

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
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.