

Innovative Photovoltaik-Lösungen aus einer Hand

Der Industriepionier abakus solar AG präsentiert zukunftsweisende Technologien

Gelsenkirchen, 01.03.2011 – Im Rahmen der diesjährigen Hannover Messe vom 4. bis 8. April stellt das international tätige Systemhaus innovative Lösungen aus den Bereichen Photovoltaik-Systeme, Anlagenbau und gebäudeintegrierte Photovoltaik vor. Interessenten haben am Messestand die Gelegenheit, sich verschiedene Modultypen anzuschauen und sich umfassend zu allen Geschäftsfeldern beraten zu lassen.

„Seit 15 Jahren sind wir praktisch in allen Bereichen der Photovoltaik engagiert – wir sind vom Nutzen der Solarenergie für unsere Kunden und für die Gesellschaft überzeugt und bieten optimierte Lösungen“, so Frank Polhaus, Leiter des Geschäftsbereiches Großhandel der abakus solar AG. Von der Qualität der Produktlinien PEAK ON und PEAK IN können sich Besucher der Hannover Messe 2011 am abakus-Stand E60 in Halle 27 persönlich überzeugen. Mit beiden Varianten bietet das Unternehmen hochwertige Modultypen für die ganze Bandbreite möglicher Anwendungen an. Sie werden seit 2007 nach deutschen Qualitätsstandards über die abakus-Beteiligung a2peak power Co. Ltd. in Taiwan produziert.

Am Messestand präsentiert abakus unter anderem die Produktinnovation PEAK ON M240-60 Black. Das schwarze Glas-Folien-Modul besteht aus gehärtetem, hoch lichtdurchlässigem Solarglas mit Antireflexstruktur. 60 monokristalline Zellen verteilen sich ohne sichtbare Querverbinder symmetrisch in beiden Montagerichtungen. Der umlaufende Hohlkammerrahmen aus schwarz eloxiertem Aluminium mit allseitigen Entwässerungsöffnungen bietet maximale Stabilität und Sicherheit.

Mit PEAK IN ist abakus im Bereich der gebäudeintegrierten Photovoltaik in der Lage, Kundenanfragen ganz flexibel zu berücksichtigen. Den Möglichkeiten sind dabei keine Grenzen gesetzt – egal, ob es um Modulabmessungen-, -transparenz oder -farbe geht. Zur Auswahl stehen unterschiedliche Ausführungen und Designs. Durch die Kooperation mit der Firma OKALUX GmbH kann PEAK IN auf Wunsch als Isolierverglasung oder mit funktionalen Glaseinlagen verbaut werden.

Auf der Hannover Messe 2011 zeigt das Solarunternehmen sein neues Modul PEAK IN 120-CIS, ein optisch ansprechendes Glas-Glas Solarmodul für integrierte und netzgekoppelte PV-Systeme. Die PEAK IN CIS Dünnschichtlinie wandelt Sonnenlicht über einen hochfeinen CIS-Halbleiter aus Kupfer-Indium-Disulfid in Strom um. Dabei bietet die CIS-Technologie durch die Nutzung eines breiten Lichtspektrums das höchste Effizienzpotenzial aller Dünnschichttechnologien. Den Modultypen hat die abakus solar AG gemeinsam mit der in Deutschland ansässigen Odersun AG entwickelt.

Pressekontakt:

Katrin Schnelle, Tel. 0209.730 801 14, E-Mail: schnelle@abakus-solar.de

abakus solar AG
Leithestr. 39
45886 Gelsenkirchen
Tel. 0209.730 801 0
Fax 0209.730 801 99
www.abakus-solar.de