



## Industrie, Gewerbe

### Wohn- Gewerbehaus Eichzun, Unterseen

Aufgrund des ausgearbeiteten Energiekonzeptes, entschied sich die Bauherrschaft für den Baustandard Minergie und den Einbau einer Pelletheizung. Über zwei Heizgruppen werden der Gewerbeteil und die Wohnung mit Wärmeenergie versorgt. Die Wärmeabgabe erfolgt über eine Fussbodenheizung. Die Warmwasseraufbereitung erfolgt ebenfalls über die Pelletheizung. Für die Unterstützung der Raumheizung wurde eine Solarthermieanlage mit 20 m<sup>2</sup> Absorberfläche realisiert. Weiter wurde eine Komfortlüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung installiert, damit wird jeder Raum mittels Frischluft versorgt.

Bauherrschaft	Inter Kamine AG, Unterseen	
Auftraggeber	Inter Kamine AG, Unterseen	
Architekt	Architektur Box 96, Unterseen	
Bearbeitungszeitraum	2010-2011	
SIA- Gebäudekategorie	Industrie/Gewerbe	
Fachspezifische Kosten	CHF 150 `000 (HLKS)	
Energiestandart	Minergie	
Leistungen Kaspar Flück als PL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gesamtplanung Gebäudetechnik HLS</li> <li>• Energiekonzept, Bauprojekt</li> <li>• Ausschreibungsplanung</li> <li>• Ausführungsplanung, Bauleitung, Abschluss</li> </ul>	
Energiebezugsfläche	[m <sup>2</sup> ]	1'364
Heizlast Total	[kW]	34
Luftmenge Total	[m <sup>3</sup> /h]	800
Energieverbrauch	[t/a]	7 Pellet