

## Wasserleitung Chiemen, Küssnacht







Zeitraum Projektgrösse

2018 - 2021 CHF 0.80 Mio.

Auftraggeber Planer

Wasserversorgung Küssnacht Genossenschaft (WKG) Geoinfra Ingenieure AG

## **ERBRACHTE LEISTUNGEN**

Grundlagenbeschaffung,
Variantenstudium
Linienführung,Koordination Werke,
Verkehrskonzept, Bauprojekt,
Kostenvoranschlag,Kostenteiler,
Submission, Ausführungsprojekt,
örtliche Bauleitung,
Ausmass,Abrechnung,
Kostenkontrolle, Inbetriebnahme

## PROJEKTBESCHRIEB

Für den Löschwassertransport wurde eine 2'000 m lange Wasserleitung DN 250 mm erstellt, welche eine Querung der Nationalstrasse A4 mittels Spülbohrverfahrenbeinhaltete, sowie eine Unterstossung der Kantonsstrasse im Bohr-/Pressvortrieb. Die Querung des SBB-Trassees konnte im bestehenden Bachdurchlass mit einer aufgehängten und gedämmten Leitung erfolgen. Für die Regulierung des Wasserflusses mittels Steuerklappen wurde eine begehbare Übergabestation im Fänn realisiert.