

## 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 Schutzanlagen  
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.