

## Zirkulationsoptimierung

### Spitalzentrum Oberwallis – 3900 Brig



**Ausführung** : 2016

**Bauherr** : Direktion Spitalzentrum Oberwallis SZO, Brig

**Planung** : Gattlen Gebäudetechnik, Visp

**Beschrieb** : Mit der Hilfe einer Wasser/Wasser-Wärmepumpe kann der Zirkulationsverlust des gesamten Spitalzentrums neu Alternativ gedeckt werden. Früher musste einer von zwei grossen Ölheizkessel mit einer Leistung von 1.5MW betrieben werden, damit die Verluste gedeckt werden können. Mit Hilfe der Spezial-Wärmepumpe (Leistung 35kW) , welche eine Warmwasser-Temperatur von 70°C produzieren kann, kann im Sommer ganz auf die Ölheizung verzichtet werden.