

Referenzobjekt

Gesundheit, Fürsorge, Kultus

Neubau

Bewohnerhäuser und Wäscherei Siloah



© zvg

Bauherrschaft

Stiftung Siloah, Gümligen

Auftraggeber

Renggli AG Holzbau Weise, Sursee

Architekt

Renggli AG Holzbau Weise, Sursee

Referenzperson

Renggli AG, Sursee
Beat Honegger, Projektleiter
+41 41 925 25 87

Projektbeschreibung

Die erste Bauetappe zur Erweiterung der Stiftung «Siloah» umfasste zwei Bewohnerhäuser aus Holzbauweise, die neue Energiezentrale für das gesamte Areal. Im Untergeschoss befindet sich die Grosswäscherei. Die Gebäudetechnik umfasst eine Brandmelde- und Sprinkleranlage, sowie eine kontrollierte Wohnungslüftung.

Fakten

- Zwei Wohnbauten für 56 Personen
- Energiezentrale Wärmeverbund EVS Siloah für das gesamte Areal.
- Grosswäscherei, mit Wohnen mit Dienstleistung
- Holzsystembau
- Kontrollierte Wohnungslüftung
- Sichtmontage, Luftverteilung in Doppeldecke
- Vorgesteuerte Sprinkleranlage, Trockenanlage Typ A

Standort

Worbstrasse 352 -354., 3073 Gümligen

Bearbeitungszeitraum

| | |
|--------------|-----------|
| Planung | 2010-2011 |
| Realisierung | 2011-2012 |

Kennzahlen

| | |
|----------------|-----------------------|
| Geschossfläche | 5'200 m ² |
| Nutzfläche | 3'300 m ² |
| Gebäudevolumen | 14'000 m ³ |

Baukosten

| | | |
|-----------------|-----|-----------|
| Gesamtbaukosten | CHF | 19,0 Mio. |
| Gebäudetechnik | CHF | 2,3 Mio. |
| Heizung | CHF | 0,3 Mio. |
| Lüftung | CHF | 0,6 Mio. |
| Sanitär | CHF | 0,9 Mio. |

Unsere Leistungen

- SIA-Teilphasen 31-53
- Gebäudetechnikplanung HLKS
- Sprinklerplanung
- Fachkoordination

Besonderheiten

- Minergie P

