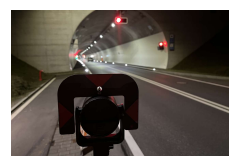
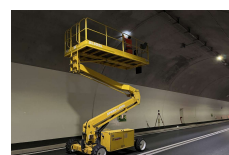
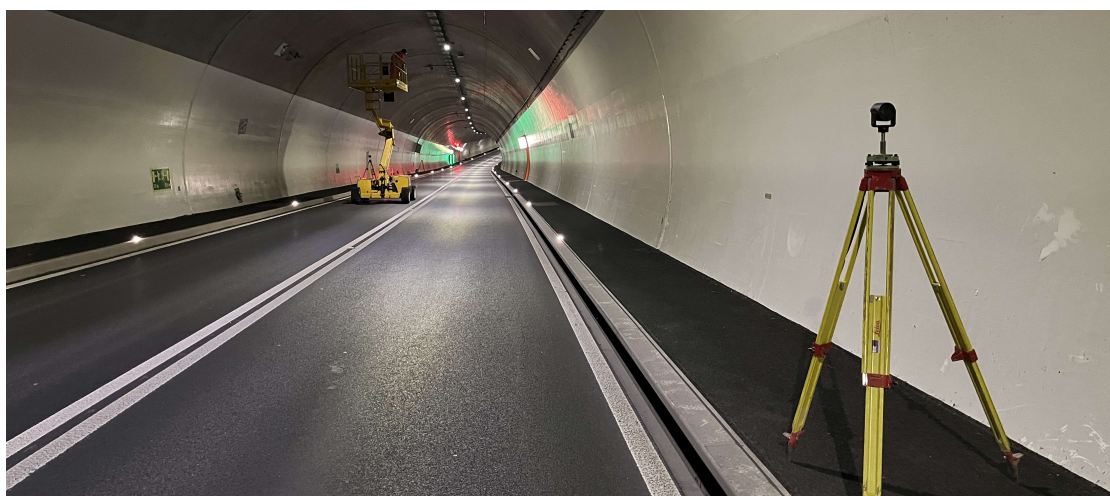


# Deformationsmessung, Tunnel Burg, Küssnacht am Rigi



Zeitraum      September 2022  
Projektgrösse      Tunnellänge 500 m

Auftraggeber      Tiefbauamt Kanton Schwyz

## ERBRACHTE LEISTUNGEN

Durchführung der 4. Folgemessung.  
Analyse und Dokumentation von  
allfälligen Veränderungen.

## PROJEKTBE SCHRIEB

Im Jahr 2020 wurde der 500 m lange Tunnel der Südumfahrung Küssnacht a.R. in Betrieb genommen. Noch während den Bauarbeiten wurde mit den Deformationsmessungen begonnen, um allfällige Verschiebungen und Verformungen des Tunnels zu detektieren. Die 4. Folgemessung erfolgte nun nach den ersten zwei Jahren Betrieb. Die Messungen erfolgen in der Nacht, wozu der Tunnel für den Verkehr vollständig gesperrt war.