



Ausserschachen Ebikon



Fläche in m²: 347 | Leistung in kWp: 73.87 | Realisation: 2023

Die Wohnüberbauung Ausserschachen mit 8 Gebäuden bildet mit ebenfalls 8 PV-Anlagen einen Zusammenschluss zum Eigenverbrauch. Durch die frühe Mitwirkung in der Planung konnte Kupfer bei der Arealerschliessung gespart, ein optimales Eigenverbrauchskonzept umgesetzt und ein rundum durchdachtes Schutzkonzept ausgeführt werden. Die Einspeisung der PV erfolgt dezentral pro Gebäude. Das Ladekonzept für E-Mobilität kann gemäss Konzept frei erweitert werden. Sämtliche Messungen (Strom, Warmwasser & Heizung) werden privat erfasst und können über die Schnittstelle zur Verwaltungssoftware mit wenigen Klicks durch die Immobilienverwaltung in die Nebenkostenabrechnung integriert werden.

Die PV-Anlagen werden im Contracting betrieben, so dass die Eigentümer von einem stabilen Solarstromtarif profitieren können und sich nicht um Service und Unterhalt zu kümmern brauchen.