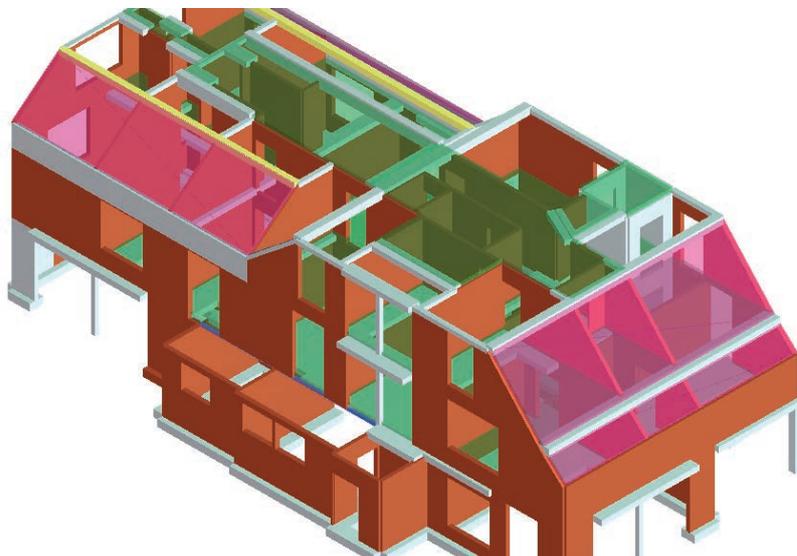




Erdbebenüberprüfung & Begleitung Sanierung Beatusheim, 8472 Seuzach



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Der Wohntrakt des Beatusheims in Seuzach besteht aus drei separaten und durch Dilatationsfugen voneinander getrennten Gebäudeteilen (Haupthaus, oberer Anbau, Zwischengebäude). Im Rahmen einer Sanierung sollten die Umbauarbeiten statisch begleitet werden. Zusätzlich sollte die Erdbebensicherheit des Wohntraktes überprüft und allfällige Verstärkungsmassnahmen definiert werden.

Die Hunziker Betatech AG wurde vom Verein Beatusheim, vertreten durch das Architektenbüro harlacher & ligginstofer gmbh, beauftragt, die Umbauarbeiten statisch zu begleiten und eine Erdbebenüberprüfung durchzuführen.

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Bauseitige Aufnahmen (Sondierungen bei Betonwänden, Stützen, verifizieren des heutigen Zustandes gegenüber der ursprünglichen Plänen) und Planaufarbeitung
- 3D-Gebäudemodell mit Berechnungssoftware TreMuri oder FEnas
- Analyse der Resultate
- Erdbebenberechnungen / Verfassen eines Erdbebenberichts
- Vorschläge für das weitere Vorgehen

BAUHERR:

Verein Beatusheim

OBJEKT / KENNGRÖSSE:

Beatusheim

TEILPHASEN NACH SIA:

Erdbebenprüfung

REALISIERUNG:

2018

INVESTITIONSKOSTEN / HONORAR:

CHF 13'500.00

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
8400 Winterthur
Tel. 052 234 50 50

Weitere Standorte

Zürich, Bern, Bülach, Lausanne
Bellinzona-Giubiasco, Aadorf, Olten,
St-Blasien (DE)

www.hunziker-betatech.ch

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT