



First Solar gibt Verdreifachung ihrer Produktionskapazität bekannt

Erweiterung der Kapazität auf 75 MW in Produktionsstätte von Ohio

Perrysburg, Ohio, 24. März 2005 – First Solar gibt die Verdreifachung ihrer Produktionskapazität auf etwa 75 MW in Ohio bekannt, die im März 2005 beginnt. Durch die geplante Erweiterung kann First Solar 2006 etwa 40 MW produzieren und 2007 die gesamten 75 MW. „Der Anstoß für die Erweiterung entstand durch die hohe Kundennachfrage nach unseren Produkten und durch unsere Fähigkeit, die aktuelle Fertigungslinie zu vervielfältigen und gleichzeitig den Modul-Wirkungsgrad schnell zu erhöhen“, sagte Mike Ahearn, CEO von First Solar.

Die Bekanntgabe erfolgt nach erfolgreichem Hochfahren der Jahresproduktionskapazität der Basis-Fertigungslinie von First Solar in Perrysburg, Ohio, auf das geplante Niveau von 330.000 Modulen. Diese entsprechen im Jahr 2005 bei 9% durchschnittlichem Modulwirkungsgrad einer Leistung von 21,5 MW. „Der erfolgreiche Ausbau dieses hoch entwickelten Dünnschichtverfahrens ist ein entscheidender Meilenstein für First Solar und stellt die Verlagerung unseres Schwerpunktes vom Entwicklungsbereich zur Großproduktion dar“, sagt Herr Ahearn. Die von First Solar veröffentlichten Produktionszahlen kommen einer jährlichen Gesamtwachstumsrate von mehr als 230% im Zeitraum von 2002 bis 2005 gleich und machen das Unternehmen somit zu einem der am schnellsten wachsenden Solarmodulhersteller der Welt.

„Durch diese Leistungen wird die führende Position von Herstellern der USA in der kommenden Generation der Dünnschichtsolartechnologie gestärkt sowie unser nationales Bestreben, Solarstrom gegenüber konventionellen Stromkosten wettbewerbsfähig zu machen, beschleunigt“, sagte David Garman, Assistant Secretary des US-amerikanischen Ministeriums für Energie. Das US-amerikanische Ministerium für Energie spielte laut Herrn Ahearn durch die Nationale Forschungsstelle für



Pressemitteilung

erneuerbare Energien (National Renewable Energy Laboratory) eine entscheidende Rolle in der Entwicklung und bei der Unterstützung der Technologie von First Solar.

- # # # -

Über First Solar

First Solar stellt Dünnschicht-Solarmodule in einem hoch entwickelten Halbleiterbeschichtungsprozess her. Dadurch werden die Kosten für den Solarstrom erheblich gesenkt. Durch die Bereitstellung von preisgünstigem Strom aus einer erneuerbaren Energiequelle bietet First Solar eine wirtschaftlich vorteilhafte Alternative zum konventionell erzeugten Strom an – und leistet damit einen Beitrag zur Abkehr von der Importabhängigkeit bei fossilen Brennstoffen, von Treibhausgasemissionen und Engpässen bei der Stromversorgung zu Spitzenlastzeiten. Im Gegensatz zur zentralen Stromerzeugung für das Netz, die nur an speziellen Orten mit den erforderlichen natürlichen Ressourcen und der zentralen Übertragungskapazität möglich ist, erzeugen die Verbraucher mit der Technologie von First Solar ihren eigenen Strom „vor Ort“ – praktisch überall dort, wo die Sonne scheint.

Nähere Informationen erhalten Sie unter www.firstsolar.com oder unserem Ansprechpartner:

Helga Varela
Director, Marketing
First Solar GmbH
T: 0361-663399-64
E: hvarela@firstsolar.com