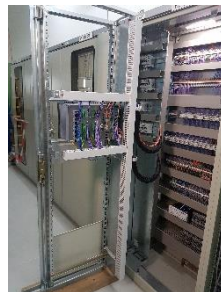


Referenzblatt

UW Fluhgrund Erneuerung Leittechnik und Schutz



Auftraggeber

- Siemens Schweiz AG
- ewl energie wasser luzern (Endkunde)

Leistungen

- Detailplanung

Ausführung

2017 bis 2019

Baukosten

ca. CHF 900'000.-

Projektbeschreibung

- Im bestehenden UW Fluhgrund mit 8 Feldern 110kV GIS, 3 Leistungstransformatoren und 36 Feldern 10kV wurden die gesamten Leittechnik- und Schutzeinrichtungen ersetzt. Der Umbau erfolgte etappenweise und im vollen Betrieb.
- Detailplanung für die Vorortsteuerungen mit dezentralen Feldleitgeräten, Schutz, Spannungsregelung, Messung und Zählung.
- Detailplanung für das zentrale Anlagensystem basierend auf dem Standard IEC 61850.

Referenzblatt

UW Steghof Erneuerung Leittechnik und Schutz



Auftraggeber

- Siemens Schweiz AG
- ewl energie wasser luzern (Endkunde)

Leistungen

- Detailplanung

Ausführung

2016 bis 2017

Baukosten

ca. CHF 450'000.-

Projektbeschreibung

- Im bestehenden UW Steghof mit 8 Feldern 110kV GIS und 3 Leistungs-
transformatoren wurden die gesamten
Leittechnik- und Schutzeinrichtungen
ersetzt. Der Umbau erfolgte etappen-
weise und im vollen Betrieb.
- Detailplanung für die Vorortsteuerungen
mit dezentralen Feldleitgeräten, Schutz,
Spannungsregelung, Messung und
Zählung.
- Detailplanung für das zentrale Anlagen-
leitsystem basierend auf dem Standard
IEC 61850.