



SCHOTT ASI 86: Erste Lieferungen aus der neuen Dünnschicht-Fertigung in Jena

- **SCHOTT Solar Vertriebspartner erhalten die ersten Lieferungen des neuen Dünnschichtmoduls SCHOTT ASI 86**

Alzenau/Jena, 9. Januar 2008 – Der Hersteller für Solarkomponenten SCHOTT Solar hatte erst im vergangenen November die Fertigung mit Thüringens Ministerpräsident Dieter Althaus in Betrieb genommen. Im neuen Werk in Jena wird das Dünnschichtmodul SCHOTT ASI hergestellt. Der Produktionsstart verlief planmäßig, die ersten Paletten sind bereits unterwegs zu den SCHOTT Vertriebspartnern.

Mit einem Investitionsvolumen von 75 Millionen Euro wurden seit der Grundsteinlegung im September 2006 neue Fertigungskapazitäten für 33 MW Dünnschichtmodule aufgebaut. SCHOTT Solar schafft damit 180 zusätzliche Arbeitsplätze am Verbundstandort Jena. Die Inbetriebnahme erfolgte in einem Festakt am 6. November 2007 gemeinsam mit Ministerpräsident Dieter Althaus und dem SCHOTT Vorstandsvorsitzenden Prof. Dr.-Ing. Udo Ungeheuer. Der mit 15 Monaten enge Zeitplan konnte eingehalten werden, „nicht zuletzt wegen der langjährigen Erfahrung des Unternehmens in der Dünnschichtfertigung“, so Factory Manager Bertram Eichhorn.

Die SCHOTT Solar Vertriebspartner sehen das neue, gerahmte Dünnschichtmodul SCHOTT ASI 86 als wertvolle Ergänzung des Produktportfolios. „Das Produktionsvolumen ist für 2008 bereits weitgehend verkauft“, sagt Michael Schmidt, Vertriebsleiter bei SCHOTT Solar. „Wir bedanken uns bei unseren Vertriebspartnern für die Unterstützung und das Vertrauen, ohne die das Projekt ‚Ausbau ASI‘ nicht in dieser Zeit hätte realisiert werden können“, ist Schmidt überzeugt.



Das SCHOTT ASI 86 eignet sich aufgrund seiner Maße besonders gut für große Dach- und Freiflächen, wie sie in der Landwirtschaft vorkommen. Es erzielt rund 86 Watt Nennleistung. Gerade bei nicht optimaler Dachausrichtung oder -neigung oder bei hohen Temperaturen liefern die ASI-Module mehr Energie pro installiertem Watt Anlagenleistung als kristalline Module. Innerhalb von weniger als zwei Jahren spielen die SCHOTT ASI 86 Module die gesamte Energie wieder ein, die für ihre Herstellung aufgewendet wurde. Positiv auf die Wirtschaftlichkeit wirkt sich auch die einfache Installation aus: Die leichtgewichtigen SCHOTT ASI 86 sind montagefertig – von der Rahmenkonstruktion bis hin zur Anschlussdose – für eine einfache und kostengünstige Systemintegration ausgelegt.

Technische Details des SCHOTT ASI 86:

- Nennleistung: 86 Wp
- Maximale Systemspannung: 1000 V
- Gewicht: 19 kg
- Abmessungen: 1308 mm x 1108 mm
- Rahmenhöhe: 50 mm
- Anschlüsse: Tyco Dose mit Bypass Diode, Tyco Steckverbinder

Dauerhafte Lösung

Lösungen von SCHOTT Solar zeichnen sich besonders durch eine Tatsache aus: Sie sind dauerhaft – egal was kommt. SCHOTT Solar entwickelt und produziert Solarkomponenten seit fast 50 Jahren. Dieser Erfahrungsschatz fließt in die Entwicklung von neuen Modulen ein. Vertrieb und Vermarktung erfolgt über Vertragspartner von SCHOTT Solar.

Zeichenzahl inklusive Leerzeichen: 2.723

Die SCHOTT Solar GmbH gehört zu den größten Herstellern von Wafern, Zellen und Modulen für Photovoltaik Solarstrom. Mit



Innovationskraft und Qualität macht SCHOTT Solar das Potenzial der Sonne als unerschöpfliche erneuerbare Energiequelle nutzbar. Das Unternehmen mit Hauptsitz im bayerischen Alzenau beschäftigt weltweit rund 900 Mitarbeiter. Etwa zehn Prozent davon arbeiten im Bereich Forschung und Entwicklung. Die Wurzeln von SCHOTT Solar reichen zurück bis in die Anfänge der Photovoltaik in den späten 1950er Jahren. Heute produziert das Unternehmen an deutschen Standorten in Alzenau, Jena und Putzbrunn bei München sowie in der Tschechischen Republik und in den USA. Als Tochterunternehmen des Mainzer SCHOTT-Konzerns profitiert die SCHOTT Solar GmbH von der wirtschaftlichen und technologischen Kompetenz einer starken Muttergesellschaft.

Pressebilder finden Sie zum Download unter <http://www.schott-pictures.net>

Kontakt:

SCHOTT Solar GmbH

Lars Waldmann

Presse und Öffentlichkeitsarbeit

Tel +49 (0)6023 – 91 1811

Fax +49 (0)6023 – 91 1700

E-Mail lars.waldmann@schott.com

Internet www.schottsolar.de