

## Presse-Information

### Premiere zur Intersolar: Inventux präsentiert mikromorphes Dünnschichtmodul

**München, 12. Juni 2008. Die Inventux Technologies AG präsentiert sich auf der Intersolar 2008 erstmals dem Fachpublikum und zeigt ihr neues mikromorphes Solarmodul, das sich vor allem durch optimierte Energieerträge auszeichnet.**

Das Berliner Solarunternehmen, das sich auf die Entwicklung, Produktion und Vermarktung von Dünnschicht-Photovoltaikmodulen spezialisiert, zeigt auf der Leitmesse der Solarbranche mit dem `X120` das erstmals in dieser Art in Europa gefertigte mikromorphe Dünnschicht-Photovoltaikmodul. Mit einer Fläche von 1,4 Quadratmetern und durch ein rahmenloses Glas/Glas-Design eignen sich die Module der `X-Series-Micromorph` insbesondere für große, netzgekoppelte Photovoltaikanlagen bei ausgezeichnetem Kosten-Nutzen-Verhältnis.

Die Tandemzellen bestehen aus einer amorphen und einer mikrokristallinen Siliziumschicht. Bei einer Leistung von 120 Watt und einem stabilisierten Wirkungsgrad von 8,6% nehmen die Module ein besonders breites Lichtspektrum auf und sorgen für optimierte Energieerträge. Enge Leistungstoleranzen von +/-3% gewährleisten die bestmögliche Systemkonfiguration ohne zeitintensive Vorsortierung.

Die Inventux-Module werden in hochmodernen, automatisierten Produktionsanlagen hergestellt. Durch hohe Technologie- und Prozesskompetenz bei der kosteneffektiven Serienfertigung der technologisch führenden Dünnschichtmodule wird eine gleichbleibend hohe Produktqualität gesichert.

### **Über Inventux:**

Die Inventux Technologies AG ist ein Solarunternehmen, das sich auf die Entwicklung, Produktion und Vermarktung von mikromorphen Dünnschicht-Solarmodulen spezialisiert hat. Ziel des 2007 gegründeten Unternehmens ist es, durch eine wachstumsorientierte Serienproduktion weltweit einer der führenden Anbieter von kosteneffektiven Dünnschicht-Photovoltaikmodulen zu werden.

Die Vorteile der Dünnschicht-Technologie liegen im Vergleich zur konventionellen, kristallinen Modultechnik im deutlich geringeren Energieeinsatz bei der Produktion sowie den höheren Kostendegressionspotenzialen. Ferner werden zur Fertigung der mikromorphen Dünnschicht-Module signifikant geringere Mengen des knappen Solarsiliziums benötigt.

Am Unternehmenssitz Berlin hat Inventux mit dem Aufbau einer Fabrik zur industriellen Serienfertigung von Dünnschicht-Solarmodulen begonnen. Die Inventux Technologies AG ist international eine der größten Unternehmensneugründungen in der stark wachsenden Solarbranche und beschäftigt aktuell rund 75 Mitarbeiter.

### **Bei Anfragen wenden Sie sich bitte an:**

Inventux Technologies AG  
Thorsten Ronge  
Corporate Communications  
Wolfener Straße 23  
D – 12681 Berlin  
Tel.: +49 (0)30 626 406 0  
Fax: +49 (0)30 626 406 406  
Mobil: +49 (0)151 514 735 50  
E-mail: pr@inventux.com

Weitere Informationen unter [www.inventux.com](http://www.inventux.com)