

Fernwärmeleitungsnetz Energie Ausserschwyz AG



Zeitraum 2019 - laufend
Projektgrösse ca. 200 km

Auftraggeber Energie Ausserschwyz AG, 8854 Galgenen
Planer Geoinfra Ingenieure AG, 8808 Pfäffikon

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projektkoordination,
Koordinationsplan

Konzeption, Variantenstudien,
Erstellen und Einreichen von
Baueingaben

Grundlagenbeschaffung,
Feldaufnahmen, Projektierung

Koordination von Strassen- und
Leitungsprojekten

PROJEKTBE SCHRIEB

Die Energie Ausserschwyz AG plant und realisiert ein überregionales Fernwärmeleitungsnetz in den Gemeinden Galgenen, Lachen, Altendorf und Freienbach mit einer Energiezentrale in Galgenen.
Im offenen Leitungsgraben werden zwei parallele Fernwärmerohre verlegt. Die Wassertemperatur beträgt max. 130°C. im Vorlauf und 50-65°C. im Rücklauf. Zusätzlich werden Kabelschutzrohre für die Steuerleitung mitverlegt. Zur Unterquerung von Strassen und Bächen sind Press- und Spülbohrungen vorgesehen.
Der Bau des rund 200 km langen Fernwärmenetzes erfolgt etappenweise. Die verschiedenen Projektierungsphasen erfolgen in enger Zusammenarbeit mit verschiedenen Beteiligten (Kanton, Bezirke, Gemeinden, Werke, Drittplaner, Unternehmen, Private).