

## Unternehmen der Woche: PVflex Solar GmbH



### Das Unternehmen:

Die PVflex Solar GmbH wurde am 01.01.2006 gegründet. Verwaltung, Forschung und Entwicklung sowie Produktion sind zentral am Firmensitz in Fürstenwalde zusammengefasst. Durch kurze Wege, hohe Synergien und das passende Team konnten seit der Gründung alle gesteckten Entwicklungsziele realisiert werden. Die bisher erreichten Ergebnisse werden bereits 2009 in den Aufbau der Pilotfertigung flexibler Solarmodule umgesetzt. Dabei decken die selbst entwickelten Verfahren die gesamte Wertschöpfungskette ab.

Als eines der innovativsten Unternehmen der Solarbranche kombiniert PVflex kostengünstige Fertigungstechnologien für flexible CIGS-Solarzellen und den bisher weltweit einzigartigen flexiblen Laminationsprozess dieser Solarzellen.

Die flexiblen Lamine der PVflex erreichen so eine Lebensdauer von mehr als 20 Jahren. Damit bietet PVflex die Langlebigkeit, die von hochwertigen Baustoffen für die Gebäudeintegration erwartet wird.

Mittels des einzigartigen Know-how's von PVflex, Module direkt mit Dachmaterialien wie Folie, Metall und Bitumen zu verkleben, werden beim Bau der Solaranlage beträchtliche Kosten eingespart. Kostenintensive Positionen wie die Unterkonstruktion werden eingespart und zusätzlich die Montagezeiten um bis zu 50 Prozent reduziert. Im dynamischen Gesamtmarkt besetzt PVflex eine strategische Nische, die großes Wachstum verspricht. Überall dort, wo der Einsatz konventioneller Solarmodule bisher aus statischen Gründen nicht möglich war, eröffnen unsere Produktentwicklungen jetzt vielfältige Möglichkeiten.

## **Interview mit dem Geschäftsführer Erik Theilig**

**Sie beteiligen sich erstmalig am Tag des offenen Unternehmens. Welche Gründe haben Sie dazu bewogen in diesem Jahr Ihre Türen für Besucher zu öffnen?**

„Für uns als mittelständisches Start-up auf dem Weg zum zukünftigen Produktionsunternehmen ist diese Initiative eine gute Gelegenheit sich der Bevölkerung vorzustellen. Wir möchten unseren Gästen die Solartechnik näher bringen und bei Schülern das Interesse an einer technischen Ausbildung bzw. Studium wecken, denn Solar hat Zukunft.“

**Was erhoffen Sie sich vom „Tag des offenen Unternehmens 2009“?**

„Am 16. Mai 2009 möchten wir unsere Bekanntheit steigern und die Menschen vor Ort für regenerative Energien begeistern. Wir sind interessiert an jungen Entdeckern um unser dynamisches Team im Entwicklungsbereich zukünftig zu erweitern. Mittelfristig werden mehrere Mitarbeiter für den Fertigungsbereich benötigt.“

**Was können die Besucher an diesem Tag in Ihrem Unternehmen sehen und erleben?**

„Unsere Gäste erhalten Einblicke in die Produktion von Solarmodulen und erleben wie wir hier in Fürstenwalde sonnige Impulse setzen. Für Kinder gibt es eine Malstraße und eine Bildertheke. Interessierte können sich über die Karriereperspektiven für neue Mitarbeiter informieren.“

**Halten Sie ein spezielles Angebot für Schüler und Studenten bereit?**

„Für junge Entdecker gibt es einen Infostand zur Herstellung von CIGS-Solarzellen. Hier lernen sie unser spezielles Laminationsverfahren an Hand von Musterzellen und erfahren mehr zu Ausbildungsmöglichkeiten in den Bereichen Forschung und Entwicklung sowie Produktion.“

[Hier geht es zum Profil des Unternehmens](#)