

## ARA Region Interlaken, Erneuerungen und Erweiterungen

Bauherr	ARA Region Interlaken
Referenzperson	Martin Cafilich 033 826 12 05
Generalplaner	BG / HOLINGER 031 560 03 47
Projektleiter EMSRL	Fons de Vrede 031 337 52 74
Planung	2009 – 2019
Ausführung	2011 – 2020
Elektrobausumme	Fr. 2,3 Mio.
Gesamtbausumme	Fr. 21 Mio.



### Projektbeschreibung

In der ARA Interlaken mussten nach langjährigem Betrieb sämtliche Prozess- und Haustechnikanlagen erneuert und erweitert werden wie u.a.:

Einlaufpumpwerk und mechanische Reinigung, Biologie (Hybridverfahren mit Trägerbiologie), BHKW, Betriebsgebäude (mit neuem OG), Fällmittelanlage, Vor- und Schlammwässerung, Frischschlamm und Faulung, Brauchwasser, Druckluft

Sämtliche Schaltanlagen und Elektroinstallationen wurden komplett ersetzt. Die neuen SPS-Automationsanlagen wurden in das vorhandene Prozessleitsystem integriert.

### Leistungen BERING

Leistungen nach SIA LHO 108:

- Phase 31: Vorprojekt
- Phase 32: Bauprojekt
- Phase 4: Ausschreibungen
- Phase 5: Realisierung  
inkl. Erstellung aller Elektroschemas
- Inbetriebnahmen

### Besonderes

Die Ablösungsprozesse erfolgten während laufendem Betrieb. Der Ersatz der Hauptverteilung und der Umbau des Betriebsgebäudes waren sehr komplett und aufwendig.

