



Installation Photovoltaikanlage EFH Käppeli Bumelochstrasse 6, 4656 Starrkirch-Will

Bauherr

Herr Robert Käppeli

Planungs-/ Ausführungszeit

Oktober 2023

Volumen

ca. 38'000.- Franken

Auftrag

Auf dem Schrägdach des Einfamilienhauses durfte die Maréchaux Elektro AG Härkingen eine Photovoltaikanlage planen und installieren. Das Dach wurde mit 30 Modulen in Richtung Ost und West bestückt, was eine Gesamtleistung von 13 kWp ergibt. Der Wechselrichter von Huawei fand seinen Platz im Keller. Dieser wandelt nun die produzierte Energie um und leitet diese an Verbraucher im Haus weiter. Überschüssige Energie wird dem örtlichen Netzbetreiber verkauft. Für einen zukunftsorientierten Ausbau eines Speichersystems wurden die entsprechenden Installationen so vorbereitet, dass dieses mit einem kleinen Aufwand problemlos nachgerüstet werden kann.

