

Pressemitteilung

Gotteshaus setzt auf Sonnenkraft: IBC SOLAR liefert PV-System für neue Propsteikirche in Leipzig

MR SunStrom plante und installierte 54 Kilowattpeak (kWp) für den Eigenverbrauch

Bad Staffelstein, 18. Dezember 2014 – Die MR SunStrom GmbH, Fachpartnerbetrieb der IBC SOLAR AG, hat für den Neubau der Propsteikirche in Leipzig eine Photovoltaikanlage zur Eigenversorgung geliefert. Die Anlage mit Komponenten von IBC SOLAR, eines der weltweit führenden Systemhäuser für Photovoltaik, hat eine Leistung von 54 kWp und ist Teil eines besonders nachhaltigen Gebäudekonzepts.



Beim Neubau der Propsteikirche in Leipzig spielt Nachhaltigkeit eine außergewöhnlich wichtige Rolle. Daher war von vornherein eine Photovoltaikanlage für die größte katholische Gemeinde im Bistum Dresden-Meißen vorgesehen. Auf dem Flachdach der Kirche wurden 208 Solarmodulen der Marke IBC PolySol 260 TX montiert, die dank ihres antireflexionsbeschichteten Frontglases besonders viel Licht einfangen können. Auch die Südseite des Turms zieren Solarmodule. Insgesamt sind es 610 Quadratmeter Generatoren, die für die

Eigenversorgung mit Sonnenstrom zur Verfügung stehen. Die Heizung und Kühlung in der Kirche wird durch 18 Erdsonden sichergestellt, in den Kirchturm wurde zudem ein Regenwasserspeicher eingebaut. Der Neubau mit seinem besonders nachhaltigen Gebäudekonzept wurde durch die Deutsche Bundesstiftung Umwelt als „Ökologisches Modellvorhaben“ gefördert.

Bei der Installation der PV-Anlage setzte die Trinitatis-Gemeinde als Bauherrin auf die langjährige Erfahrung des Solastromexperten SunStrom. Das Dresdener Unternehmen hat bisher mehr als 3.000 Photovoltaikanlagen im In- und Ausland installiert und konnte auch für die Propsteikirche ein maßgeschneidertes PV-System liefern. Die Generatoren erzeugen rund 53.500 kWh Strom pro Jahr. Das entspricht dem Bedarf von 13 durchschnittlichen Vier-Personen-Haushalten. Nach den Berechnungen von SunStrom deckt der Strom aus der Photovoltaikanlage gut 40 Prozent des Strombedarfs ab. Der übrige Sonnenstrom, der nicht direkt vor Ort verbraucht werden kann, wird in das öffentliche Netz eingespeist. „Bereits bei der Planung unserer neuen Kirche lag uns ein Ziel besonders am Herzen: Der Neubau soll einen Beitrag leisten, um Gottes Schöpfung zu bewahren. So entstand ein umfangreicher Katalog mit Kriterien zur Nachhaltigkeit und Energieeffizienz. Dazu gehört auch, dass wir den Strom aus erneuerbaren Quellen direkt vor Ort erzeugen und auch verbrauchen“, so Pfarrer Gregor Giele.

Pressemitteilung

Die technische Inbetriebnahme der PV-Anlage fand bereits Ende Juli statt, wenige Tage vor Inkrafttreten des novellierten Erneuerbare-Energien-Gesetzes (EEG 2014). Dadurch muss die Gemeinde keine zusätzliche Abgabe auf den direkt verbrauchten Strom zahlen. Im Mai 2015 soll die neue Propstei endgültig bezugsfertig sein und ist dann Deutschlands nachhaltigste Großkirche.

Bildunterschrift: Photovoltaikmodule auf dem Dach der neuen Propsteikirche, gegenüber des Leipziger Rathauses (Quelle: Schulz & Schulz)

Über MR SunStrom GmbH

SunStrom installierte bisher über 3.000 Sonnenstromanlagen im In- und Ausland. In Summe wurden Photovoltaikanlagen mit einer Nennleistung von mehr als 350.000 kWp errichtet. Realisiert wurden beispielsweise Solarstromanlagen auf Wohnhäusern, Firmengebäuden, gewerblichen Liegenschaften wie auch Inselanlagen und Megawatt-Anlagen auf Freiflächen (Solarparks). Zu den zahlreichen Referenzen gehören auch sehr bekannte Projekte: www.sunstrom.de

SunStrom wurde von Reiner Matthees und Stephan Riedel gegründet, die das Unternehmen seither führen.

Kontakt:

MR SunStrom GmbH
Sabine Müller
Moritzburger Weg 67
01109 Dresden
Telefon: 0351-88 38 130
marketing@sunstrom.de

Über IBC SOLAR

IBC SOLAR ist ein weltweit führender Spezialist für Photovoltaikanlagen, der Komplettlösungen zur Stromgewinnung aus Sonnenlicht bietet. Das Unternehmen deckt das komplette Spektrum von der Planung bis zur schlüsselfertigen Übergabe von Solarkraftwerken ab. IBC SOLAR hat bis heute weltweit insgesamt mehr als 150.000 Anlagen mit einer Leistung von über 2,5 Gigawatt realisiert. Der Umfang dieser Anlagen reicht von Photovoltaik-Kraftwerken und Solarparks, die Strom ins Netz einspeisen, über Systeme für netzunabhängige Stromversorgung bis hin zu Eigenverbrauchsanlagen für Gewerbetreibende. IBC SOLAR vertreibt seine Photovoltaik-Komponenten und -Systeme über ein dichtes Netz von Fachpartnern. Als Projektentwickler plant, realisiert und vermarktet der Photovoltaik-Spezialist weltweit solare Großprojekte. Durch Wartung und Monitoring stellt IBC SOLAR eine optimale Leistung der PV-Parks sicher.

IBC SOLAR wurde 1982 in Bad Staffelstein von Udo Möhrstedt gegründet, der das Unternehmen bis heute als Vorstandsvorsitzender führt. Das Systemhaus ist mit mehreren Tochterfirmen international vertreten und wird von der Firmenzentrale in Bad Staffelstein weltweit gesteuert.

Pressekontakt:

IBC SOLAR AG
Iris Meyer (Pressereferentin)
Am Hochgericht 10
96231 Bad Staffelstein
Tel.: 09573 / 92 24 780
iris.meyer@ibc-solar.de



Sonnenstrom
mit System



Pressemitteilung

Giorgia Alicandro / Catharina Blatt / Carolin Westphal
Herzog-Wilhelm-Str. 26
80331 München
Tel.: 089 / 230 316 - 0
ibc.de@fleishmaneurope.com