

Pressemitteilung

IBC SOLAR und solarSTEP Energie errichten eine der größten PV-Dachanlagen Sachsen-Anhalts für Arvato SCM Solutions

Distributionszentrum in Halle erzeugt 70 Prozent des Strombedarfs mit Photovoltaik

Bad Staffelstein/Frankfurt/M., 19. Oktober 2016 – Die solarSTEP Energie GmbH, ein langjähriger Fachpartner der IBC SOLAR AG, hat das Logistikzentrum von Arvato SCM Solutions in Landsberg (Halle/Queis) mit einer der größten Photovoltaik-Dachanlagen Sachsen-Anhalts ausgestattet. Damit erzeugt der Fulfillment-Dienstleister zukünftig 70 Prozent seines Stroms selbst.

Arvato setzt bei seinem Landsberger Distributionszentrum gezielt auf die Verbindung von Ökologie und Ökonomie. In fünf Hallenmodulen setzt das Unternehmen dort Logistikdienstleistungen für Kunden unter anderem aus der Healthcare-, Consumer Products- und Telekommunikationsbranche um. Mithilfe eines Energieaudits wurden verschiedene Möglichkeiten zur Verbesserung der Energieeffizienz geprüft. Immerhin werden in Landsberg jährlich 2,8 Millionen Kilowattstunden (kWh) Strom verbraucht, beispielsweise für den Betrieb der Fördertechnik, der Staplerfahrzeuge und der Klimaanlage zur Kühlung von temperaturgeführter Ware. Schlussendlich fiel die Wahl auf ein individuell geplantes und modular erweiterbares PV-System von IBC SOLAR, mit dem sich Arvato weitgehend von externem Energiebezug unabhängig macht und zukünftig bis zu 70 Prozent des benötigten Stroms direkt vor Ort produzieren kann. Die hohe Autarkiequote der 1,7 MWp leistungsstarken Anlage wird durch eine direkte Anbindung des PV-Systems an die Gebäudetechnik und eine intelligente Steuerung erreicht.

Das PV-System verbessert mit 980 Tonnen CO₂-Einsparung pro Jahr nicht nur die Umweltbilanz von Arvato, sondern wird durch den günstigen Gestehungspreis für Solarstrom auch die Strombezugskosten senken. „Wir stärken damit die klimaneutrale Logistik und sparen gleichzeitig Betriebskosten“, so Georg Oelze, Director Operations bei Arvato.

Arvato SCM Solutions vertraute nicht nur bei Planung und Montage auf die Erfahrung des IBC SOLAR Fachpartners solarSTEP, sondern setzte auch auf Qualitätsmodule der IBC SOLAR Line, die mit dem Montagesystem solarSTEP light von solarSTEP auf den Flachdächern installiert wurden. Die fast 6.500 Module wurden innerhalb von nur acht Wochen auf den Hallen montiert.

Details zum Projekt:

Ort:	Halle/Queis (Sachsen-Anhalt)
Dachfläche:	54.000 qm (Flachdach)
Generatorfläche:	23.000 qm
Anzahl Module:	6.415 Stück IBC SOLAR Vorteils-Module
Autarkiequote:	70 Prozent
Leistung der Anlage:	1,7 MWp
Stromproduktion:	1,65 Mio. kWh/a
CO2 Reduktion:	980 Tonnen/a
Strom für:	ca. 560 Haushalte
Inbetriebnahme:	September 2016
Projektplanung:	solarSTEP Energie GmbH
Montagesystem	solarSTEP light
Installateur:	solarSTEP Energie GmbH

Über IBC SOLAR

IBC SOLAR ist ein führender globaler Anbieter für Energielösungen und Dienstleistungen im Bereich Photovoltaik und Energiespeicher. Das Unternehmen bietet solare Komplettlösungen an und deckt das komplette Spektrum von der Planung bis zur schlüsselfertigen Übergabe von Photovoltaik-Anlagen ab. IBC SOLAR hat bis heute weltweit Photovoltaik-Anlagen mit einer Leistung von über 3 Gigawatt implementiert. Ihr Umfang reicht von Solarparks, die Strom ins Netz einspeisen, über Eigenverbrauchsanlagen für Gewerbetreibende und Privathaushalte bis hin zu netzunabhängigen Photovoltaik-Systemen und Quartierspeichern. IBC SOLAR vertreibt seine Photovoltaik-Komponenten und -Systeme über ein dichtes Netz von Fachpartnern. Als Projektentwickler und Generalunternehmer plant, realisiert und vermarktet der Photovoltaik-Spezialist weltweit solare Großprojekte. Durch technische Betriebsführung und Monitoring stellt IBC SOLAR eine 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 mit mehreren Regionalgesellschaften international vertreten und wird von der Firmenzentrale in Bad Staffelstein weltweit gesteuert.

Pressekontakt

IBC SOLAR AG
Christina Pfeufer (Pressereferentin)
Am Hochgericht 10
96231 Bad Staffelstein
Tel.: +49 9573 / 92 24 780
christina.pfeufer@ibc-solar.de

FleishmanHillard Germany GmbH
Carolin Westphal / Eric Claaßen / Veronika Seifried
Blumenstraße 28
80331 München
Tel.: +49 89 / 230 316 - 0
ibc.de@fleishmaneuropa.com

Über solarSTEP Energie GmbH

solarSTEP bündelt die Erfahrung aus über 450 projektierten Photovoltaik-Anlagen und bietet Ihnen alle Leistungen für Ihr Solar-Projekt aus einer Hand. So können Sie entscheiden, in welcher Projektphase wir Sie unterstützen: gleich zu Beginn bei der Standortbewertung und Ertragsprognose; bei der Finanzierung; bei der eventuell notwendigen Dachsanierung; beim Bau mit schlüsselfertiger Übergabe; bei der technischen Betriebsführung.

Bei der Mehrzahl der Projekte koordiniert solarSTEP alle Aktivitäten von der Planung über die Bauphase bis zur Inbetriebnahme und Übergabe an den Investor. Solarmodule, solarSTEP light Montagesysteme, Wechselrichter, Kleinteile und Transformatoren werden fachgerecht installiert und zu einem Photovoltaik-Kraftwerk zusammengefügt. Positiver Nebeneffekt: indem wir regelmäßig Baufirmen und Spediteure vor Ort beauftragen, leisten wir einen Beitrag zur regionalen Wertschöpfung.

solarSTEP Energie GmbH
Niederlassung Frankfurt
Stützeläckerweg 14
60489 Frankfurt am Main
Tel.: + 49 69 / 2 69 13 70 - 0
info@solarstep.de