



## Gebäudeüberwachung mittels Tachymetermonitoring

Durchführung von Verformungsbeobachtungen zur Dokumentation von 3D-Deformationen an Gebäuden und Verkehrsanlagen mittels hochpräzisen Messinstrumenten der Firma Leica Geosystems. Die Motorisierung dieser Totalstationen und die automatische Zielerfassung (ATR) erlaubt ein automatisches und exaktes Anzielen der installierten Prismen.

In unseren Angeboten ist eine Datenaufzeichnung im Datenbanksystem mit webbasiertem Zugang für mehrere Nutzer gleichzeitig und eine Datenvisualisierung inbegriffen.

Für einen abgestimmten Benutzerkreis stehen diese Auswertungen mit unserem Softwareprodukt gtcVisual-WEB zur Verfügung, somit sind alle Beteiligten über den aktuellen Objektzustand informiert. Neben umfangreichen Messwertvisualisierungen in Form von Prozessbildern, Messwerttabellen und Bewegungsgrafiken sind SMS-Alarmierungen und E-Mail bei frei definierbaren Grenzwertüberschreitungen möglich.

## PROJEKTDATEN

### Bauherr und Auftraggeber

Keller Grundbau GmbH

### Zeitraum

Oktober 2014 bis Dezember  
2015

### Leistungen

- 50 Messstellen