



Während dem Bau

Bauvermessung | Überwachung

Bauvermessung

Ob kleines Bauvorhaben oder Grossbaustelle, Präzision und Effizienz steht an vorderster Stelle.

Vermessungstechnische Arbeiten bilden einen wichtigen Teil für das reibungslose Voranschreiten der verschiedenen Bauphasen.

Im Auftrag der Abteilung Hochbau der Gemeinde Horgen erbringt Geomatik und Vermessung die Vermessungsarbeiten bei Baukontrollen. Wir unterstützen zudem den Unternehmer während dem Bau mit unkomplizierten Vermessungsdiensten jeglicher Art.



▼ Leistungen

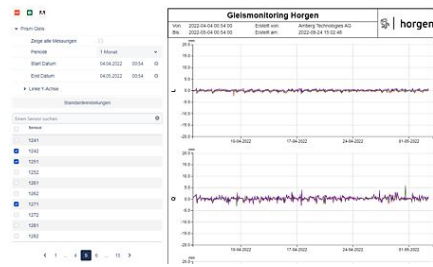
- Erstellung Baufixpunktnetz
- Meterrisse
- Diverse Absteckungen, Baukontrollen und Schnurgerüst- / Bodenplatten-kontrolle
- Volumenberechnung und Aushubkontrolle
- Datenaufbereitung für Planer und Bauunternehmer

Das könnte Sie ebenfalls interessieren

- [Baugrubenüberwachung](#)
- [Leitungskataster](#)
- [Grenzverlauf markieren](#)

Überwachung

Die Überwachung der Baustelle und Umgebung während der Bautätigkeit ist ein wichtiger Faktor um Schäden und Folgekosten zu verhindern. Wir bieten alle gängigen Überwachungslösungen und präsentieren dies auf unserer Überwachungsplattform mit automatischer Alarmierung.



▼ Leistungen

- Geomonitoring von Bauprojekte und Gleisüberwachung mit Echtzeitalarmierung
- Inklinometer-Messung (manuell und automatisch)
- Präzisionsnivellement
- Überwachung Baugrubensicherung mittels Ankerkraftmessung
- Erschütterungsmessung (Geophone)
- Baufortschrittsdokumentation
- Drohnenflüge / Drohnenvermessung bei Rutschungen und Hangmuren

Das könnte Sie ebenfalls interessieren

- [BIM to Field](#)
- [Datenaufbereitung für Bauunternehmer](#)
- [exaktes Geländemodell](#)