

Pressemitteilung

IBC SOLAR peilt den kolumbianischen PV-Markt an

Pilotprojekt mit 18,5 Kilowattpeak (kWp) in Bogotá demonstriert die Vorteile von solarem Eigenverbrauch

Bogotá/Kolumbien, 11. November 2015 – IBC SOLAR AG, eines der weltweit führenden Systemhäuser für Photovoltaik (PV), strebt die wachsenden Märkte in Südamerika an. Für den Energieversorger Grupo de Energía, plante und installierte IBC SOLAR zusammen mit seinem lokalen Fachpartner Colombinvest ein PV-System für den Eigenverbrauch mit 18,5 kWp Leistung. Das neue PV-System ist eines der höchstgelegenen in Kolumbien.



Installiert wurde das Pilotsystem auf dem Dach des Verwaltungsgebäudes der Grupo de Energía de Bogotá, dem wichtigsten Aktionär des größten Energieanbieters in der Region. Wenn das Pilotprojekt erfolgreich ist, könnten weitere Eigenverbrauchssysteme auf Verwaltungsgebäuden in Kolumbien, Guatemala und Peru folgen.

Die größte Herausforderung bestand darin, ausreichend Module auf der begrenzten Dachfläche des Gebäudes zu installieren um mindestens 10 Prozent des jährlichen Energiebedarfs, der sich zurzeit auf zirka 264.000 kWh pro Jahr beläuft, mit Sonnenstrom zu decken. Hierfür wurden 56 Hochleistungsmodule und 2 transformatorlose Dreiphasen-Wechselrichter von europäischen Herstellern installiert. Diese erzeugen rund 24.500 kWh pro Jahr und erfüllen somit die Vorgaben des Auftraggebers. Seit der Inbetriebnahme im März 2015 erzeugte das System 11.690 kWh Solarenergie mit täglichen Spitzenwerten von 20 kVA.

Solarenergie könnte zukünftig eine wichtige Rolle für die Energieversorgung in Kolumbien spielen. Als erneuerbare Energiequelle ist sie eine Ergänzung zur traditionell stark genutzten Wasserkraft. Das gilt insbesondere für Dürrezeiten, wie sie derzeit in Kolumbien wieder erlebt werden. Auch die Abhängigkeit von fossilem Gas, mit einem vergleichsweise hohen Anteil von rund einem Drittel an der Energieversorgung, kann durch den Einsatz von Solarenergie reduziert werden. Erst kürzlich hat das kolumbianische Kabinett ein Gesetz zur Förderung von erneuerbaren Energien verabschiedet. So sollen ab dem 1. Februar 2016 steuerliche Vorteile für die Entwickler von Photovoltaikprojekten weitere Anreize bieten um den Ausbau von erneuerbaren Energien in Kolumbien künftig noch stärker voranzutreiben.

Pressemitteilung

IBC SOLAR ist international mit Tochterunternehmen und Fachpartnern in über 30 Märkten in und außerhalb Europas vertreten. In der über dreißigjährigen Unternehmensgeschichte erwiesen sich Fachpartnerschaften für IBC SOLAR in vielerlei Hinsicht als nutzbringend. Bei den Fachpartnern handelt es sich um in ihren jeweiligen Märkten gut etablierte Unternehmen, die mit den entsprechenden kulturellen Besonderheiten, den Bräuchen und den gesetzlichen Anforderungen vertraut und daher in der Lage sind, Lösungen zu bieten, die den spezifischen Kundenbedürfnissen in vollem Umfang gerecht werden. IBC SOLAR garantiert wiederum die zuverlässige Lieferung hochwertiger Produkte und einen einzigartigen Service sowie das Know-how und die Erfahrung eines der führenden Pioniere in der PV-Industrie.

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 160.000 Anlagen mit einer Leistung von über 2,7 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

FleishmanHillard Germany GmbH
Carolin Westphal / Eric Claaßen
Blumenstraße 28
80331 München
Tel.: 089 / 230 316 - 0
ibc.de@fleishmaneuropa.com