Erschütterungsmessungen Derendingen

Beim Projekt Derendingen Mitte entsteht ein neues Zentrum für Begegnung, Bildung und Dienstleistungen. Es entstehen Gemeinde-, Schul- und Verwaltungsräume sowie eine Dreifachturnhalle, welche multifunktional genutzt werden kann.

Während des Rückbaus der alten Gebäude und des Neubaus der Einstellhalle waren in der angrenzenden Raiffeisenbank und in der reformierten Kirche mit je einem Gerät mögliche Erschütterungen zu messen. Es wurden dazu zwei Geräte des Typs MR3000C mit Fernüberwachung der Firma Bartec Syscom eingesetzt.

Place
Derendingen

Client
Einwohnergemeinde Derendingen

Period: 2019

Delivered services
- Installation und Durchführung Messungen nach Norm SN 640 312
- Permanente Erschütterungsmessungen während Abbruch- und Aushubarbeiten
- Einrichten Web-Zugriff für Publikation Messresultate
- Einrichten Alarmsystem bei Toleranzüberschreitungen
- Erstellen technischer Bericht

Specifications
- Anzahl überwachter Gebäude: 2
- Anzahl Sensoren: 2
- Dauer Überwachung: 6 Monate