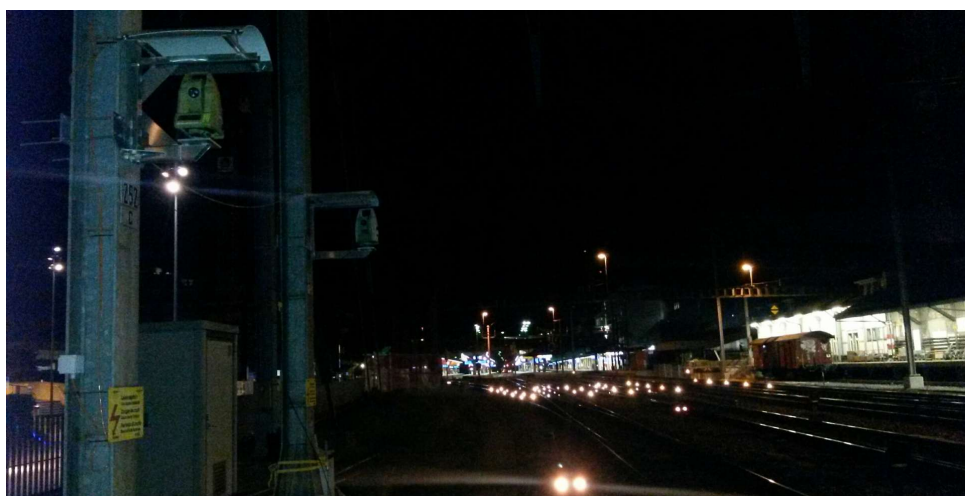


# Leistungssteigerung Bahnhof Winterthur



Zeitraum            2015  
Projektgrösse    Sieben Gleisquerungen

Auftraggeber    Schweizerische Bundesbahn SBB

## ERBRACHTE LEISTUNGEN

Überwachung von 230 Messpunkten

Betrieb von 7 Totalstationen mit  
einem 15 min Messintervall

Visualisierung der Resultate auf  
[www.bauwerke-ueberwachen.ch](http://www.bauwerke-ueberwachen.ch)

Realtime Alarmierung bei  
Überschreitung der Grenzwerte  
mittels SMS/E-Mail

## PROJEKTDESCHRIEB

Zur Angebotsverbesserung im Schienenverkehr am Bahnhof Winterthur sind im Rahmen des Ausbaus sieben Gleisquerungen im Pressbohrvortriebverfahren zu realisieren. Während des Pressbohrvortriebs, Aushub und der Erstellung der unmittelbar an den Gleisen liegenden Start- und Zielgruppen können unerwartete Deformationen auftreten.