

## Photovoltaik für Einfamilienhaus

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| <b>Ort</b>              | Wiesendangen (ZH)       |
| <b>Ausführung durch</b> | Hälg & Co. AG Bütschwil |
| <b>Angebot</b>          | Anlagenbau              |
| <b>Gewerk</b>           | Photovoltaik            |
| <b>Gebäudeart</b>       | Wohnen                  |
| <b>Bauart</b>           | Sanierung               |
| <b>Kunde</b>            | Familie Keller          |
| <b>Jahr/Dauer</b>       | 2025, 3 Monate          |



## Projektbeschreibung und unser Auftrag

Für ein Einfamilienhaus realisierte die Hälg & Co. AG Bütschwil (ehemals Oberhäsli AG Gebäudetechnik) eine moderne Photovoltaik-Anlage nach kompletter Dachsanierung.

Umgesetzt wurde eine ästhetische Aufdachlösung mit Vollbelegung der Nordost- und Südwestdächer, ergänzt durch Batteriespeicher, Energiemanagement sowie die Einbindung der bestehenden E-Ladestationen und Wärmepumpe. Ziel war es, den Strombezug aus dem öffentlichen Netz zu reduzieren und den Eigenverbrauchs- bzw. Autarkiegrad nachhaltig zu erhöhen.

In nur einer Woche konnte die Dacharbeit umgesetzt werden.

## Facts & Figures

|                                              |                       |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Photovoltaikleistung</b>                  | 34.5 kWp              |
| <b>Erwartender Jahresertrag</b>              | ca. 31 400 kWh/a      |
| <b>Solarmodule</b>                           | 75 Stk. mit je 460 Wp |
| <b>Hybrid-Wechselrichter</b>                 | 2 à 15 kW             |
| <b>Batteriespeicher mit Not-/Ersatzstrom</b> | 30.7 kWh              |

## Kontakt

**Peter Oberhäsli**  
Projektleiter Heizung  
Hälg & Co. AG Bütschwil



Weitere Referenzen und mehr  
Informationen unter [↗ haelg.ch](https://haelg.ch)



**Perfekt kombiniert**

Hälg & Co. AG  
Bergstrasse 2  
9606 Bütschwil  
+41 71 982 84 84  
[buetschwil@haelg.ch](mailto:buetschwil@haelg.ch)