

Oerlikon Solar unterstützt Clairvoyant Energy und Xtreme Power bei der Errichtung eines der grössten US-amerikanischen Parks für erneuerbare Energien auf dem Gelände von Ford Motor

Das Projekt soll ab 2014 tausende neue Arbeitsplätze in Michigan schaffen

Wixom, Michigan, 10. September 2009 – Eine Gruppe von Unternehmen für erneuerbare Energien hat sich mit Ford und dem US-Bundesstaat Michigan zusammengetan. Ehrgeiziges Ziel ist der Umbau des 320 Hektar grossen Fordwerks „Wixom Ford Motor Co.“ ausserhalb von Detroit in einen Park für erneuerbare Energien. Das historische Wixom-Gelände soll mit neuen Produktionslinien für Solarmodule und innovative Energiespeicher runderneuert und modernisiert werden. Im Falle der Realisierung der jetzt vorgestellten Pläne ist Oerlikon Solar USA Inc. von Clairvoyant Energy, Santa Barbara, Kalifornien, als bevorzugter Ausrüster für die Produktionslinie von Dünnschicht-Solarmodulen ausgewählt worden.

Oerlikon Solar ist mit zehn Fabriken in Produktion der führende Anbieter im Segment Dünnschicht-Solaranlagen, der zudem über die kürzeste Produktionseinführungszeit verfügt. Die Micromorph[®]-Technologie des Unternehmens liefert die leistungsstärksten Dünnschicht-Silizium-Solarprodukte der Welt. Die Dünnschicht-Silizium-Solartechnologie bietet gegenüber herkömmlichem kristallinem Silizium Kosten- und Leistungsvorteile und erobert jährlich steigende Anteile am globalen Solarmarkt. Micromorph[®] ist vielseitig einsetzbar und eignet sich hervorragend für gross angelegte Projekte wie Solarfarmen und Industrieanlagen, sowie für Dachinstallationen.

„Oerlikon Solar wurde für dieses Projekt herangezogen, weil unsere Micromorph[®]-Technologie marktführend ist. Zudem können wir eine führende Leistungsbilanz bei der termin- und kostengerechten Installation und Inbetriebnahme von Dünnschicht-Solarfabriken am Markt vorweisen“, erklärt Jeannine Sargent, CEO von Oerlikon Solar. „Wir sind sicher, dass wir mit dem enormen Arbeitskräftepotenzial vor Ort und mit der Unterstützung von Wixom und dem Bundesstaat Michigan dazu beitragen können, dass die Region die vorhandene umfangreiche Produktionsinfrastruktur zur Herstellung von sauberer erneuerbare Energie nutzen kann.“

Clairvoyant Energy plant gegen Ende 2011 die Einstellung von 300 Mitarbeitern für ihre mit Oerlikon Solarmodul-Produktionsanlagen ausgerüstete Fertigung und rechnet – je nach Nachfrage – mit 700 weiteren Einstellungen zu einem späteren Zeitpunkt. Sollte das Projekt genehmigt werden, wird Oerlikon Solar USA eine regionale Verkaufs- und Kundendienstzentrale am Standort Wixom einrichten.

„Oerlikon Solar verfügt über die Erfahrung und die Leistungsfähigkeit, die wir für ein Projekt dieser Grössenordnung und Bedeutung von einem Technologiepartner fordern“, erklärte David Hardee, CEO von Clairvoyant Energy. „Oerlikon Solar wird uns eine Technologiestrategie liefern, mit der wir bei relativ geringem Risiko eine Vorreiterrolle einnehmen können. Ziel ist die Produktion von hocheffizienten Solarmodulen zu im Marktvergleich niedrigsten Kosten.“

Oerlikon Solar bietet die erste Dünnschicht-Silizium-Technologie, die vom TÜV Rheinland die IEC/TÜV-Zertifizierung für die gesamte Familie der Dünnschicht-Silizium-Solartechnologien erhalten hat, einschliesslich der Amorph- und Micromorph®-Technologie. Diese Zertifizierung gewährleistet, dass die von Oerlikon Solar-Kunden hergestellten Module die höchsten Qualitätsstandards erfüllen und auch kritischen Umwelteinflüssen Stand halten. Im Kontext verschärfter Kreditkonditionen macht eine Zertifizierung die Projekte von Oerlikon Solar darüber hinaus berechenbarer und leichter finanzierbar.

Medienkontakt:

<p>Kimberly Kupiecki A&R Edelman on behalf of Oerlikon Solar USA Tel. +1-650-533-4049 kkupiecki@ar-edelman.com</p>	<p>Michael M. Schmidt Head of Public Relations Oerlikon Solar Ltd., Trubbach Tel. +41 81 784 6439 michael.m.schmidt@oerlikon.com www.oerlikon.com/solar</p>
--	--

Über Oerlikon Solar

Oerlikon Solar bietet kosteneffiziente, felderprobte End-to-End-Lösungen für die Massenproduktion von Dünnschicht-Silizium-Solarmodulen. Diese vollautomatisierten Fertigungsanlagen wurden entwickelt, um die Herstellungskosten zu reduzieren und maximale Produktivität zu gewährleisten. Sie sind als modulare End-to-End-Lösungen mit Messtechnik verfügbar und im Bezug auf Durchsatz und Prozesstechnologie erweiterbar.

Bei den Produktionslinien handelt es sich um vollständige Systeme (End-to-End), deren Durchsatz- und Verfahrenstechnologien aufgrund ihrer Modularität erweiterungsfähig sind. Als weltweiter Marktführer der Dünnschicht-PV-Technologie bietet das Unternehmen seinen Kunden langjährige Erfahrung in der amorphen und hocheffizienten Micromorph[®]-Tandem-Technologie.

Oerlikon Solar wurde von VLSI in einem kürzlich veröffentlichten Ranking zum "global number one solar turnkey line supplier" ernannt. Ausserdem ist das Unternehmen Gewinner des CELL AWARD 2009 in der Kategorie: "best technical product for thin film module manufacturing".

Oerlikon Solar hat seinen Hauptsitz in der Schweiz und beschäftigt weltweit mehr als 750 Mitarbeiter an 13 Standorten. Das Unternehmen unterhält Verkaufs- und Servicecenter in den USA, Europa und China, Taiwan, Korea, Singapur und Japan.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.oerlikon.com/solar