

IBC SOLAR liefert Solar-Hybridlösung für private Wohnanlagen im Libanon

Solarmodule und Batteriespeicher schützen vor Stromausfällen

Bad Staffelstein, 20. Dezember 2018 – Die IBC SOLAR AG, ein weltweit führendes Systemhaus für Photovoltaik (PV) und Energiespeicher, hat eine private Wohnsiedlung im Libanon mit einer netzunabhängigen PV-Anlage inklusive Batterien zur Backup-Speicherung ausgestattet. Die Lösung für Feelwood Compound wurde von SMART AGE, einem langjährigen Premium Partner von IBC SOLAR, schlüsselfertig umgesetzt.

Feelwood Village Compound befindet sich in Baabdat, einem Bergdorf in der Nähe von Beirut. Die private Wohnsiedlung mit elf Luxuswohngebäuden wurde Anfang 2016 fertiggestellt. Feelwood ist bestrebt, seinen Bewohnern eine saubere und ruhige Umgebung zu bieten. Angesichts der Abhängigkeit von Dieselgeneratoren zur Überbrückung chronischer Versorgungsengpässe beschloss der Eigentümer „Corbani Group“, in eine netzferne PV-Anlage zu investieren. Auf verschiedenen Dächern, die nach Süden, Osten und Westen ausgerichtet sind, wurden 230 polykristalline Module installiert. Der Ertrag soll 80.000 kWh pro Jahr erreichen. 48 Batterien vom Typ MOLL OPzV 2870 Ah speichern die Sonnenenergie und stellen sie nachts zur Verfügung. Ziel des Bauherrn war es, den Dieselverbrauch bei Tag zu reduzieren und nachts nur auf gespeicherte Solarenergie zu setzen.

Um eine schlüsselfertige Lösung zu entwickeln, führte SMART AGE eine Standortbewertung durch und ermittelte die Kundenanforderungen und -erwartungen sowie die zugehörigen Lastgänge. Nach einer eingehenden Analyse der gesammelten Daten erarbeitete SMART AGE eine maßgeschneiderte Lösung, die den Anforderungen entsprach. Das Design der 60 kWp PV-Hybridanlage wurde von IBC SOLAR geprüft. Das Unternehmen lieferte auch alle notwendigen Komponenten wie IBC SOLAR Line Module, Batterien, eine Multiclustebox, Wechselrichter und das Montagesystem IBC TopFix 200.

Seit 2015 ist der Libanon ein wichtiger Zielmarkt für IBC SOLAR im Nahen Osten und Nordafrika (MENA). Private Haushalte und Unternehmen investieren zunehmend in PV-Lösungen, wobei der Schwerpunkt auf der Selbstversorgung mit Solarstrom liegt, um die Energiekosten zu senken und unabhängiger von Versorgungsunternehmen zu werden. Albert Engelbrecht, Senior Vice President Solutions International, sagt: „Die Kombination aus hoher Sonneneinstrahlung und attraktiven staatlichen Förderprogrammen wird die Länder der MENA-Region zu wichtigen Solarmärkten der Zukunft machen.“

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 tätig.

Pressekontakt

IBC SOLAR AG

Iris Meyer (Pressereferentin)

Am Hochgericht 10

96231 Bad Staffelstein

Tel.: +49 9573 / 92 24 782

presse@ibc-solar.de