



NEU- UND ERWEITERUNGSBAU AKUTKLINIK ELIM

Gümlingen | Worbstrasse 316

Bauherrschaft
Stiftung Siloah | Gümlingen

Architektur / GU
Renggli AG | Sursee

Ingenieur Brandschutz
Makiol Wiederkehr AG | Beinwil am See

Baujahr 2014 - 16 | RE - 123221

Fotos: Renggli AG | Sursee

Der Neubau des Zentrumgebäudes Elim ersetzt und erweitert das bestehende Gebäude. Das Attikageschoss ist allseitig leicht zurückgesetzt. Das Hauptgebäude weist sechs Geschosse über Terrain und ein Untergeschoss auf. Im Untergeschoss werden Gewerkeküchen, Personal- und Technikräume untergebracht. Im EG befindet sich ein Restaurant mit Laden und Empfang. Patientenzimmer, Pflege, Geriatrie und Büros werden in die oberen Etagen einquartiert.

Das Gebäude ist in Hybridbauweise erstellt. Dabei ist das Tragwerk, die Decken und das Dach in Massivbauweise und die nichttragenden Aussenwände in Holzbauweise erstellt.

Die Klinik wird brandschutztechnisch als Beherbergungsbetrieb [a] umgesetzt.

Das Tragwerk weist den Feuerwiderstand von R 60-RF1 und die brandabschnittsbildenden Bauteile von EI 60-RF1 auf. Wo es die Richtlinien zulassen, werden Räume mit gleicher oder ähnlicher Nutzung zu Nutzungseinheiten zusammengefasst.

Das Gebäude wird mit einer Brandmeldeanlage als Vollüberwachung ausgerüstet.

