



## Installation PVA AC-Teil und E-Mobility Läufelingen

---

### Bauherr

Privatperson, Läufelingen

### Planungs-/ Ausführungszeit

2 Wochen im 2022

### Auftrag

Auf dem Dreifamilienhaus mit Satteldach wurde eine PV-Anlage, mit einer Leistung von 12.6 kWp, installiert. Hierfür wurden zwei 6 kW Huawei Wechselrichter verbaut. Ausserdem wurden die Wohnungen zu einem ZEV (Zusammenschluss zum Eigenverbrauch) umgerüstet, um den selbst produzierten PV-Strom optimal nutzen zu können. In den drei Garagenboxen wurden zudem 22KW E-Mobility Ladesäulen installiert, welche über ein statisches Lastmanagement gesteuert werden, damit der Elektroanschluss des Gebäudes nicht überlastet werden kann.

