holzprojekt
ingenieure & planer

Öffentliche Bauten

Berufs- und Weiterbildungszentrum Uri, Altdorf

Beschrieb

Der kubische dreigeschossige Neubau des Berufs- und Weiterbildungszentrum Uri ist eine Erweiterung des bestehenden Gebäudes. Das Bauwerk hat einen Grundriss von 600 m² und ruht auf einer Stahl-Beton Bodenplatte als Flachgründung. Um einen stützenfreien Mehrzweckraum im Erdgeschoss zu ermöglichen, sind die Tragachsen im Gebäudeinneren als Fachwerk aus Buche und Fichte über zwei Geschosse gebildet.

In den beiden Obergeschossen gibt es je vier Schulräume sowie mehrere Gruppen- und Vorbereitungsräume. Für die Geschossdecken wurden Holz-Beton-Verbundelemente aus Rippen und einer Ortbetonplatte verbaut. Über die Fassade wird solare Energie in Form von Wärme gewonnen (Minergie-P-Eco-Label).

Leistungen

- Projektierung, Ausschreibung und Ausführungsprojekt des Holzbaus und des Stahlbetonbaus
- Brandschutzplanung über alle Projektphasen
- Werkplanung des Holzbaus

Bauherrschaft

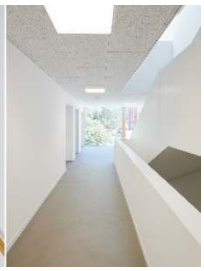
- Baudirektion, Amt für Hochbau, Kanton Uri

Lage

- Altdorf, Uri

Beteiligte

- CAS Architekten, Altdorf

Baujahr

- Einweihung September 2017