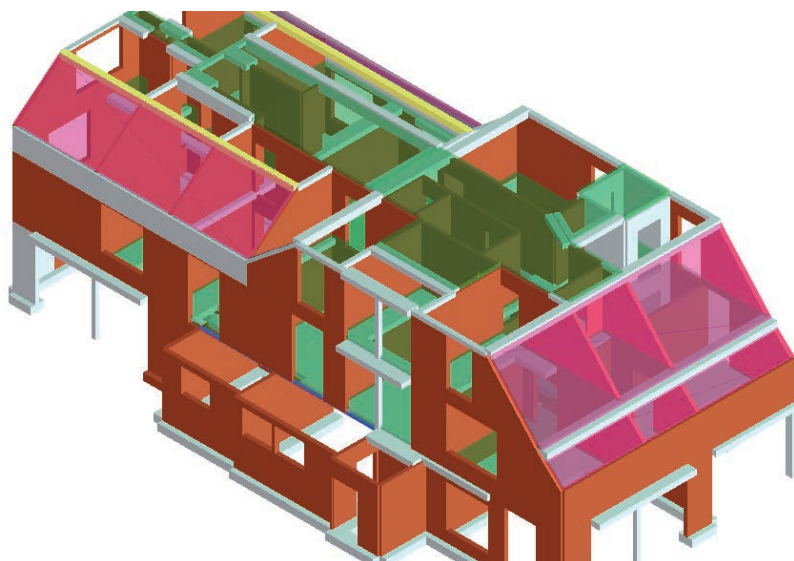




# Erdbebenüberprüfung & Begleitung Sanierung Beatusheim, 8472 Seuzach



## 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](http://www.hunziker-betatech.ch)

**HUNZIKER**BETATECH

WASSER  
BAU  
UMWELT