



FMA Mechatronic Solutions AG, Schaan

In Betrieb seit 14.06.2024

Beschrieb Die bestehende Produktionshalle der FMA Mechatronic Solutions AG in Schaan wurde südlich um ein Betriebsgebäude erweitert. Auf dem Flachdach des Neubaus wurde eine ost- / westausgerichtete Photovoltaikanlage mit einer Gesamtleistung von 28 kWp installiert. Aufgrund von Verschattungen durch teils hohe Aufbauten wurden stellenweise Leistungsoptimierer eingesetzt. Die Verschattung war auch ein Thema bei der bereits seit 2016 in Betrieb stehenden PV-Anlage auf dem Bestandesbau. Die Auswirkung des neuen Gebäudes auf die bestehende Anlage wurde mit einer Simulation untersucht. Daraus folgend wurde entschieden, einen Teil der bestehenden Anlage zurückzubauen. Somit wurde gut auf die örtlichen Gegebenheiten reagiert, um sowohl mit der alten als auch der neuen PV-Anlage das Optimum herauszuholen.

Bauherr SD Engineering AG
Im alten Riet 24
FL-9494 Schaan

Photovoltaik-System

Lippuner EMT AG
Werdenstrasse 84 + 86
CH-9472 Grabs
Telefon +4181 772 28 11
info@lippuner-emt.com

R332

www.lippuner-emt.com



Photovoltaik-System

Lippuner EMT AG
Werdenstrasse 84 + 86
CH-9472 Grabs
Telefon +4181 772 28 11
info@lippuner-emt.com

R332

www.lippuner-emt.com