



Industrie, Gewerbe

Auto Rüter AG, Meiringen

Die Auto Rüter AG realisierte an Ihrem Hauptsitz in Meiringen ein neues Gewerbe und Wohngebäude. Im EG entstanden ein moderner und grosszügiger Auto Showroom, sowie eine Express Service Reparaturstelle. Im 1.OG, 2.OG und im DG wurden Wohnungen erstellt. Die Wärmeenergie für den Betrieb der Raumheizung, Warmwasseraufbereitung sowie den Lüftungsanlagen erfolgt durch Fernwärme vom Fernheizkraftwerk Meiringen, Energieträger Holz. Die Wärmeverteilung in den Wohnräumlichkeiten erfolgt durch Fussbodenheizung und Heizkörper. Die Wärmeverteilung im Gewerbeteil über eine Fussbodenheizung und einen Luftheizapparat. In den Wohnungen sorgt ebenfalls eine Fussbodenheizung für angenehme Raumtemperaturen. Kontrollierte Wohnraumluftanlagen, sowie Zu- und Abluftanlagen mit Wärmerückgewinnung für den Gewerbeteil ergänzen die Gebäudetechnik.

Bauherrschaft	Auto Rüter AG, Meiringen
Auftraggeber	Auto Rüter AG, Meiringen
Architekt	Ruch Architekten AG, Meiringen
Bearbeitungszeitraum	2008-2010
SIA- Gebäudekategorie	Industrie/Gewerbe
Fachspezifische Kosten	CHF 500 `000 (HLKS)
Energiestandart	Minergie
Leistungen Kaspar Flück als PL	<ul style="list-style-type: none"> • Gesamtplanung Gebäudetechnik HLS • Energiekonzept, Bauprojekt • Ausschreibungsplanung • Ausführungsplanung, Bauleitung, Abschluss
Energiebezugsfläche	[m ²] 2'350
Heizlast Total	[kW] 30
Luftmenge Total	[m ³ /h] 5'000
Energieverbrauch	[kWh/a] 165'000 Fernwärme Holzsplitzel [Sm ³ /a] 200