

Meyer BlechTechnik AG, Grosswangen



Meyer BlechTechnik AG ist ein führender Blechbearbeitungsbetrieb in der Schweiz. Zur Unterstützung der Stromerzeugung für die Metallverarbeitung installierte BE Netz eine Photovoltaik-Anlage mit 835 kWp und einer Fläche von rund 4093 m². Insgesamt wurden 2163 Solar-Module verbaut.

Im Rahmen des Gesamtprojekts wurde eine Forschungsanlage eingerichtet, um die Widerstandskraft der Solarmodule bei Hagel zu beobachten. Zusätzlich wurde eine Projektarbeit von HSLU-Studierenden zum Thema „Wasserstoffproduktion für die Metallverarbeitung/Lasermaschine mit überschüssigen Solarstrom“ während der Umsetzung des Projekts erarbeitet.

Fläche 4025 m²
Leistung 835 kWp
Realisation 2022

Projektleitung
Reto Kuster
Samuel Summermatter

Bauherr
Meyer BlechTechnik AG
6022 Grosswangen



Engineering



Planung



Photovoltaik



Montage



Überwachung