

## MFH Kantonsstrasse 71, Reichenburg



Zeitraum 2020 - 2021

Auftraggeber Redorra AG

Bauleitung NOSER Bauleitungen + Architektur  
AG

### ERBRACHTE LEISTUNGEN

Rissprotokolle/Zustandsaufnahmen  
Setzungsmessungen der Umgebung  
Geodätische Überwachung der  
Baugrube  
Erschütterungsmessungen  
Bauvermessung

### PROJEKTBE SCHRIEB

Im Dorfkern von Reichenburg entsteht ein neues Mehrfamilienhaus mit 15 Wohnungen. Die umliegenden Liegenschaften werden während der Bauphase auf allfällige Bauschäden überwacht. Vor Beginn der Bauarbeiten wurde eine Setzungsmessung der Umgebung eingerichtet. Diese wurde aufgrund des instabilen Untergrundes mit einer geodätischen Überwachungsmessung erweitert. Während dem Einbau der Spundwand erfolgte eine permanente Überwachung der Umgebung sowie der Baugrubenabschlüsse mittels geodätischen Messungen sowie Erschütterungsmessungen. Die Visualisierung der Resultate erfolgte auf dem Terradata eigenen WebPortal #TEDAMOS.