



## Spitäler, Heime

### Altersheim EGW, Brienz

Aufgrund des ausgearbeiteten Energiekonzeptes entschied sich die Bauherrschaft für den Baustandard Minergie. Das Gebäude wird ab der Pelletheizung im Hotel Brienz über eine Fernleitung mit Wärmeenergie für Raumheizung, Warmwasser und Lüftungsanlage versorgt. Für die Unterstützung der Warmwasseraufbereitung und zur minimalen Unterstützung der Raumheizung wurde eine Solarthermieanlage mit 27m<sup>2</sup> Absorberfläche realisiert. Zur Gebäudetechnik zählt auch eine Lüftungsanlage mit Zu- und Abluft, sowie einer Wärmerückgewinnung.

Bauherrschaft	Evangelisches Gemeinschaftswerk, Worblaufen	
Auftraggeber	Evangelisches Gemeinschaftswerk, Worblaufen	
Architekt	Amstutz Abplanalp Birri AG, Meiringen	
Bearbeitungszeitraum	2008-2010	
SIA- Gebäudekategorie	Spitäler/ Heime	
Fachspezifische Kosten	CHF 600 '000 (HLKS)	
Energiestandart	Minergie	
Leistungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gesamtprojektleitung Gebäudetechnik HLS</li> <li>• Energiekonzept, Bauprojekt, Minergie- Antrag</li> <li>• Ausschreibungsplanung</li> <li>• Ausführungsplanung, Bauleitung, Abschluss</li> </ul>	
Kaspar Flück als PL		
Energiebezugsfläche	[m <sup>2</sup> ]	2'600
Heizlast Total	[kW]	65
Luftmenge Total	[m <sup>3</sup> /h]	6'000
Energieverbrauch	[kWh/a]	154'000 Fernwärme Pellet, 31 [t/a]