

Südumfahrung Küssnacht, Abschnitt Ebnet - Räbmatt



Zeitraum 2014 - 2020
Projektgrösse Ca. 125 Mio. CHF
Länge von 1.2 km

Auftraggeber Tiefbauamt, Kanton Schwyz

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Erstellung und Unterhalt
Baufixpunktnetz
Bauabsteckungen
Vortriebskontrolle Tunnelbau
Profilüberwachungen Tunnelbau
Erfassen und Erstellen von digitalen
Geländemodellen
Volumenberechnungen
Diverse Kontrollaufnahmen der
Bauten

PROJEKTBSCHRIEB

Die Südumfahrung Küssnacht ist für den Kanton Schwyz ein Jahrhundert-Bauwerk. Sie soll den Durchgangsverkehr im Dorfkern von Küssnacht entlasten. Dazu wird im ersten Abschnitt der Südumfahrung eine neue Hauptstrasse gebaut. Diese weist eine Länge von 1230 Metern auf. Als Kernstück der Südumfahrung entsteht ein 500 Meter langer Tunnel, welcher sowohl im Tagebau (152 Meter) als auch im Untertagebau (348 Meter) gebaut wird. HSK Ingenieur ist bei diesem Grossprojekt als Bauherrenvermesser tätig, was verschiedenste Arbeiten im Rahmen der Vermessung abdeckt.