

30.09.2010 - 09:45 Uhr

EANS-News: centrotherm SiTec im Siliziumgeschäft weiter auf Erfolgskurs: "First Silicon Out" beim Staatsbetrieb China Guodian Corporation

Blaubeuren (euro adhoc) -

Corporate News übermittelt durch euro adhoc. Für den Inhalt ist der Emittent/Meldungsgeber verantwortlich.

Unternehmen

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 Schlüsselequipment 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 stattet 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 Schlüsselequipment 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.

Kontakt:

Saskia Feil

Senior Manager Investor & Public Relations

Tel: +49 7344 918-8890

E-Mail: saskia.feil@centrotherm.de

Dr. Torsten Knödler

Manager Public Relations

Tel: +49 7344 918-8898

E-Mail: 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; b.cirkel@hoschke.de

Rückfragehinweis:

Dr. Torsten Knödler

Manager Public Relations

Tel.: 07344 - 918-8898

E-Mail: torsten.knoedler@centrotherm.de

Branche: Energie

ISIN: DE000A0JMMN2

WKN: A0JMMN

Index: TecDAX

Börsen: Frankfurt / Regulierter Markt/Prime Standard

Berlin / Freiverkehr

Hamburg / Freiverkehr

Stuttgart / Freiverkehr

Düsseldorf / Freiverkehr

München / Freiverkehr

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100013362/100611151> abgerufen werden.