



**elektroPLAN**  
BUCHS & GROSSEN AG

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

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

Referenzobjekt Energielösungen

## PV-Anlage Ruferheim Nidau



<b>Bauherr</b>	Ruferheim
<b>Architekt</b>	Lanz Architekten AG
<b>Zeitraum</b>	August 2023 - März 2025
<b>Elektrobausumme</b>	CHF 210'000.00
<b>Dienstleistungen</b>	SIA Phasen 31-53 Vorprojekt bis Abschluss und Revision 100% Teilleistung nach SIA
<b>Bildquelle</b>	Ruferheim
<b>Projektleitung elektroplan</b>	Diego Cavegn, Fabian Kernen und Leandro Minichiello

### Objektbescrieb

Auf dem Dach des Ruferheims in Nidau wurde eine Photovoltaikanlage mit über 200 kWp realisiert. elektroplan war dabei von der Dimensionierung bis zur Abnahme der Anlage beteiligt. Unsere Leistungen umfassten die Erstellung der Submissionsunterlagen, den Offertenvergleich sowie die Begleitung des ausführenden Unternehmens. Die Bauherrschaft wurde über alle Projektphasen hinweg, vom Konzept bis zur Ausführung begleitet. Eine Herausforderung stellten die unterschiedlichen Dachkonstruktionen dar, die verschiedene Unterkonstruktionen erforderten. Zudem wurde eine Blendanalyse durchgeführt und entsprechende Massnahmen definiert, um umliegende Gebäude vor Blendwirkungen zu schützen.