

# Wasserleitung Chiemen, Küssnacht

Zeitraum 2018 - 2021  
Projektgrösse CHF 0.80 Mio.

Auftraggeber Wasserversorgung Küssnacht Genossenschaft (WKG)  
Planer 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 Spülbohrverfahren beinhaltete, 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 begehbarer Übergabestation im Fänn realisiert.