

Huber+Suhner AG, Herisau

Anlagestandort

Gebäudenutzung Industrie
 Strasse Degersheimerstr. 14
 PLZ/Ort 9100 Herisau

Fachplanung

Name Volton Engineering
 Projektleiter M. Kuhn
 Strasse Niedermattstr. 1
 PLZ/Ort 4528 Zuchwil

Anlageeigentümer

Name Huber+Suhner AG
 Strasse Degersheimerstr. 14
 PLZ/Ort 9100 Herisau

Installateur

Name Helion Energy AG
 Strasse Niedermattstr. 1
 PLZ/Ort 4528 Zuchwil

PV-Anlage



Gesamtleistung 106.08 kWp
 Anzahl PV Module: 272 Stk.
 Anzahl Wechselrichter 1 Stk.
 Baustart / Inbetriebnahme Q3 2023 / Q2 2024
 Montageart Flachdach Ost-West / K2 Dome 6
 Betriebsmodell Eigenverbrauch
 Fördermodell EIV + Kantonale Vergütung
 Gesamtprojektkosten CHF 275'000.-
 Gewerke Fachplanung Photovoltaik
 Spezielles Meyer Burger Module

Projektbeschreibung

Die Photovoltaikanlage befindet sich auf dem Areal der Firma Huber+Suhner AG in Herisau, Kanton Appenzell Ausserrhoden. Sie verfügt über eine installierte Leistung von rund 106 Kilowattpeak (kWp). Die Einbindung der Photovoltaikanlage erfolgt in das firmeneigene Stromnetz. Die produzierte Energie wird im Eigenverbrauch genutzt. Sie hilft dabei, die firmeneigenen Nachhaltigkeitsziele zu erreichen und die Energiekosten zu senken.

Die Photovoltaikanlage wurde mit Solarmodulen des europäischen Modulherstellers Meyer Burger umgesetzt, welche durch ihre Nachhaltigkeit und ihren Garantieleistungen höchsten Ansprüchen gerecht werden.

Unsere Planungstätigkeit umfasste bei diesem Projekt die SIA-Phasen 32 bis 53, inklusive Wirtschaftlichkeitsberechnung, Auswahl geeigneter Solarmodule, Submissionsprozess, Auftragsvergabe, Abnahme des fertigen Werkes bis zur Übergabe an die Bauherrschaft.

Nach Abschluss der Arbeiten und Erledigung aller Pendenzen wurde das Projekt schlüsselfertig an Huber+Suhner AG übergeben.