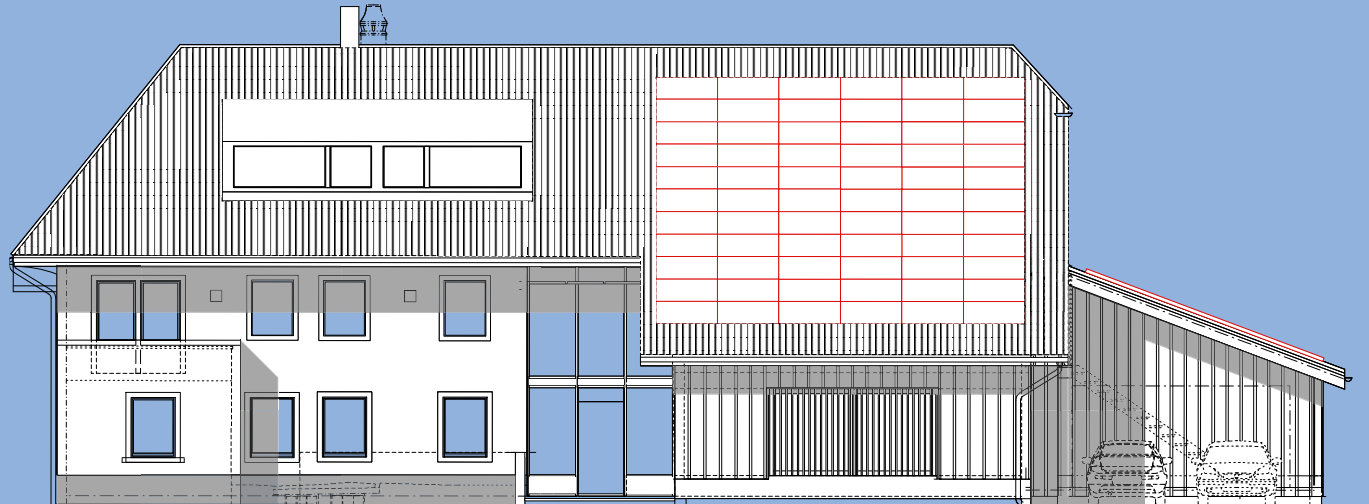


# Plusenergie statt Durchzug

Totalrenovation eines 200-jährigen Bauernhauses mit vorbildlicher Solartechnik.



- **MINERGIE-Standard übertroffen dank Top-Dämmung und Technik**
  - > 240 mm nachgedämmte Aussenwände und Dächer
  - > 10,5 kWp PV-Anlage im Steildach integriert
  - > 9,1 kW Flachkollektoren für Warmwasser und Heizung
  - > Wärmepumpe 14 kW (COP 4,6) mit solar & natural cooling
  - > 2 x 110 m Erdsonden und Komfortlüftung mit Wärme- und Feuchterückgewinnung
  - > Regenwassernutzung und Bioteich
- **Förderung**  
KEV-Vergütung über Swissgrid (90 Rp/kWh während 25 Jahren)
- **Zertifizierung**  
MINERGIE-Label



MINERGIE-Fachpartner und zertifizierter Energieexperte für:

- > Energiekonzepte
- > Neubauten und Sanierungen nach MINERGIE und MINERGIE-P
- > Gebäudeenergieanalysen (GEAK, SIA 380-1 und MINERGIE)
- > Lichtplanungen (Tages- und Kunstlicht) und Beschattungsanalysen
- > Technologieberatung für regenerative Energie-, Licht- und Fassadensysteme