

PRESSEMITTEILUNG

PV Carport bringt Sonne in den Tank

Digital Energy Solutions stattet Parkplatz für Wohnmobile mit Solarcarport und Ladestationen aus

- > Erfolgreicher Projektabschluss in Backnang
- > Ökonomisch und ökologisch optimierte Flächennutzung
- > Schlüsselfertige Lösung: Planung, Installation, Betrieb und Vermarktung des überschüssigen Solarstroms aus einer Hand



München/Berlin, November 2020 -Wo sich im Sommer 2019 noch eine große Leerfläche erstreckte, steht heute eine schattenspendende Carport-Solaranlage mit Stellplätzen für Wohnmobile. „Wir haben uns mit der Idee an die DES gewandt, abgestellte Fahrzeuge mit einem Carport vor der Sonne und Regen zu schützen. Aber die Energie der Sonne wollten wir dabei dennoch sinnvoll nutzen“, erklärt Volker Nasser, Geschäftsführer der Feucht-Baustoffe Fliesen GmbH in Backnang.

Heute spendet ein Carport mit einer 230 kWp Photovoltaikanlage nicht nur Schatten und Strom für bis zu 48 Wohnmobile, sondern liefert überdies den Strom für zwei Ladestationen, an denen die Kunden des Baumarkts Ihre Elektromobile während des Einkaufs kostenlos aufladen können. Deren Bau konnte im Rahmen des Carport-Projekts mit der Förderung der Regierung in Baden-Württemberg ebenfalls realisiert werden. Überschüssige Solarstrommengen werden über Digital Energy Solutions direktvermarktet und erzielen so ein zusätzliches Einkommen.

Mit der Entscheidung für das Projekt beweist das Unternehmen Feucht unternehmerischen Weitblick. „Das Unternehmen hat hier sehr nachhaltig und in die Zukunft geplant. Die Multinutzung der Stellfläche und die unterschiedlichen Erlösströme sichern mittelfristig eine gute Rentabilität. Für das Unternehmen Feucht konnten wir so das angestrebte Optimum aus Nachhaltigkeit, Versorgungssicherheit und Wirtschaftlichkeit realisieren“, bestätigt Sven Künzel, Leiter der Business Unit ‚Energy Project Solutions‘ bei Digital Energy Solutions.

Und Volker Nasser, Geschäftsführer der Feucht-Baustoffe Fliesen GmbH ergänzt: „Wir zeigen hier einmal mehr, dass Innovation und Nachhaltigkeit bei uns im Unternehmen keine leeren Worthülsen sind.“

Gemeinsam wird auch schon weitergedacht: Ein kleiner Batteriespeicher könnte zur Sicherung des Notstrombetriebs angeschlossen werden und die Ladeinfrastruktur um eine DC-Ladesäule ergänzt werden. Die strukturellen Voraussetzungen sind mit der errichteten Trafostation und dem Aufbau eines bauseitigen Mittelspannungsversorgungsnetzes bereits gegeben.

Planung und Ausführung lagen komplett in der Hand des Projektteams der Digital Energy Solutions, die alle Dienstleistungen rund um die Themen PV, Speicher, Elektromobilität und Stromvermarktung in einer Hand bündelte.

Die Carports wurde von der Firma PMT Premium Mounting Technologies in Stadtsteinach mit Blick auf die spezielle Einfahrtshöhe der Wohnmobile entwickelt. Die Ladesäulen stammen von der niederländischen Firma Alfen. Alle AC-Elemente der elektrischen Installation realisierte die Firma Haber Elektrotechnik aus Mönchberg.

ÜBER DIGITAL ENERGY SOLUTIONS

Digital Energy Solutions ist eine 100% Tochter der Viessmann Group. Das Unternehmen hat sich zum Ziel gesetzt, die Potenziale der Digitalisierung für eine umfassende Energiewende in den Sektoren Strom, Wärme und Mobilität für Partner, Kunden und Prosumenten nutzbar zu machen. Seit 2016 entwickelt Digital Energy Solutions ganzheitliche Lösungen und intelligente Bewirtschaftungskonzepte für ein zukunftsfähiges und sektorenübergreifendes Energiemanagement und befähigt sie, selbst als Akteure im Strommarkt der Zukunft aufzutreten.

Dazu steht auf eigens entwickelten IT-Plattformen ein umfassendes energiewirtschaftliches Portfolio bereit, mit dem die Hardware der Energiewende, z.B. Batteriespeicher, Wärmepumpen, Elektromobile und/oder Photovoltaikanlagen, sinnvoll ergänzt und betrieben werden kann.

PRESSE-ANSPRECHPARTNER

Kirsten Hering

E-Mail: presse@digital-energysolutions.de

Telefon: +49 151 402 695 80

Adresse: Arnulfstraße 205, 80634 München

www.digital-energysolutions.de