

Diese Meldung kann unter <http://www.presseportal.de/pm/68053/1665679/eans-news-centrotherm-photovoltaics-setzt-sich-im-siliziumgeschaeft-durch-first-silicon-out-in> abgerufen werden.

# centrotherm

## photovoltaics AG

EANS-News: centrotherm photovoltaics setzt sich im Siliziumgeschäft durch:  
"First Silicon Out" in Taiwan

17.08.2010 - 09:14 Uhr, centrotherm photovoltaics AG

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

----- Unternehmen

Blaubeuren (euro adhoc) - 17. August 2010 - Die centrotherm photovoltaics AG baut mit der Inbetriebnahme einer weiteren Großproduktion für Polysilizium ihre führende Marktposition in Asien weiter aus: Für die Taiwan PolySilicon Corp. (TPSI) konzipierten die Photovoltaik-Spezialisten aus Blaubeuren eine hochleistungsstarke Fertigung mit einer jährlichen Produktionskapazität von 5.000 Tonnen und einer Upgrade-Option auf 8.000 Tonnen. Mit dem erfolgreichen Anlaufen der Produktion startet TPSI die in Taiwan bisher einzige Großproduktion von Polysilizium. Die Qualität des bereits im ersten Durchlauf erzeugten Polysiliziums übertrifft die marktüblichen Erwartungen.

Das Unternehmen TPSI setzt dabei vollständig auf das Entwicklungs-, Technologie- und Equipment-Know-how der centrotherm SiTec, in der die Siliziumkompetenz der centrotherm-Gruppe gebündelt ist. Die centrotherm-Tochter übernahm die gesamte Fabrikplanung, lieferte das Basic Engineering, Prozess-Know-how sowie die notwendigen Reaktoren und Konverter für die Fertigung von Polysilizium. Die von der centrotherm SiTec entwickelte Abgasrückgewinnungs-Anlage (Vent Gas Recovery System) kommt ebenfalls zum Einsatz, die eine bessere Ausnutzung der Prozessgase ermöglicht und dadurch sowohl Herstellkosten als auch Energiebedarf deutlich senkt. Auch die Umwelt profitiert, da keine schädlichen Gase aus der Produktion entweichen.

TPSI will nach dem erfolgreichen Abschluss der ersten Produktionsphase weiter wachsen und die jährliche Produktionskapazität in den kommenden Jahren auf bis zu 12.000 Tonnen ausbauen. Zum Vergleich: Das derzeitige weltweite Produktionsvolumen von Polysilizium liegt bei jährlich 100.000 bis 110.000 Tonnen.

"Die Siliziumherstellung ist ein komplexer Prozess und steht am Anfang der photovoltaischen Wertschöpfungskette. Die Anfangsinvestitionen sind stets hoch", erläutert Dr. Albrecht Mozer, CEO von centrotherm SiTec. "Umso mehr legen Kunden Wert auf leistungsstarke und verlässliche Technologien, die Kosten und Risiken niedrig halten. Wir sind stolz auf das Vertrauen, das unsere Kunden dabei in uns setzen und möchten uns dieses täglich neu erarbeiten." centrotherm SiTec hat bei Reaktoren und Convertern, 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 einer der weltweit führenden 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 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.

Ende der Mitteilung

euro adhoc

-----  
Rückfragehinweis:

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

Branche: Energie  
ISIN: DE000A0JMMN2  
WKN: A0JMMN  
Index: TecDAX  
Börsen: Frankfurt / Regulierter Markt/Prime Standard  
Berlin / Freiverkehr  
Hamburg / Freiverkehr  
Stuttgart / Freiverkehr  
Düsseldorf / Freiverkehr  
München / Freiverkehr

Originaltext: centrotherm photovoltaics AG  
ISIN: DE000A0JMMN2  
Pressemappe: <http://www.presseportal.de/pm/68053/centrotherm-photovoltaics-ag>  
Pressemappe als RSS: [http://presseportal.de/rss/pm\\_68053.rss2](http://presseportal.de/rss/pm_68053.rss2)