

IBC SOLAR verhilft Fahrzeug-Karosseriebauer zu mehr Energieunabhängigkeit mit neuem SMA Gewerbespeichersystem

Bad Staffelstein, 14.06.2023 – IBC SOLAR, ein führender Fullservice-Anbieter solarer Energielösungen, hat in Zusammenarbeit mit seinem Fachpartner, der Firma Sonnenkompetenz, den Karosserie- und Unfallreparaturspezialisten Scholz aus Zeil am Main (Bayern) mit einer individuell geplanten und umfassenden Energielösung ausgestattet. Die PV-Anlage mit 122 Kilowattpeak (kWp) Leistung wird um das neue SMA Gewerbespeichersystem mit einer Kapazität von 32 Kilowattstunden (kWh) und integriertem Energiemanagementsystem ergänzt.

Unabhängigkeit von steigenden Energiekosten wird für Unternehmen mit hohem Stromverbrauch immer wichtiger. Daher hat sich auch der Lackier- und Karosseriefachbetrieb Scholz aus Zeil am Main für ein solares Komplettsystem entschieden, in dessen Zentrum das neue SMA Commercial Energy Solution System steht. Scholz benötigt vor allem für die großen Fahrzeug-Lackierkabinen, die Zentralabsaugung der Füllerarbeitsplätze und die Lüftung der Hallen ca. 90.000 kWh Strom pro Jahr. Impulsheizstrahler, Inverterpunktschweißgerät, Waschanlage, Mischanlage und diverse andere Richtgeräte, wie das Miracle Außenhautrichtsystem, tragen ihr übriges zum hohen Stromverbrauch bei. Der Strombedarf fällt zu einem großen Teil ohnehin schon in die Stunden, in der die PV-Anlage Strom erzeugt. Die übrige Zeit kann nun mehrheitlich über das SMA Speichersystem abgedeckt werden. So schafft es die Lackiererei künftig, 60-70 % des benötigten Energiebedarfs mit der eigenen solaren Energielösung zu decken.

Für die schnelle und effiziente Realisierung des Projektes stand das C&I Energy Storage Expertenteam von IBC SOLAR seinem langjährigen Fachpartner Sonnenkompetenz, der die Anlage installierte, zur Seite: Von der Auswahl der passenden Komponenten, über die Auslegung und Feinplanung bis hin zur Unterstützung bei der Inbetriebnahme und während der ersten Betriebsphase.

„Als Unternehmer ist es mir wichtig, zukunftsorientiert und natürlich wirtschaftlich sinnvoll zu handeln. Eine solare Energielösung für mehr Autarkie von steigenden Preisen ist daher ein richtiger Schritt, unseren Lackier- und Karosseriefachbetrieb in eine erfolgreiche Zukunft zu führen“, erklärt Arno Scholz, Mitinhaber der Scholz Karosseriebau GmbH & Co. KG. „Mit dem SMA Speichersystem sind wir hier ideal aufgestellt.“

„Unser Ziel ist es, smarte, sichere und wirtschaftliche Gewerbelösungen für die Kunden zu finden. Wir freuen uns, für die Firma Scholz eine genau zugeschnittene Lösung geschaffen zu haben, die neueste Komponenten enthält und so ein Vorreiter im Bereich der Gewerbesysteme ist“, ergänzt Dr. Stratis Tapanlis, Director C&I Energy Storage IBC Solar.

Die Expertinnen und Experten von IBC SOLAR freuen sich über einen aktiven Dialog auf der Intersolar Europe vom 14. bis 16. Juni 2023 in Halle A4, Stand A4.470 und A4.570.

Über IBC SOLAR

IBC SOLAR ist ein führender Fullservice-Anbieter von Energielösungen und Dienstleistungen im Bereich Photovoltaik und Speicher. Das Unternehmen bietet Komplettsysteme an und deckt das gesamte Spektrum von der Planung bis zur schlüsselfertigen Übergabe von Photovoltaik-Anlagen ab. Das Angebot umfasst Energielösungen für Eigenheime, Gewerbe und Industrie sowie Solarparks. In diesem Bereich ist IBC SOLAR Projektentwickler und Generalunternehmer und plant, realisiert und vermarktet weltweit solare Großprojekte. IBC SOLAR arbeitet mit einem dichten Netz von

Pressemitteilung

Pressekontakt:
IBC SOLAR AG
Hanna Schneidawind
Am Hochgericht 10
96231 Bad Staffelstein
+49 9573 / 92 24 782
presse@ibc-solar.de



Have sun!

Fachpartnern zusammen, die weltweit für eine kompetente und qualitativ hochwertige Installation der Systeme sorgen.

IBC SOLAR wurde 1982 in Bad Staffelstein von Udo Möhrstedt gegründet, und ist als Pionier der Energiewende mittlerweile in über 30 Ländern tätig.

Pressemitteilung

Pressekontakt:
IBC SOLAR AG
Hanna Schneidawind
Am Hochgericht 10
96231 Bad Staffelstein
+49 9573 / 92 24 782
presse@ibc-solar.de