



## BANO Root



**Fläche in m<sup>2</sup>: 2000 | Leistung in kWp: 373 | Realisation: 2021**

In Root wurde an zentraler Lage am neuen Dorfzentrum eine der grössten Fassaden-PV-Anlagen der Zentralschweiz in Betrieb genommen. Die allseitig aktive Fassade von über 2000 m<sup>2</sup> (303.3 kWp) wird beim ersten Gebäude in braunen Modulen, beim zweiten Gebäude in blauen Modulen ausgeführt.

Plan-E ist verantwortlich für die Fachplanung Photovoltaik über alle Phasen inkl. Modulbemusterung und Evaluation des Fertigers und erstellte das Mess- und Abrechnungskonzept für Strom, Wasser und Wärme.

Es wurde ein Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV) konzipiert, in welchen sowohl private wie auch öffentliche Ladestationen integriert werden. Der Unternehmer erhielt zudem Unterstützung bei der Installation der Anlage.