

## **Grösste Solarmodulfabrik der Schweiz eröffnet**

- Raschen Produktionsbeginn durch Micromorph<sup>®</sup>-End-to-End-Fertigungsanlage von Oerlikon Solar
- Photovoltaik-Kapazität der Schweiz kann durch die Pramac Fabrik in nur einem Jahr beinahe verdoppelt werden
- 150 Hightech-Arbeitsplätze in der Region geschaffen

**Riazzino/Trübbach, 23. Juli 2009 – Pramac und Oerlikon Solar kündigten heute den Start der größten Solarmodul-Produktionsstätte der Schweiz an. Die führende Micromorph<sup>®</sup>-End-to-End-Fertigungslösung von Oerlikon Solar ermöglichte Pramac den Produktionsbeginn nur sieben Monate nach Fertigstellung des Werkes. Die Anlage nahe Locarno, in der Schweiz, wird jährlich 30 MWp (Megawattpeak) an Dünnschicht-Solarmodulen produzieren und 150 Hightech-Arbeitsplätze in der Region schaffen.**

**„Wir freuen uns, dass wir so bald nach Fertigstellung unserer Fabrik mit der Produktion beginnen können, da wir so der schnell wachsenden Nachfrage im Solarmarkt gerecht werden können und unsere Investition so schneller Ertrag abwirft“, so Paolo Campinotti, CEO der Pramac-Gruppe. „Pramac profitiert von Oerlikon Solars anerkannter Technologie, der „ramp-up“ Erfahrung und dem guten Ruf als zuverlässiger Partner in der Solarwelt.“**

Im kapitalintensiven Geschäft der Solarmodulherstellung ist es wichtig, die Zeit zwischen Baubeginn und der Aufnahme der kommerziellen Produktion und den Erträgen möglichst gering zu halten. Die Implementierung einer End-to-End-Lösung kann die Dauer von Bauphase, Vorlaufzeit und Modulzertifizierung verkürzen.

„Wir freuen uns darauf, Pramac beim weiteren Ausbau seiner Produktion von Dünnschicht-Solarmodulen zu unterstützen“, so Jeannine Sargent, CEO von Oerlikon Solar. Bei der Zusammenarbeit mit unseren Partnern engagieren wir uns dafür, Sonnenenergie wirtschaftlich und wettbewerbsfähig im Vergleich zu anderen Formen der Energieherstellung zu machen. Besonders erfreut sind wir darüber, am Start der ersten Produktionslinie von Dünnschicht-Silizium-Modulen in der Schweiz beteiligt zu sein, die auf unserer Micromorph<sup>®</sup>-Technologie basiert, die hier in der Schweiz, in Neuchâtel, erfunden worden ist.“

Seite 2 **Eine Viertelmillion Module pro Jahr**

In dieser Phase werden in der Pramac-Fabrik ca. 250.000 Solarmodule pro Jahr hergestellt werden. Die von Pramac in einem Jahr erzeugte Menge an Solarpanels kommt der bis heute in der gesamten Schweiz verbauten Solarfläche gleich.

Mit Oerlikon Solars innovativer Technologie zur Herstellung von Dünnschicht-Photovoltaik können Solarmodule um 30 % günstiger gefertigt werden als mit der konventionellen Siliziumwafer-Technologie. Auf Grundlage des prognostizierten Marktwachstums plant Pramac für die nächsten Jahre eine Ausweitung der Produktionskapazität. Das Werk wird rund 150 Menschen beschäftigen und ist Pramacs erster Produktionsstandort im Solarbereich.

**Kundenorientierung bei Oerlikon Solar**

Zehn Unternehmen weltweit haben seit 2006 beim Bau von Dünnschicht-Produktionsanlagen auf Oerlikon Solar gesetzt. Die Kunden von Oerlikon Solar machen derzeit mehr als 600 Megawatt der derzeitigen Dünnschicht-Solarproduktion weltweit aus. Mehrere von ihnen haben langfristige Lieferverträge für den Vertrieb der mit den Anlagen von Oerlikon Solar hergestellten Module abgeschlossen, was eine starke Marktnachfrage nach Dünnschicht-Silizium-Solarmodulen zeigt.

*„Für Oerlikon Solar ein weiterer Meilenstein auf dem Weg zu seinem Ziel, Sonnenenergie wirtschaftlich zu machen.“*

Umfassende Informationen und Bilder von der Pramac-Fabrik sowie Präsentationen sind im Medienbereich unter [www.oerlikon.com](http://www.oerlikon.com) erhältlich.

Seite 3 Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

<p><b>Michael M. Schmidt</b> Leiter Public Relations Oerlikon Solar Ltd., Trübbach</p> <p>Tel. +423 388 6439 Fax +423 388 5421 michael.m.schmidt@oerlikon.com</p>	<p><b>Zulay Manganaro</b> Spezialist Kommunikation &amp; PR, Abteilung Solar PRAMAC GROUP – Pramac Swiss S.A.</p> <p>Tel.: +41 (0) 91 8505862 Fax: +41 (0) 91 8505859 zulay.manganaro@pramac.com</p>
---	--

**Über Oerlikon Solar**

*Oerlikon Solar bietet kosteneffiziente, felderprobte End-to-End-Lösungen für die Massenproduktion von Dünnsilizium-Solarmodulen. Diese voll automatisierten 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 erweiterbar, was den Durchsatz und die Prozesstechnologie angeht.*

*Oerlikon Solar hat dank seiner Führungsposition auf dem Gebiet der Dünnsilizium-Technologie und in enger Zusammenarbeit mit seinen Kunden einzigartige und innovative Produkte entwickelt.*

*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.*

**Über Pramac**

*Pramac S.p.A. entwickelt, produziert und vertreibt weltweit Generatoren sowie Maschinen für interne Lagerlogistik. Mit der Gesellschaft Pramac Swiss S.A. ist sie ausserdem im Bereich alternativer Energien, insbesondere Photovoltaik, tätig. Die Pramac-Gruppe besteht aus 35 Gesellschaften in 21 Ländern und beschäftigt insgesamt mehr als 700 Mitarbeiter. Mit ihren sechs Produktionsbetrieben, von denen eins in Italien (in Casole d'Elsa, Siena) liegt und fünf im Ausland (Spanien, Frankreich, China, Schweiz und USA), ist die Gruppe weltweit tätig und leitet ein Vertriebsnetz, das aus 26 Vertriebsniederlassungen besteht.*