

## Werksanierung Zügerstenstrasse, Schwanden



Die Werkleitungen in der Zügerstenstrasse waren in die Jahre gekommen. Zudem fehlte das Trennsystem und auch die Gestaltung entsprach optisch und technisch nicht mehr den Bedürfnissen.

Mit dem Aufbau des Trennsystemes in der Gemeindestrasse konnten die restlichen Werkleitungen Wasser und Strom, bis in die Liegenschaften, auf den Stand der Technik gebracht werden. Ebenfalls wurden bei den Liegenschaften das Trennsystem eingeführt und alte, undichte Zementrohre ersetzt. Auch das Fernwärmenetz wurde aufgebaut und erweitert.

Die Strassenoberfläche wurde neu erstellt und insbesondere mit Rampen im Bereich der Schulen und Turnhallen wurde der Verkehr verlangsamt, um die Sicherheit zu erhöhen.

Des weiteren wurden bei der Mehrzweckhalle Elektroladesäulen und bei allen Schulanlagen Versickerungsanlagen erstellt.

Besonderes Augenmerk bei der Ausführung hatte die Koordination sämtlicher Werke in oft sehr engen Platzverhältnissen.

<b>Kompetenzbereich</b>	Werkleitungs- und Strassenbau
<b>Bauherrschaft</b>	Gemeinde Glarus Süd / TBGS
<b>Leistungsumfang</b>	Bauprojekt bis Inbetriebnahme
<b>Zeitraum Ausführung</b>	August 2021 bis November 2022
<b>Baukosten</b>	1'700'000 Fr.
<b>Projektleiter Bauleiter</b>	Marc Menzi Patrick Bachmann
<b>Kenndaten</b>	-Werkleitungslänge 460 m <sup>1</sup> -Strassenfläche 2'800 m <sup>2</sup>
<b>Besonderheiten</b>	-Aufbau Fernwärme -Bauen in Siedlungsgebiet -Bauen in engen Verhältnissen -Umsetzung GEP

