



elektroPLAN
BUCHS & GROSSEN AG

elektroplan Buchs & Grossen AG
Rollstrasse 24 Effingerstrasse 17
3714 Frutigen 3008 Bern

☎ 033 672 10 50
✉ info@elektro-plan.ch
🌐 www.elektro-plan.ch

Referenzobjekt Wohnungsbau

MFH Moser-Rieder Frutigen



Bauherr	Isabelle und Andreas Moser-Rieder, Frutigen
Zeitraum	2020-2021
Dienstleistungen	SIA Phasen 31-53 Schema neue Hauptverteilung für ZEV
Energieberatung	SIA Phasen: 21-61 Machbarkeit / Grobkonzept / Potential: - Photovoltaik Dach / Faltdach - Photovoltaik Fassaden - Elektromobilität Analyse Wirtschaftlichkeit
Bildquelle	Allenbach Holzbau und Solartechnik AG, Frutigen
Projektleitung elektroplan	Mario Rubin und Selina Davatz

Objektbeschreibung

Das Haus ist in die Jahre gekommen, man macht sich erste Überlegungen zur Sanierung – wer kennt es nicht. In dieser frühen Phase ist es wichtig, die zukünftigen Bedürfnisse zu kennen und entsprechend ganzheitlich zu sanieren. So geschehen im Zweifamilienhaus von Isabelle und Andreas Moser-Rieder in Frutigen, das nun dank einer 35.24 kWp Photovoltaik-Indachanlage zum Kraftwerk wurde. Realisiert wurde die Anlage von der Allenbach Holzbau und Solartechnik AG aus Frutigen. Die Elektroinstallationen wurden ebenfalls erneuert und bereits so umgesetzt, dass zukünftige Elektroautos, Batteriespeicher oder die Wärmepumpe problemlos integriert werden können und im Sinne eines maximalen Eigenverbrauch angesteuert werden.