschke.de](mailto:b.cirkel@hoschke.de)