

Fernwärmeleitung "Dorf West", Arth



Zeitraum 2016/2017
Projektgrösse CHF 0.3 Mio.

Auftraggeber Unterallmeind-Korporation Arth
Planer Erwin Betschart, Energie + Haustechnik, Goldau

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projektierung, Koordination der Werke, Submission für Grabenbau, Realisierung mit örtlicher Bauleitung, Inbetriebnahme, Abschluss

PROJEKTBECHRIEB

Die Unterallmeind - Korporation Arth (UAK) erweiterte ihr Fernwärmeleitungsnetz für die Holzsnitzelheizung. Die zu erschliessenden Gebiete befanden sich am Rigiweg, St. Georgsweg und Gebiet Brüöl, inmitten des Dorfes Arth. Im gleichen Arbeitsschritt mit der Erstellung der Hauptleitung wurden verschiedenste Hausanschlüsse erstellt und angeschlossen. Die Gesamtlänge des Loses betrug rund 500 m. Der grösste Teil der Leitungen wurde in engen Strassen geführt, was hohe Anforderungen an die Bauleitung stellte, insbesondere die Koordination der privaten Zufahrten. Das Kernstück war ein Pressvortrieb zur Querung der Kantonsstrasse, welcher benötigt wurde für den Anschluss zur Heizzentrale.