

Meldung vom Mittwoch, 27. Mai 2009 / 08:09 h
(aktualisiert: 27.05.2009 09:54 h)

OC Oerlikon Solar: Rekord mit Micromorph-Modul

Zürich - OC Oerlikon Solar ist mit seiner Dünnschicht-Photovoltaik-Technik einen weiteren Schritt voran gekommen. (awp/ht)

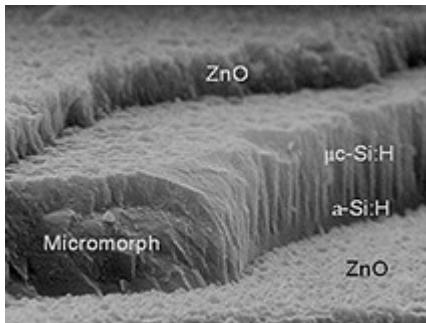


Foto: Oerlikon Solar
Oerlikon Solar nähert sich seinen Effizienz-Zielen.

Mit einer Pilotlinie des so genannten Micromorph-Moduls sei es gelungen, eine Effizienz von mehr als 11 Prozent zu erreichen.

Dies sei ein neuer Branchenrekord, teilte das Unternehmen am Mittwoch mit. Das Unternehmen komme damit seinem für 2010 gesteckten Ziel von 0,70 USD pro Wattpeak stetig näher, hiess es weiter.

«Stabiles Verfahren»

Laut Medienmitteilung erzielte das 1,4 Quadratmeter grosse Micromorph-Modul eine Ausgangsleistung von 151 Watt und eine anfängliche Umwandlungseffizienz von mehr als 11 Prozent, was einem neuen Branchenrekord im Massenfertigungsmarkt entspricht.

Oerlikon Solar sei es zudem gelungen, weitere Module mit ähnlichen Rekordwerten zu fertigen und somit zu bestätigen, dass es sich um ein stabiles, skalierbares Verfahren handelt.

Es handelt sich um Silizium Dünnschicht Technologie. HS