

Grundlagenvermessung Sunneziel

Auf einem rund 2 ha grossen Areal im Gebiet Sunneziel steht das Altersheim der Gemeinde Meggen. Der Grundeigentümer hat vor, die bestehenden Bauten zu erweitern und neue Gebäude zu erstellen. Damit eine fundierte Planung der Erweiterungen möglich wird, sind diverse Grundlagen zu erheben. Die Emch+Berger WSB AG durfte für die Erarbeitung der Plangrundlagen diverse Vermessungsarbeiten durchführen. Zu unseren Leistungen gehörten die Erstellung eines digitalen Geländemodelles, ein Baumkataster, sowie das Zusammentragen sämtlicher Werkleitungen.

**Ort**

Meggen

Kunde

Stiftung Alterssiedlung Sunneziel

Zeitraum: 2013**Erbrachte Leistungen**

- Erstellung spannungsfreies Grundlagen-Fixpunktnetz
- Aufnahme detailliertes digitales Geländemodell (DGM)
- Grundlagenvermessung für Architekt (Lage Gebäudeecken, Mauern, etc.)
- Erstellen Baumkataster inkl. Fotodokumentation
- Organisation, Zusammenstellung und Abgabe sämtlicher Werkleitungen
- Absteckung Baugespann
- Aufnahme und Dokumentation Baggerschlitze und Sondierbohrungen

Charakteristische Angaben

- Grösse Areal: ca. 2 ha
- Anzahl Fixpunkte: ca. 20 Stk.
- Anzahl Detailpunkte: ca. 2'300 Stk.