



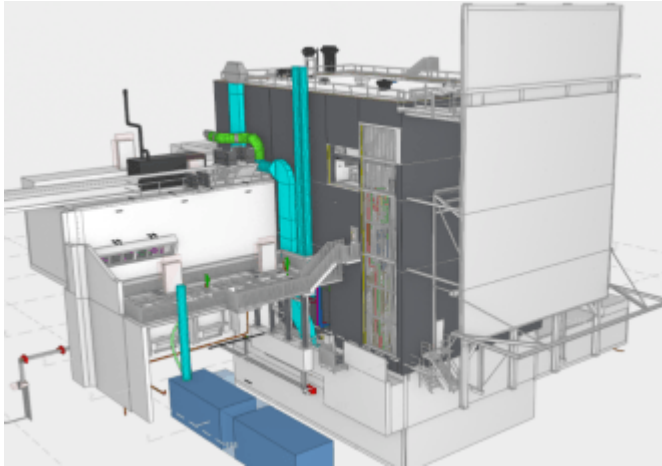
elektroPLAN
BUCHS & GROSSEN AG

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 Ladenbau

Migros BZ Schönbühl, Sanierung Energiezentrale



Bauherr	Migros Engineering
Architekt	CH Baumanagement AG
Zeitraum	2024 - 2027
Elektrobausumme	Auf Anfrage
Dienstleistungen	SIA Phasen 31-53 Vorprojekt bis Abschluss und Revisionen 100% Teilleistung nach SIA
Bildquelle	CH Baumanagement AG
Projektleitung elektroplan	Samuel Schenk

Objektbeschreibung

Kompletterneuerung der Energiezentrale für die Wärmeproduktion sowie einen Teil der Kälterzeugung. Das bestehende Dampf-/Heisswassersystem mit Holz- und fossilen Kesseln wird durch ein Heizsystem mit zwei Temperaturschienen (40 °C / 60 °C) ersetzt. Die Wärmeerzeugung erfolgt über eine reversible Kälteanlage mit Abwärmenutzung und Wärmepumpenfunktion. Die Umsetzung erfolgt während des laufenden Betriebs und setzt daher die kontinuierliche Aufrechterhaltung sämtlicher relevanter Funktionen während der Bauphase voraus. Neue elektrische Zuleitungen bis 3'200 A sowie komplexe Anforderungen an Steuerung, Betriebsführung und Versorgungssicherheit prägen die Planung.