

Dachsanierung mit vollflächiger Photovoltaik-Rüstung



In Oppligen im unteren Kiesental wurde das Dach saniert. Wir durften es mit einer Indachphotovoltaikanlage ausstatten.

«Ein eigenes Solarkraftwerk auf dem Dach, das sauberen Strom produziert»

Projekt

Im Sommer 2022 wurde das gesamte Dach saniert. Wir durften dem schönen Einfamilienhaus eine neue Dachhaut verpassen, die erst noch Strom produziert und elegant aussieht.

Auf der Süd- und Nordseite wurden **111 Modulen** verbaut. Dafür benötigten wir 780 Haken, über 3000 Schrauben und ein paar Schweissperlen.

Mit den schwarzen ALU-Dachplatten wurde die Fläche um die Dachfenster ergänzt, sodass ein fließender Übergang entsteht.

Die Anlage hat eine gesamt Leistung von **21.5 kWp**.

Technische Daten

- Max. Leistung: 21.5 kWp
- MegaSlate II Indachmodule
- 111 Module
- E3DC Energiespeicher
- 780 Haken
- Über 3000 Schrauben





Das Beste zum Schluss. Mit dem **E3DC Energiespeicher** kann die Familie sich selbst versorgen, sogar wenn es ein Blackout des ganzen Stromnetzes gibt. Mit der integrierten **Notstromlösung** wird der gesamte Haushalt trotzdem mit Strom versorgt.
Der 21kWh grosse Speicher reicht um 10 Stunden Staub zu saugen.

