

Pressemitteilung

PV-Dachanlage versorgt Möbelhaus in Niederbayern mit kostengünstigem Solarstrom

Solaranlage mit einer Leistung von 99 Kilowattpeak (kWp) produziert PV-Strom für den Eigenverbrauch

Bad Staffelstein, 27. Juni 2017 – Die Sonnenstrom Bauer GmbH & Co. KG, ein Fachpartner der IBC SOLAR AG, hat auf dem Dach des Einrichtungshauses Gassner in Kelheim bei Regensburg eine Photovoltaik (PV)-Anlage mit einer Leistung von 99 kWp installiert. Der Eigenverbrauch des produzierten Solarstroms sichert der Möbel Gassner GmbH langfristig Stromkosteneinsparungen und macht sie weitgehend unabhängig von steigenden Strompreisen.

Monatlich produziert die Anlage bis zu 13.600 kWh Solarstrom. Diesen nutzt das Einrichtungshaus an Werktagen zum größtmöglichen Anteil für den Betrieb der zahlreichen Lampen, Strahler und Spots zur Beleuchtung der Ausstellungsstücke und für die EDV. In Monaten mit hoher Sonneneinstrahlung konnte das Möbelhaus bislang eine Unabhängigkeitsquote von bis zu 53 Prozent erreichen. Außerhalb der Betriebszeiten wird der produzierte Strom in das öffentliche Netz eingespeist und nach dem Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) vergütet.

Die Installation der PV-Anlage auf dem Einrichtungshaus erfolgte im Rahmen der Erneuerung der Dachfläche. Süd-, Ost- und Westseite des Schrägdachs aus Blech wurden mit Modulen belegt, um über den ganzen Tag hinweg Energie zu erzeugen. Die Sonnenstrom Bauer GmbH & Co. KG setzte bei der Anlage auf die Qualitätskomponenten der IBC SOLAR Line. Insgesamt kamen 384 Solarmodule vom Typ IBC PolySol zum Einsatz, die mit dem Montagesystem IBC TopFix installiert wurden. Das modulare Montagesystem bietet sowohl höchste Flexibilität als auch enorme Sicherheit bei hohen Wind- und Schneelasten.

Für die Möbel Gassner GmbH als Betreiber der PV-Anlage war neben der Kosteneinsparung vor allem auch der über 20 Jahre hinweg kalkulierbare Strompreis ausschlaggebend für die Realisierung des Projekts.

Details zum Projekt:

Ort:	Kelheim, Deutschland
Anzahl Module:	384 Stk. (IBC PolySol 260 ZX)
Unterkonstruktion:	IBC TopFix 200
Leistung der Anlage:	99,84 kWp
Stromproduktion:	100.000 kWh/a
CO2 Reduktion in 25a:	ca. 1.043 Tonnen
Installateur:	Sonnenstrom Bauer GmbH & Co. KG

Über IBC SOLAR

IBC SOLAR ist ein führender globaler Anbieter von Lösungen und Dienstleistungen im Bereich Photovoltaik und Energiespeicher. Das Unternehmen bietet Komplettsysteme an und deckt das gesamte Spektrum von der Planung bis zur schlüsselfertigen Übergabe von Photovoltaik-Anlagen ab. Das Angebot umfasst Solarparks, Eigenverbrauchsanlagen für Gewerbebetriebe und Privathaushalte, netzunabhängige Photovoltaik-Systeme und Diesel-Hybrid-Lösungen. Als Projektentwickler und Generalunternehmer plant, realisiert und vermarktet IBC SOLAR weltweit solare Großprojekte. Das herstellerunabhängige Systemhaus garantiert bei allen Projekten höchste Qualität und hat weltweit aktuell Photovoltaik-Anlagen mit einer Leistung von über 3 Gigawatt implementiert. IBC SOLAR arbeitet mit einem dichten Netz von Fachpartnern zusammen und unterstützt diese mit eigenen Software-Tools zur Planung und Auslegung von netzgekoppelten Anlagen inklusive Speicher. Für Energieversorger, Stadtwerke und Anbieter von Photovoltaik-Lösungen bietet IBC SOLAR maßgeschneiderte Pakete. Durch technische Betriebsführung und Monitoring stellt das Unternehmen die optimale Leistung der Solarparks sicher.

IBC SOLAR wurde 1982 in Bad Staffelstein von Udo Möhrstedt gegründet, der das Unternehmen bis heute als Vorstandsvorsitzender führt. Das Systemhaus ist in Deutschland ein Vorreiter der Energiewende und setzt sich speziell für Energiegenossenschaften mit eigens geplanten Bürger-Solarparks ein. International ist das Unternehmen mit mehreren Regionalgesellschaften, Vertriebsbüros und Partnerunternehmen in über 30 Ländern vertreten.

Pressekontakt

IBC SOLAR AG

Christina Pfeufer (Pressereferentin)

Am Hochgericht 10

96231 Bad Staffelstein

Tel.: +49 9573 / 92 24 780

christina.pfeufer@ibc-solar.de