



KRAFTWERK PETTNEU

Trinkwasserkraftwerk Gemeinde Pettneu / TIROL

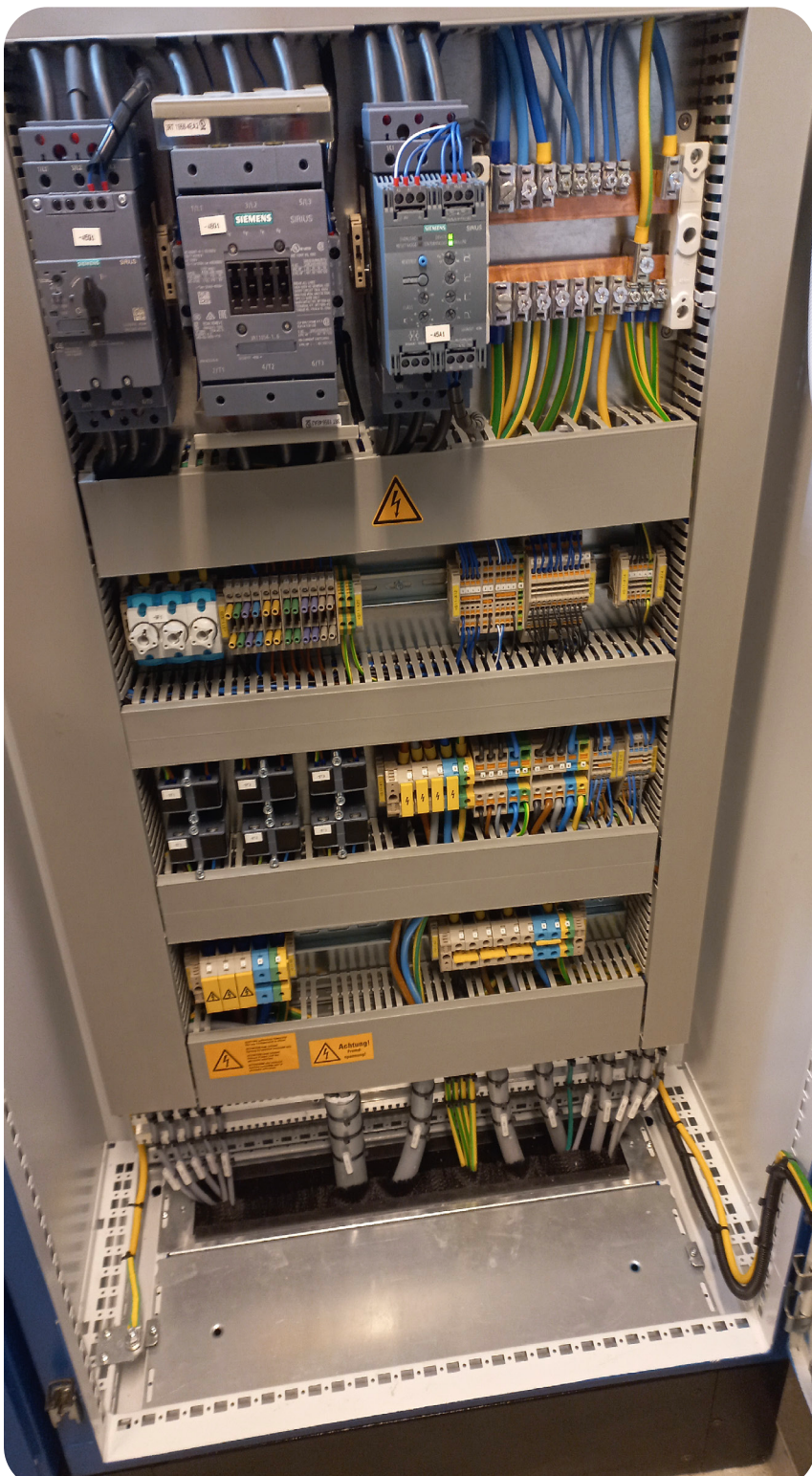
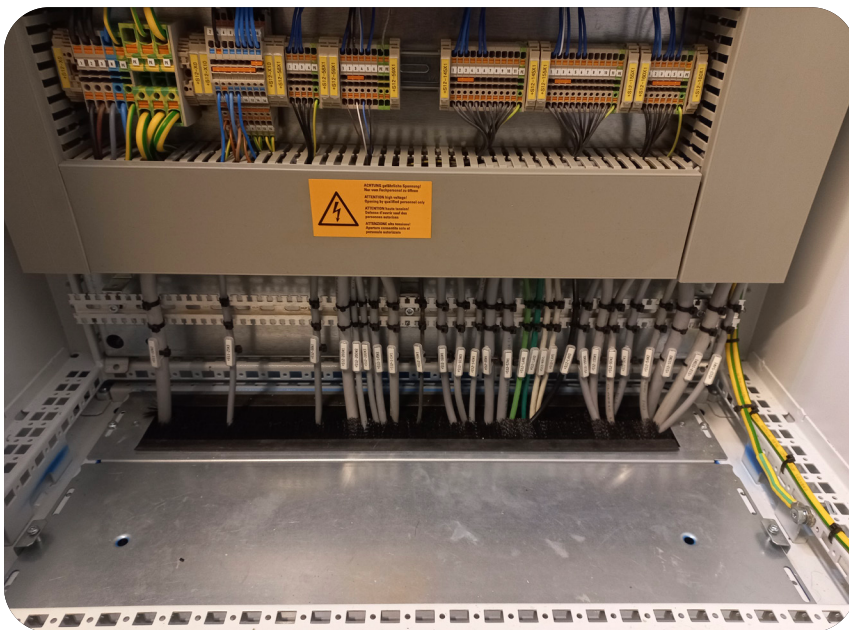
**Folgende Leistungen
haben wir für dieses Projekt erbracht und umgesetzt:**

Im Vorfeld wurde von uns die Planung, Projektierung der Anlage, Schaltplanerstellung, Schaltschrankbau, Dokumentation umgesetzt.
Vor Ort wurde bei der bestehenden Trinkwasserversorgung das neue Kraftwerk installiert, angeschlossen und Anfang 2025 in Betrieb genommen.

Die Programmierung und Visualisierung wurde von der Firma BaTech erstellt.

Die elektrische Leistung des Generators beträgt 49 kW und es wird die bestehende Trinkwasserversorgung der Gemeinde zur Energieerzeugung genützt.
Die Durchflussmenge beträgt bei diesem Kraftwerk ca. 19 l/s bei einem Druck von ca. 20 Bar.

Die Anlage wird über Fernzugriff überwacht und es kann bei Änderungen oder Störungen sofort eingegriffen werden.



vorher

nachher