

# Baukredit Neubau Wasserleitungs-Ringschluss Kindergarten



## Ausgangslage

In Abstimmung mit den Bauarbeiten rund um den Neubau des Kindergartens soll ein Wasserleitungs-Ringschluss realisiert und Teile der Wasserleitung im Bereich des Coop-Parkplatzes ersetzt werden. Das Projekt basiert auf dem Generellen Wasserversorgungsprojekt (GWP) aus dem Jahr 2014 und dient der Versorgungssicherheit und der Verbesserung des Löscheschutzes im Gebiet Schulhaus / Kindergarten. Mit dem Neubau des Ringschlusses kann ein zusätzlicher Hydrant erstellt werden. Neubau und Ersatz umfassen eine Länge von rund 265 Metern.

## Konzept

Das Projekt sieht im Detail vor, dass die bestehende Grauguss-Leitung NW 100 mm auf dem Coop-Areal komplett durch eine neue Leitung mit NW 125 mm PE de 160 mm ersetzt wird. Mit der gleichen Dimensionierung wird die neue Leitung ab dem Coop-Parkplatz Richtung Kindergarten und dann entlang des bestehenden Fussweges Richtung Kiesparkplatz erstellt. Im Bereich des neuen Kindergartens wird zur Verbesserung des Löscheschutzes ein neuer Hydrant erstellt. Der Grabenbau wird auf der ganzen Länge in konventioneller Bauweise erfolgen. Die Bauarbeiten im Abschnitt des neuen Ringschlusses werden mit den Bauarbeiten für die Fernwärme-Leitungen erstellt. Dadurch lassen sich verschiedene Synergien nutzen. Zudem können Kosten von rund Fr. 25'000 eingespart werden. Der Leitungsbau im Bereich des Coop ist so geplant, dass die Zufahrt jederzeit, allenfalls mit kleinen Einschränkungen, möglich ist. Zur Gewährleistung der Sicherheit aller Verkehrsteilnehmenden wird während der Bauzeit ein Verkehrsdienst eingesetzt.

## Baukosten

Die Gesamtkosten für die Bauarbeiten belaufen sich auf total Fr. 228'000 inkl. MwSt. und setzen sich wie folgt

zusammen:

<b>LEISTUNGEN</b>	<b>KOSTEN IN FR.</b>
Baumeisterarbeiten	126'000
Rohrlegungsarbeiten	38'000
Diverses	11'500
Honorare	24'800
Nebenkosten	700
Unvorhergesehenes	10'000
Mehrwertsteuer, gerundet	17'000
Gebühren, Honorare etc.	10'000
Mehrwertsteuer, gerundet	33'475
<b>Total inkl. MwSt.</b>	<b>228'000</b>

## **Antrag:**

Genehmigung eines Kredites von Fr. 228'000 inkl. MwSt. für den Neubau des Wasserleitungs-Ringschlusses «Kindergarten» mit Teilersatz der Wasserleitung Coop.

## **PDF Download**

Laden Sie den detaillierten Projektbeschrieb und den Kostenvoranschlag herunter.