



Bahnhofsgebäude Rigi Kaltbad in Vitznau LU

| ARCHITEKTUR | IMMOBILIEN | WOHNBAU | INDUSTRIE- UND GEWERBEBAU |
| UMBAU | LANDWIRTSCHAFT | INNENAUSBAU |

Architektur & Planung

Das Bahnhofgebäude Rigi Kaltbad ist auf dem Weg zur Königin der Berge – die Rigi. Das Gebäude bietet eine fantastische Aus- und Weitsicht und liegt am östlichen Ende des neu gestalteten Dorfplatzes, welcher sich über dem Mineralbad & Spa befindet. Das Bahnhofgebäude war ein Architekturprojekt, welches die Strüby-Unternehmungen im Architekturwettbewerb gewinnen konnten und anschliessend ausführen durften. Das Gebäude übernimmt die Funktion eines geschützten Versammlungsorts mit öffentlichem Charakter; dies wird durch die säulenartige Gestaltung des Neubaus unterstrichen. Die neue Bahnstation mit seiner einfachen Grundfigur passt sich den ortsspezifischen Gegebenheiten an. Auf der einen Seite ergänzt der gedeckte Begegnungsort mit Sitzgelegenheit den Dorfplatz und auf der anderen Seite erstreckt sich der geschützte Kundenbereich entlang der Bahngleise. Die resultierende scherenartige Dachform lässt das Tageslicht bis in die Mitte der Wartehalle durchdringen. Das Gebäude zeigt sich zum Dorfplatz hin selbstbewusst grosszügig mit seiner fünf Meter Raumhöhe und vermittelt im Perronbereich Geborgenheit und Schutz für die Bahnkunden. Die einfache Form und Struktur des Gebäudes besticht durch die vielfältigen Licht und Schattenspiele während dem Tagesverlauf. Der Innenraum der Bergbahnstation wird bereichert durch ein grosses Fenster mit Berg- und Seesicht und bietet so ein grandioses, grosses Landschaftsbild.

Projektdaten

- Logistikraum mit Kühlzelle / Dienstleistungsbereich Bahn, Shop und Tourismus
- Bruttogeschossfläche: 355 m²
- Gebäudevolumen: 2060 m³
- Gesamter Bahnhof in Holzsystembauweise, ausser Bodenplatte in Massivbau
- Aussenfassade in Holz DSP Dreischichtholzplatte, Kupfer Falzblech, Glas
- Fenster in Holz / Metall
- Perrondach in Kupfer Falzblech

Ökologie

- 170 m³ verbautes Holz
- Dank Holzbauweise 126 Tonnen klimabelastendes CO₂ der Atmosphäre entzogen
- Wärmeerzeugung mittels Luft-Wasser-Wärmepumpe
- Flachdach extensiv begrünt

Besonderheiten

Architekturprojekt, das die Strüby Unternehmungen in einem Architekturwettbewerb gewinnen konnten

Realisation 2014

Leistungen Strüby

Gesamtleistung: Architektur, Projektentwicklung, Engineering, Produktion, Realisation, Kundendienst, Gebäudeunterhalt

