

# UW HUGSCHWENDI

## Referenz Sekundärtechnik-Ersatz



Bildrechte: EWO

<b>Objekt</b>	Unterwerk Hugschwendi
<b>Bausumme</b>	CHF 99'250
<b>Bauzeit</b>	August 2017 bis August 2018
<b>Auftraggeber</b>	Elektrizitätswerk Obwalden Stanserstrasse 8 6064 Kerns
<b>Projektumfang</b>	Lieferung der Sekundärtechnik-Komponenten inkl. Parametrierung und Inbetriebnahme

### Anlage

#### Primärtechnik:

- 50kV-Einfachsammelschiene mit einem Leitungsfeld, einem Trafobereich und zwei Generatorfelder
- 16kV-Einfachsammelschiene mit einem Messfeld, zwei Eigenbedarfsfeldern, einem TRA-Ankopplungsfeld, einem Trafobereich, fünf Leitungsfeldern und einer SS-Längstrennung

#### Sekundärtechnik:

- 1 Optischer Kommunikations-Ring Bus 1 GB mit Ruggedcom RS900 Switches
- Trafoschutzgerät Siprotec 5, 7UT85
- 9 Kombigeräte Siprotec 5, 7SJ82
- 1 Kombigerät Siprotec 5, 7SA86
- Trafo Spannungsregler Eberle REG-D

#### LIEFERUNG & DIENSTLEISTUNGEN:

- Beschaffung Kombischutzgeräte und Switches
- Parametrierungen und Inbetriebnahmen
- Verriegelungs- und Alarmierungskonzept ausgearbeitet
- Kontrolle der Hardware-Schemas
- Beratung während Umbauphase

# Netztopologie

