Mülimattweg 8-20 Oberwil ZG

Fläche in m²: 1865 | **Leistung in kWp:** 155 | **Realisation:** 2021

Beim Mülimattweg 8-20 in Oberwil bei Zug ist eine Wohnüberbauung mit 5 Baukörpern entstanden, die sowohl Mietwohnungen als auch Stockwerkeigentum beinhaltet. Auf den Dächern wurden vollflächig Photovoltaik-Anlagen realisiert und dank Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV) können alle Parteien vor Ort vom Solarstrom profitieren. Die Elektroladestationen in der ESH können die Autos nach Wunsch Solar optimiert laden und falls trotzdem noch Solarstrom Überschuss vorhanden ist, können die Wärmespeicher geladen werden. Plan-E war bei diesem Projekt für die Fachplanung der PV-Anlagen, des ZEV, sowie für das Energie- und Messkonzept des elektrischen Systems zuständig