

Pressemitteilung

PV-Vorzeigeprojekt in Baden-Württemberg liefert Solarenergie für Mieter

PV-Dachanlage auf Mietshaus versorgt Bewohner mit umweltfreundlichem Sonnenstrom aus Eigenproduktion

Bad Staffelstein/Ravensburg, 11. Mai 2017 – Die IBC SOLAR AG, ein weltweit führendes Systemhaus für Photovoltaik (PV) und Energiespeicher, hat zusammen mit seinem Fachpartner DEHM ug im Rahmen eines Mieterstromprojekts auf dem Dach eines Wohnhauses in Weingarten (Baden-Württemberg) eine Photovoltaik (PV)-Anlage mit einer Gesamtleistung von 20 kWp geplant und realisiert. Betreiber und Investor der Anlage ist die Technische Werke Schussental GmbH & Co. KG (TWS) aus Ravensburg. Die erzeugte Solarenergie dient im Wesentlichen dem Verbrauch durch die Mieter und sichert diesen dadurch den Zugang zu umweltschonendem und preiswertem Ökostrom aus häuslicher Produktion.

Montiert wurde das PV-System auf dem Dach eines generationenübergreifenden Mietwohnprojekts der Bau- und Sparverein Ravensburg eG mit 30 Wohneinheiten. Die TWS bieten den erzeugten Solarstrom vorrangig den Hausbewohnern zu einem vergünstigten Tarif an. Eine Abnahmepflicht besteht nicht, jedoch haben sich alle Mieter des Wohnungsprojekts in der Haasstraße für den Bezug des Solarstroms entschieden. Durch das Modell erhalten die Mieter Zugang zu vor Ort erzeugtem Solarstrom, der ansonsten meist Immobilieneigentümern vorbehalten ist.

Die Anlage, die in Ost-West-Ausrichtung realisiert wurde, besteht aus insgesamt 68 PV-Modulen des Typs IBC MonoSol 295 VL4 aus der Produktlinie von IBC SOLAR. Aufgrund der hohen statischen Anforderungen wurde das Montagesystem IBC AeroFix 10-EW verwendet. Dieses eignet sich besonders für Dächer, die nur eingeschränkt belastet werden dürfen.

Der erwartete Jahresertrag der Anlage liegt bei 17.300 kWh, wovon 15.300 kWh für den Eigenverbrauch geplant sind. Dies entspricht etwa 50 Prozent des Strombedarfs der Mieter, der Rest wird durch Ökostrom der TWS abgedeckt. Gegebenenfalls überschüssig produzierter Solarstrom wird nach dem EEG 2017 in das öffentliche Netz eingespeist.

Für die TWS ist das PV-System in Weingarten ein Pilotprojekt im Mieterstrommodell. Das Unternehmen investierte rund 35.000 Euro in die Anlage, welche Teil eines Gesamtkonzepts ist – das Objekt wurde in Holzhybridbauweise erstellt und ist ein Nullenergiehaus.

Details zum Projekt:

Ort:	Weingarten, Deutschland
Anzahl Module:	68 Stk. (IBC MonoSol 295 VL4)
Unterkonstruktion:	IBC AeroFix 10-EW
Leistung der Anlage:	20,06 kWp
Stromproduktion:	17.300 kWh/a
CO2 Reduktion in 18 Jahren:	ca. 175 Tonnen
Inbetriebnahme:	Februar 2017
Projektplanung:	IBC SOLAR
Installateur:	DEHM ug

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

Über die Technischen Werke Schussental

Die Technische Werke Schussental GmbH & Co. KG (TWS) ist ein ökologisch orientiertes und regional verwurzeltes Unternehmen. Ganz gleich, ob bei der Versorgung mit Strom, Erdgas, Wärme und Wasser oder als Dienstleister in den Bereichen Parkierung, ÖPNV und Bäder: Sicherheit, Verlässlichkeit und faire Preise werden bei uns großgeschrieben. Die Basis unseres Erfolgs bilden rund 160 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Hervorgegangen ist die TWS 2001 aus den Stadtwerken Ravensburg und Weingarten. Seither entwickelt sich das Unternehmen konsequent zu einem umfassenden Energieanbieter und -dienstleister. Die Ziele: Nachhaltiges wirken, Bürgern und Kommunen Nutzen stiften und sich der zukunftssträchtigen Themen im Bereich Energie annehmen. Deshalb investiert die TWS selbst in regenerative Energien, bietet seinen Kunden ausschließlich Ökostrom an und entwickelt konsequent neue Produkte und Geschäftsfelder im Sinne des Klima- und Umweltschutzes.

Pressekontakt

Technische Werke Schussental GmbH & Co. KG
Brigitte Schäfer (Öffentlichkeitsarbeit/Marketing)
Schussenstraße 22
88212 Ravensburg
Tel.: +49 751 / 804 – 4125
brigitte.schaefer@tws.de