

Sonnenenergie für Supermarktkette

SENS stattet in der Schweiz zwölf Supermarktfilialen eines Discounters mit Photovoltaik-Anlagen aus

Würzburg/Essen. Die Iqony Solar Energy Solutions GmbH (SENS) hat in der Schweiz auf den Dächern von zwölf Supermärkten insgesamt rund 4.000 PV-Module mit einer Gesamtleistung von 1,5 Megawatt (MWp) installiert und in Betrieb genommen. Die Standorte der Supermärkte sind über die gesamte Schweiz verteilt. Pro Filiale stehen damit künftig jährlich rund 120.000 Kilowattstunden (kWh) regenerative Energie zur Verfügung.

Die Ausstattung von Supermärkten mit PV-Anlagen ist in mehrfacher Hinsicht sinnvoll. Zum einen bieten die meist in Flachdachbauweise errichteten Gebäude gute bauliche Voraussetzungen für die Installation einer Photovoltaik-Anlage; zum anderen wird in Supermärkten für Kühlung, Klimatisierung und Beleuchtung durchaus viel Strom verbraucht. Eine PV-Anlage sorgt hier unmittelbar vor Ort für eine spürbare Reduzierung der Energiekosten und spart zugleich CO₂-Emissionen.

„Supermärkte sind besonders energieintensiv, eignen sich aber in der Regel durch relativ flache Dachneigungen ideal für den Einsatz von Photovoltaik. Unser Anspruch ist es deshalb, die Dächer unserer Kunden so effizient und bedarfsoptimiert wie möglich mit Solaranlagen auszustatten“, so Fabian Herr, COO von SENS.

Schnelle Installation

Die Installation und Verkabelung der PV-Module an den zwölf Standorten wurde im Rahmen eines exakt durchgeplanten Rollouts in sehr kurzer Zeit vollzogen. Danach folgte die Installation der Wechselrichter und der Netzanschluss: „Innerhalb von zehn Wochen waren insgesamt zwölf Anlagen fertiggestellt und alle Solarmodule und -kabel binnen kürzester Zeit montiert“, so Fabian Herr.

Eine Herausforderung waren die teilweise unterschiedlichen Gegebenheiten vor Ort, da die baulichen Voraussetzungen nicht einheitlich waren: „Von Pultdächern über Satteldächer bis hin zu Gründächern war an den zwölf Standorten alles gegeben. In der Praxis bedeutet das jeweils andere technische

Kontakt

Daniel Mühlenfeld
Pressesprecher
T +49 201 801-4262
F +49 201 801-4250
E daniel.muehlenfeld@iqony.energy

Iqony GmbH

Rüttenscheider Straße 1-3
45128 Essen
www.iqony.energy

Sitz der Gesellschaft ist Essen
Registergericht: Amtsgericht Essen
Handelsregister B 27667

Geschäftsführung:

Dr. Andreas Reichel, Vorsitzender
Dr. Ralf Schiele
Ralf Schmitz

Lösungen bei der Montage, aber dank unserer breiten Erfahrung waren wir auf alles vorbereitet“, sagt Fabian Herr.

Whitepaper „Geeignete Dächer für Photovoltaik“

Sie sind an einer Photovoltaik-Anlage für Ihre Gewerbeimmobilie interessiert? Dann laden Sie sich unser Whitepaper mit dem Titel „Geeignete Dächer für Photovoltaik“ herunter und erfahren Sie mehr über die wirtschaftlichen Potenziale und die baulichen und technischen Anforderungen, die mit einer PV-Aufdachanlage verbunden sind.

Das Whitepaper können Sie hier kostenfrei herunterladen:

<https://www.sens-energy.com/de/photovoltaik-dachanlage/geeignete-daecher-fuer-photovoltaik/>

Kontakt

Daniel Mühlenfeld
Pressesprecher
T +49 201 801-4262
F +49 201 801-4250
E daniel.muehlenfeld@iqony.energy

Iqony GmbH

Rüttenscheider Straße 1-3
45128 Essen
www.iqony.energy

Sitz der Gesellschaft ist Essen
Registergericht: Amtsgericht Essen
Handelsregister B 27667

Geschäftsführung:

Dr. Andreas Reichel, Vorsitzender
Dr. Ralf Schiele
Ralf Schmitz

Über Iqony

Iqony macht grüne Energie machbar. Mit 85 Jahren Erfahrung in Planung, Bau und Betrieb energietechnischer Anlagen bietet das Unternehmen ganzheitliche Lösungen für die Dekarbonisierung, Dezentralisierung und Digitalisierung der Energieversorgung. Iqony setzt dabei auf regenerative Energien und Brückentechnologien, die in Zukunft auch klimaneutral eingesetzt werden können. Das Portfolio umfasst neben Solar, Wind, und Geothermie auch Wasserstofflösungen, Speichertechnologien, Engineering-Leistungen und Gaskraftwerke. Rund 2.300 Mitarbeitende weltweit realisieren Projekte für große Industrieunternehmen, Energieversorger, Städte und Kommunen in zahlreichen Ländern rund um den Globus. Spezialisiert auf maßgeschneiderte Lösungen für anspruchsvolle Herausforderungen nutzt Iqony dabei das breite energiewirtschaftliche Wissen über alle Technologien und angebotenen Dienstleistungen hinweg.

Über SENS

Die SENS, Iqony Solar Energy Solutions Gruppe, ist ein in zahlreichen europäischen Ländern agierendes Dienstleistungsunternehmen im Bereich der Erneuerbaren Energien mit Hauptsitz in Würzburg. Von der Entwicklung (Project Development) und schlüsselfertigen Errichtung großer Photovoltaik-Freiflächenanlagen (Utility Scale), über die Wartung und Betriebsführung (Operation & Maintenance) bis zur Erstellung und Umsetzung von ganzheitlichen Energielösungen für Gewerbe und Industrie (Commercial & Industrial) ist SENS der richtige Ansprechpartner. SENS ist eine hundertprozentige Konzerntochter der Essener Iqony GmbH und beschäftigt rund 350 Mitarbeiter an neun Standorten in Europa.

Kontakt

Daniel Mühlenfeld
Pressesprecher
T +49 201 801-4262
F +49 201 801-4250
E daniel.muehlenfeld@iqony.energy

Iqony GmbH

Rüttenscheider Straße 1-3
45128 Essen
www.iqony.energy

Sitz der Gesellschaft ist Essen
Registergericht: Amtsgericht Essen
Handelsregister B 27667

Geschäftsführung:

Dr. Andreas Reichel, Vorsitzender
Dr. Ralf Schiele
Ralf Schmitz