

# GEOZUG INGENIEURE

## Beweissicherung Neubau Waldheim Zug

Zeitraum            September 2018 - 2020  
Architekt            axess Architekten AG, Zug  
Bauherrschaft    Einfache Gesellschaft Waldheim, Zug

### Projektbeschreibung

An der Waldheimstrasse 39 und 41 in Zug wird ein Neubau mit 49 Alterswohnungen erstellt. Das bestehende Gebäude auf dem Grundstück wird abgebrochen. Die Geologie ist sehr kritisch, da das Gelände in einem Rutschhang ist. Deshalb sind die Gebäudeaufnahmen der umliegenden Gebäude und Wohnungen sehr wichtig für die Beweissicherung. Zusätzlich werden im Rahmen des Controllings für die Realisierung Erschütterungsmessungen und Setzungsmessungen durchgeführt.

### Leistungen

Rissaufnahmen, Beweisprotokolle, Gebäudeaufnahmen, Fotodokumentation Umgebung, Erschütterungsmessungen, Setzungsmessungen, Hochpräzisionsabsteckungen, Meterrisse, Kabelfernsehen Fotodokumentation, Terminkoordinationen

### Kenndaten

Bauphase: Oktober 2018 - 2020  
Rissbeweisprotokolle: 83 Wohnungen  
Erschütterungsmessungen: 4 Geräte, 12 Monate  
Setzungsmessungen: 75 Messpunkte  
Kabelfernsehaufnahmen: Kanalisation / Schächte

Geozug Ingenieure AG überzeugte uns mit qualitativ Top Leistungen, welche termingerecht ausgeführt wurden!  
axess Architekten AG, Philipp Grepper

### Projektleiter

Vermessung:            Patrick Zraggen, pat. Ingenieur-Geometer  
Zustandsaufnahmen:    Peter Vescoli, dipl. Bauingenieur HTL / NDS Umwelt

