

## KVA Linth

In der Energiezentrale Plus konnte die elektrische Erschliessung der verfahrenstechnischen Anlagen geplant und umgesetzt werden. Dies beinhaltete MCC-Schaltanlagen inklusive FU sowie MSR-Schränke. Auf der Automationsebene wurden die Steuerkomponenten erstellt, programmiert und in das bestehende Leitsystem integriert.



### Bauherr

- KVA Linth

### Ausführung

- 2020 - 2022

### SIA Phasen

- 32 – Bauprojekt
- 41 – Ausschreibung
- 51 – Ausführungsprojekt
- 52 – Ausführung
- 53 – Inbetriebnahme Abschluss

### Bausumme

- CHF 730'000.00



### Leistungsumfang

- Anlagen- und Schnittstellenkonzepte
- Leistungsverzeichnisse der Lose 3.1 (Elektroinstallationen) und 3.2 (SGK und Automation)
- Werkleitungs- und Installationsplanung
- Mitarbeit bei BIM-Koordination (2D/3D)
- Bauleitungs- und Inbetriebnahmearbeiten

### Fachbereiche

- Niederspannungsanlagen inkl. MCC
- Schwachstrom und Kommunikation
- Steuer- und Leittechnik, Peripherieverteiler
- Elektroinstallationen der Erschliessungen der Niederspannungs- und Verfahrensanlagen