



TÜV zertifiziert CIGSe-Module: Top-Performance mit „LINION F“ (Ehemals SCG-GEN2-HV -F)



Mit der TÜV-Zertifizierung der CIGSe Rahmenmodule benennt Solteature seine Module um. Aus SCG-GEN2-HV-F wird LINION F. Solteature wird seine komplette neue Markenarchitektur in dem nächsten Newsletter enthüllen.

Solteature erreicht mit seinen gerahmten Dünnschichtmodulen auf Basis von CIGSe-Halbleitern weltweite Spitzenwerte. Dies hat der TÜV Rheinland mit der Zertifizierung nach IEC 61646 jetzt offiziell bestätigt. Aktuell erreichen die unter dem Produktnamen „Linion F“ geführten CIGSe-Module Spitzenwirkungsgrade von 13%. Solteature fertigt „Linion F“-Module in einem Leistungsspektrum von 75 bis 90 W.

Hohe Leistungsdichte, einfache Installation und Ästhetik

Die gerahmten CIGSe-Module „Linion F“ eignen sich für Anlagenbetreiber mit hohem architektonischen Anspruch und Qualitätsbewusstsein. Ihr Alu-Rahmen und die gehärtete, drei Millimeter starke Frontscheibe machen sie besonders robust und bis 5400 Pascal Schneelast belastbar. Installateure profitieren bei der Montage von dem kompakten, einfach zu handhabenden Modulformat (0,8m² / 14,6 kg). Die hohe zulässige Systemspannung (1000 V) und die 1m langen Anschlusskabel eröffnen vielfältige Verschaltungsmöglichkeiten.

EDLE SOLARFASSADE MIT SOLTEATURES RAHMENMODULEN

Neuer Vertriebspartner, die IDEEFA GmbH & Co.KG, installiert an der Fassade ihres Firmensitzes Solteatures ästhetisch ansprechende Rahmenmodule.

Die IDEEFA ist spezialisiert auf die Integration von PV-Modulen der Dünnschichttechnologie in Fassaden und Dachflächen sowie auf Solarthermie durch zentrale Wärmetauscher und Luft-Wasser-Wärmepumpen.



In Zusammenarbeit soll das Segment der Fassadenlösungen zukünftig konsequent ausgebaut werden.



SCHWARZ, STARK, GLÄNZEND

SOLTECTURE SPONSORT DEN BOBBY CAR SOLAR CUP 2011

Auch die Kleinsten gestalten die Energiewende und am 16. Juli 2011 war es endlich soweit: 22 Teams präsentierten ihre fertigen solarbetriebenen Bobby Cars auf dem Gelände der Stadtwerke Bielefeld der Öffentlichkeit und lieferten sich einen spannenden Wettkampf um Schnelligkeit und Geschicklichkeit. Der Bobby Car Solar Cup 2011 war der Höhepunkt einer viermonatigen Arbeitsphase, in der die Schüler sich der Aufgabe widmeten, ein Bobby Car, ein Solteature-Solarmodul, einen Motor und einen elektrischen Regler in ein rennfähiges Gefährt zu verwandeln.

Solteature lieferte die nötige Energie: In Form eines Solarmoduls, das in verschiedener Ausführung als Anhänger am Bobby Car befestigt war.

Für Solteature war die Beteiligung an dem aufregenden Projekt klar: Über den Wettbewerb Schüler an das Thema Solarenergie, Technik und Tüftlei heranzuführen und die Schüler damit für technische Berufe zu begeistern.

www.bobbycar-solar-cup.de



Fotograf: Gerald Dunkel



SOLTECTURE INSTALLIERT OFF-GRID ANLAGEN IN KAMERUN

Als Sponsor des Lelewal Woila Vereins lieferte Solteature sauberen Strom mit Insel-Solarstromanlagen für drei Gemeinden in Kamerun. Die installierten PV-Dachanlagen versorgen 2 Schulen und rund 10 Haushalte, die bisher ohne Strom gelebt haben, mit Sonnenstrom. Der produzierte Strom wird über Bleigel-Batterien gespeichert.

Nach der Installation der Module wurden die Nutzer und Techniker vor Ort mit der Solartechnik vertraut gemacht und in die künftige Wartung der PV-Anlagen eingewiesen.

<http://lelewalwoila.org>

SOLTECTURE AUSGEZEICHNET MIT DEM DWELL ON DESIGN AWARD

Im Rahmen der Dwell on Design Conference in Los Angeles wurden die Solteature Dünnschicht-Module mit dem 2011 Dwell on Design Award for Energy ausgezeichnet.

www.dwell.com

dwell
ON DESIGN