



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 Bucher Hydraulic AG Frutigen



Bauherr	Bucher Hydraulics AG Frutigen
Zeitraum	2024 - 2026
Elektrobausumme	CHF 900'000
Dienstleistungen	SIA Phasen 31-53 Vorprojekt bis Abschluss und Revisionen 100% Teilleistung nach SIA
Projektleitung elektroplan	Christian Zumbach

Objektbeschreibung

Auf fünf Dachflächen des Werkareals der Bucher Hydraulics AG Frutigen wurde eine Photovoltaikanlage mit einer Gesamtleistung von 1.35 MWp realisiert. Belegt wurden die bestehenden Hallen 1 und 2 sowie die Neubauten Parkhaus, Halle 3 und Bürogebäude. Unsere Leistungen umfassten die Energieberatung von der Machbarkeitsprüfung bis zur Abnahme, inklusive Ertrags- und Verschattungssimulationen sowie Energie- und Eigenverbrauchskonzept. Die besondere Herausforderung lag in der Verbindung von Bestand und Neubau. Bei den bestehenden Hallen mussten Dachstatik, Abdichtung und Blitzschutz berücksichtigt werden, während die Photovoltaik bei den Neubauten von Beginn an in die Planung integriert werden konnte. Durch die unterschiedliche Ausrichtung der Anlagen wird die Energieproduktion über den Tag optimiert. Die Anlage deckt einen erheblichen Teil des Strombedarfs direkt vor Ort und unterstützt damit die Dekarbonisierung des Industriestandorts.