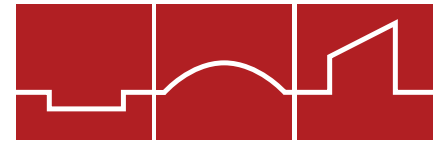


Schwesternhaus, Baar



Projektbeschreibung

Das 1910 erstellte und denkmalgeschützte Gebäude wurde im Zuge einer generellen Gebäudesanierung für eine breitere kulturelle Nutzung baulich leicht verändert. Die Erneuerung erfolgte in enger Zusammenarbeit mit Architekt und Behörde, um gleichzeitig den Anforderungen an die heutige Technik, den aktuellen Normen und bestmöglichen Erhalt der historischen Konstruktion gerecht zu werden.

Nebst der allgemeinen Erneuerung, dem Einbau eines Lifts für einen behindertengerechten Zugang, dem Ausrichten der Deckenhöhenlage und verschiedenen räumlichen Anpassungen zur Erhöhung der Nutzungsflexibilität mit entsprechend nötigen Abfangkonstruktionen, stellte vor allem der Erhalt der histori-

schen Tragkonstruktion mit gleichzeitiger Erbebenertüchtigung eine besondere Herausforderung an den Bauingenieur. Dies wurde mit der realisierten Lösung optimal und zur grossen Freude von Bauherrschaft und Behörden erfüllt.

Unsere Leistungen umfassten:

- Einbau Lift (Behindertengerechtigkeit)
- Diverse Abfangungen
- Ausbau Dachraum
- Verstärkung Holzbalkendecken
- Aussteifung Decken für die Erdbebensicherung
- Anbau Terrasse
- Fundationsverstärkung
- Ausrichten Höhenniveau durch Anheben einer Wandachse

Projektbeteiligte

Bauherr: Einwohnergemeinde Baar, Rathausstrasse 6, 6340 Baar

Architekt: Guntli Architektur GmbH, Baar

Kennzahlen

Umbausumme: 3.2 Mio

Unsere Leistungen

Zustandsüberprüfung

Konzepterarbeitung zusammen mit Architekt, insbesondere Lösung der Problematik Erdbebensicherung

Vollständige Ingenieurleistungen
Umbau



**MEICHTRY & WIDMER
BAUINGENIEURE AG ZUG**

Franz-Rittmeyer-Weg 5 | 6300 Zug
Fon +41 (0)41 769 10 10

office@meichtry-widmer.ch
www.meichtry-widmer.ch