

IBC SOLAR nimmt ersten von zwei 750-kWp-Solarparks in Neusitz in Betrieb

Freiflächenanlage versorgt knapp 190 Haushalte mit umweltfreundlichem Solarstrom

Bad Staffelstein, 25. Juli 2017 – Die IBC SOLAR AG, ein weltweit führendes Systemhaus für Photovoltaik (PV) und Energiespeicher, hat am 19. Juli den ersten Bauabschnitt des Solarparks Neusitz (Landkreis Ansbach, Bayern) in Betrieb genommen. Der Solarpark nutzt gezielt die neue Möglichkeit des Erneuerbare-Energien-Gesetzes (EEG) 2017 zum Bau von Anlagen bis 750 kWp Leistung ohne Ausschreibungsverfahren. Der zweite Teil des Parks, ebenfalls mit einer Leistung von 750 kWp, wird im Frühjahr 2018 ans Netz gehen.

Mit dem novellierten EEG 2017 müssen seit dem 1.1.2017 alle PV-Anlagen mit einer Leistung über 750 kWp an den öffentlichen Ausschreibungsverfahren der Bundesnetzagentur teilnehmen. Solarparks, die eine Leistung von maximal 750 kWp haben, dürfen weiterhin ohne Teilnahme an einer Ausschreibung gebaut werden und erhalten eine gesetzlich festgelegte Einspeisevergütung. IBC SOLAR entwickelt daher gezielt solche Solarparks.

Ein erstes Projekt dieser Art ist der Solarpark Neusitz, der am 19. Juli an das öffentliche Stromnetz angeschlossen wurde. Für jede Kilowattstunde (kWh) Solarstrom, die der Park in den kommenden 20 Jahren plus Inbetriebnahmejahr in das öffentliche Stromnetz einspeist, zahlt der Gesetzgeber eine feste Einspeisevergütung von 8,91 Cent (anzulegender Wert). Das Grundstück, ein 110 Meter breiter Randstreifen entlang der Autobahn A7, wird von der Gemeinde Neusitz zur Pacht bereitgestellt. Die zwei Hektar große Fläche befindet sich in einer für einen Solarpark äußerst günstigen Lage. Der Netzeinspeisepunkt liegt in unmittelbarer Nähe, die Module können optimal nach Süden ausgerichtet werden und damit von der starken Sonneneinstrahlung in dieser Region profitieren. Die Ertragsprognose liegt bei über 1.000 kWh/kWp pro Jahr.

IBC SOLAR hat die gesamte Projektentwicklung übernommen. „Durch eine standardisierte Anlagenplanung und Bauausführung schaffen wir es, die Kosten für solch kleine Freiflächenanlagen zu optimieren. Das wirkt sich natürlich auch positiv auf die Rendite aus“, erklärt Oliver Partheymüller, Leiter Projektentwicklung und EPC Deutschland bei IBC SOLAR.

Ein zweiter Bauabschnitt des Solarparks Neusitz, ebenfalls mit einer Leistung von 750 kWp, wird im April 2018 an das öffentliche Stromnetz angeschlossen werden. Bis zum 1. Juli 2018 ist es nach EEG noch möglich, Anlagen, die innerhalb von weniger als zwei Jahren in einer Gemeinde nacheinander errichtet werden, zu einer Gesamtanlage zusammenzufassen. Insgesamt wird der Solarpark Neusitz dann eine Leistung von 1,5 Megawattpeak haben und pro Anlage jeweils die gesetzliche Einspeisevergütung erhalten.

Details zum aktuellen 750-kWp-Projekt:

Ort:	Neusitz, Bayern, Deutschland
Leistung der Anlage:	750 kWp; 1. Bauabschnitt
Stromproduktion:	750.000 kWh/a
CO2 Reduktion:	438 Tonnen/a
Strom für:	ca. 188 Vier-Personen-Haushalte
Fläche:	2 Hektar
Planer:	IBC SOLAR AG

Über IBC SOLAR

IBC SOLAR ist ein führender globaler Anbieter von Lösungen und Dienstleistungen im Bereich Photovoltaik und Energiespeicher. Das Unternehmen bietet Komplettssysteme 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