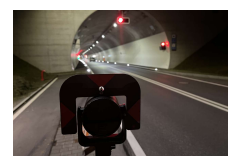
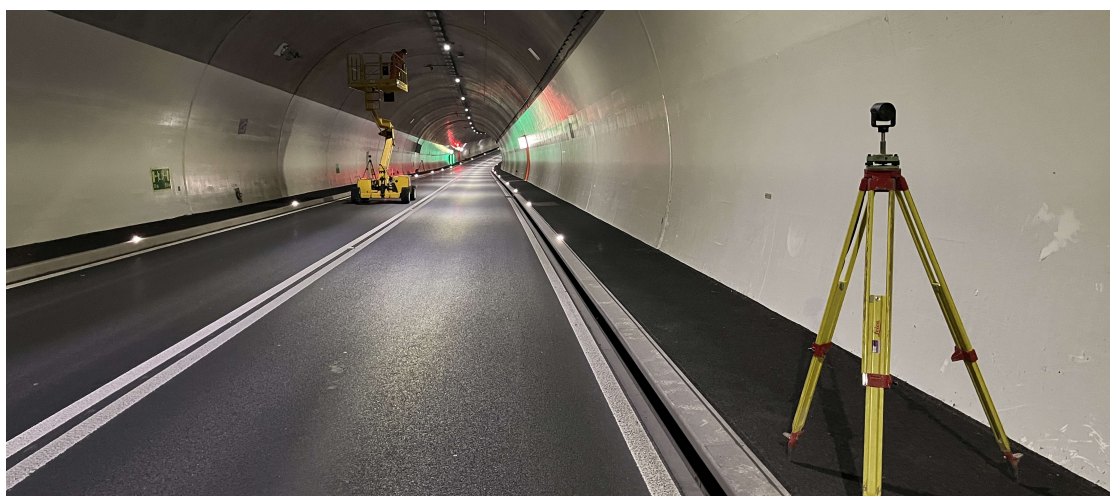


Deformationsmessung, Tunnel Burg, Küssnacht am Rigi



Zeitraum September 2022
Projektgrösse Tunnellänge 500 m

Auftraggeber Tiefbauamt Kanton Schwyz

ERBRACHTE LEISTUNGEN

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

PROJEKTBESCHRIEB

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.