



Planung und Bauleitung | Neubau

## Planung Energieerzeugungsanlage im Inselbetrieb

Bauherr	Florin AG   Muttenz
Kostenmanagement / Bauleitung Realisierung	EL-TECH Engineering AG 2022 – 2023
Elektrobausumme	CHF 500'000.- (ohne Dieselgeneratoren)
SIA Phase	3 - 5
Projektleiter	Daniel Wagner

Objekt Neubau Energieerzeugungsanlage im Inselbetrieb  
Florin AG, Muttenz

Referenz Florin Herr Thomas Jeker, Herr Jean-Michel Hohler

Baubeschrieb Die Florin AG beschaffte 4 Dieseldgeneratoren, um bei Stromunterbrüchen den Betrieb weiter aufrecht erhalten zu können. Zwei Generatoren bis 100A wurden vorgesehen für die EDV-Anlagen und zwei Generatoren bis 4000A für die Produktionsgebäude.

Die EL-TECH Engineering AG wurde beauftragt, die Generatoren in die bestehenden Starkstromanlagen zu integrieren.

Leistungsumfang

- Machbarkeitsprüfung Kostenermittlung und Konzeptbescrieb
- Umbau und Erweiterung der NSHV
- Berechnungen + Netzsimulation
- Erschliessungswege
- Dimensionierung von Anlageteilen
- Planung Hohlboden und Kernbohrungen
- Sitzungen mit dem ESTI und den Bauherren
- Planung Schaltstellungen, Erstellen von Betriebsanleitung
- Ausschreibung
- Rauml原因 und Ausführungspläne
- Bauleitung und Fachbauleitung
- Abnahmeprozedere

