

01.09.2008 - 09:34 Uhr

## **centrotherm photovoltaics erweitert Produktportfolio: Tochterunternehmen GP Solar liefert neue optische Messsysteme zur Qualitätskontrolle in der Solarzellen- und Modulproduktion**

Blaubeuren (euro adhoc) -

ots.CorporateNews übermittelt durch euro adhoc mit dem Ziel einer europaweiten Verbreitung. Für den Inhalt der Mitteilung ist das Unternehmen verantwortlich.

Technologie

Blaubeuren, 01. September 2008 - Die centrotherm photovoltaics AG baut ihr Leistungsportfolio entlang der solaren Wertschöpfungskette aus und geht als Ergebnis der konzerneigenen Forschung und Entwicklung mit einer neuen Produktlinie in den Markt: Im Rahmen der diesjährigen European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition (Valencia, Spanien, 1. bis 4. September 2008) stellt das Unternehmen mit "GP Solar Inspect" leistungsstarke optische Messsysteme vor, welche die Qualitätskontrolle bei der Wafer-, Solarzellen- und Modulproduktion nachhaltig verbessern.

Die neuen optischen Messsysteme der GP Solar Inspect-Produktlinie erzielen unter anderem durch spezielle Beleuchtungseinheiten eine deutlich optimierte Messgenauigkeit. Die Messsysteme lassen sich durch modularen Softwareaufbau sowie hohe Skalierbarkeit gut an unterschiedliche Kundenbedürfnisse anpassen. Betreiber schlüsselfertiger Produktionslinien (Turnkey-Linien) haben die Möglichkeit, ein komplett vorkonfiguriertes Messsystem zu installieren. Sie können sich aber auch für eine Produktkonfiguration entscheiden, die ihnen bei den Systemeinstellungen größtmögliche Freiheit und gleichzeitig hohe Laufsicherheit gewährt. Darüber hinaus bieten die optischen Messsysteme Funktionen, von denen besonders Unternehmen in der Gigawatt-Fertigung profitieren. Diese produzieren in der Regel auf mehreren, parallelen Produktionslinien. Mit bisher im Markt erhältlichen Messsystemen mussten sie Einstellungsänderungen an jedem einzelnen System separat vornehmen. Bei den GP Solar Inspect-Systemen können diese Kunden künftig Einstellungen von einer Linie exakt auf weitere Linien übertragen und den Produktionsprozess so deutlich effizienter überwachen und steuern. Ein weiterer Vorteil der neuen Messsysteme liegt in der zentralen Datenverwaltung: Messergebnisse aus den Produktionsprozessen der einzelnen Systeme werden zentral verwaltet und können in Echtzeit abgerufen oder statistisch verarbeitet werden.

"Mit den neuen optischen Messsystemen der GP Solar Inspect-Produktlinie haben wir Methoden entwickelt, die neue Maßstäbe für die Qualitätskontrolle in der Solarzellen- und Solarmodulfertigung setzen. Die einzelnen Produktvarianten und Funktionen sind flexibel einsetzbar und wurden im engen Dialog mit unseren Kunden gestaltet", erläutert Dr. Eric Rüländ, Vertriebsleiter der GP Solar, einem hundertprozentigen Tochterunternehmen der centrotherm photovoltaics.

Die Messsysteme der GP Solar Inspect-Produktlinie basieren auf der Entwicklungsarbeit der GP Solar GmbH. Das Unternehmen mit Sitz in

Konstanz ist spezialisiert auf Produkte, Beratung und Technologie für Photovoltaik mit dem Fokus auf Qualitätskontrolle und Prozesstechnologie für Solarzellen- und Solarmodulherstellung.

Dazu Dr. Peter Fath, Technologievorstand der centrotherm photovoltaics AG und Geschäftsführer der GP Solar: "Unter dem Dach des Mutterkonzerns soll die GP Solar als starke Marke weiter wachsen und ihr Potenzial im Bereich Forschung und Entwicklung stärken. Die Markteinführung der GP Solar Inspect-Produktlinie belegt die hohe Innovationskraft, die centrotherm photovoltaics mit ihren Töchtern bündelt und fördert. Dieser starke Verbund ist Basis unseres Erfolgs."

Rückfragehinweis:

Unternehmenskontakt centrotherm photovoltaics AG:

Saskia Schultz-Ebert

Senior Managerin Investor Relations

Tel: +49 7344 918-8890

E-Mail: [saskia.schultz-ebert@centrotherm.de](mailto:saskia.schultz-ebert@centrotherm.de)

Unternehmenskontakt GP Solar GmbH:

Gudrun Kintzel

Pressereferentin

Tel: +49 7531 282 48441

E-Mail: [gudrun.kintzel@gpsolar.de](mailto:gudrun.kintzel@gpsolar.de)

Pressekontakt:

Christina Siebels, Grit Pauli

HOSCHKE & CONSORTEN Public Relations GmbH

Tel: +49 40 3690 50-58 /-31

E-Mail: [c.siebels@hoschke.de](mailto:c.siebels@hoschke.de); [g.pauli@hoschke.de](mailto:g.pauli@hoschke.de)

Branche: Energie

ISIN: DE000A0JMMN2

WKN: A0JMMN

Börsen: Börse Frankfurt / Regulierter Markt/Prime Standard

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100013362/100568731> abgerufen werden.