

## **PRESSEMITTEILUNG**

---

### **Solares Sicherheitsnetz für indische Wirtschaft**

#### **Deutsche Solteature-Module machen Prime Towers unabhängig**

Mit rund 3.000 Sonnenstunden pro Jahr und einer Regierung, die sich die Klimawende ins Pflichtenheft geschrieben hat, gehört Indien zu den dynamischen Wachstumsmärkten der Solarbranche. Auch die indische Prime Group ist vom Potential und der Notwendigkeit des Photovoltaikausbaus im Land überzeugt. Seit 2010 setzt das Unternehmen ausschließlich Module des deutschen Dünnschicht-Spezialisten Solteature bei der Projektentwicklung ein. Dessen Dünnschicht-Module auf Basis von CIS-Halbleitern eignen sich aufgrund ihrer herausragenden Performanz selbst bei schwierigen Lichtverhältnissen und ihrer großen Hitzetoleranz besonders für den Einsatz im Sonnenmarkt Indien.

Zuletzt konnten beide Partner ihre Vision vom Solaren Bauen beim Neubau des eigenen Hauptsitzes der Prime Group in der Praxis verdeutlichen. Ein zentraler Bestandteil: Die netzunabhängige SERTUM Aufdachanlage von Solteature, die mit ihrer glatten schwarzen Oberfläche das Gebäude auch optisch aufwertet. Die Anlage produziert Strom für den firmeneigenen Verbrauch und macht die Prime Group unabhängig von der oft instabilen regionalen Stromversorgung. Ein Teil der erzeugten Energie wird in eine Speicherbatterie eingespeist und kann das gesamte Gebäude im Notfall für einen ganzen Tag lang mit Strom versorgen.

Mit 380 auf einem flexiblen Montagesystem installierten Dünnschichtmodulen und einer Gesamtleistung von 21,8 Kilowatt ist die Aufdachanlage der perfekte Prototyp für den Einsatz von Photovoltaikanlagen mittlerer Größe als firmeneigenes Sicherheitsnetz. Bereits heute drohen Energieengpässe immer wieder das Wirtschaftswachstum des Schwellenlandes auszubremsen. Trotz über 140.000 MW installierter Stromerzeugungskapazität mangelt es in Spitzenzeiten um bis zu 15 Prozent zusätzlicher Leistung. 2020 wird der Strombedarf Indiens voraussichtlich auf 400.000 MW gestiegen sein. Saubere Energietechnologien – speziell der flexible, modulare Ansatz von Photovoltaik – werden dann die Schlüsselrolle übernehmen müssen, so sieht es zumindest die indische Regierung. Bis 2022 will das Land seine PV-Kapazitäten von rund 15 Megawatt Anfang 2010 auf 20.000 Megawatt ausweiten. Die „National Solar Mission“, die der indische Premierminister im vergangenen Jahr auf den Weg gebracht hat, steckt die politischen Rahmenbedingungen dafür ab. Experten rechnen mit einem potentiellen Marktvolumen von 55 Milliarden Euro bis 2022.

#### **SERTUM Aufdachsystem und LinionF Modul**

Das SERTUM Aufdachsystem ist ein Befestigungssystem für die sichere, schnelle und werkzeuglose Montage von gerahmten Solteature Solarmodulen (LinionF), das durch seine hervorragende Optik besticht. Die Verbindung von korrosionsbeständigen Materialien (Aluminium/Edelstahl) mit einer stabilen Konstruktion (Systemstatik) garantieren eine lange Lebensdauer und somit Investitionssicherheit. Das LinionF Rahmenmodul ist besonders ertragsstark mit höchstem Wirkungsgrad durch CIGSe-Absorber, widerstandsfähig und mit seiner anthrazitfarbenen Nadelstreifenoptik von

herausragender Ästhetik. Der Allrounder eignet sich besonders für Anlagenbetreiber mit hohem architektonischen Anspruch und Qualitätsbewusstsein.

### **Über Solteature**

*Solteature ist ein führender Hersteller CIS-basierter Dünnschicht-Solarmodule und Anbieter kompletter Systemlösungen für solares Bauen mit Sitz in Berlin. Für seine wegweisende Forschung und Produktentwicklung ist Solteature mehrmals ausgezeichnet worden. Erst kürzlich hat der englische „Guardian“ das Berliner Unternehmen erneut unter „Europe’s hottest 100 clean technology companies“ gewählt. In den letzten Jahren stellten namhafte internationale Investoren, darunter Intel Capital, Climate Change Capital, Vattenfall Europe und GdF Suez Solteature Wachstumsfinanzierungen in Höhe von über 110 Millionen Euro zur Verfügung. Das frische Kapital wurde für den Ausbau der neuen Produktionsstätte sowie für die Forschung und Entwicklung eingesetzt.*

Weitere Informationen unter: [www.solteature.de](http://www.solteature.de).

### **Kontakt**

Charlotte Holzum  
navos - Public Dialogue Consultants  
Tel.: 030 / 467 2425 13  
[charlotte.holzum@navos.eu](mailto:charlotte.holzum@navos.eu)