



BAUINGENIEUR- WESEN



ALLGEMEINER TIEFBAU

Gemeinde Buch am Irchel, Gesamtanierung Wiler

Fakten:

Lage:	8414 Buch am Irchel ZH
Auftraggeber:	Politische Gemeinde Buch am Irchel ZH
Referenzperson:	Hansruedi Mosch, Gemeindepräsident + Tiefbauvorstand
Projektbearbeitung:	Bachmann Stegemann + Partner AG, Projektleiter Dominik Krebs
Bauleitung:	Bachmann Stegemann + Partner AG, Marc-André Haberthür

Kurzbeschreibung / Besonderes:

Der vierarmige Knoten im Ortsteil Wiler von Buch am Irchel war von einer ungenügenden Regenwasserentsorgung und Mängeln im Strassenoberbau gezeichnet. Des Weiteren wies die bestehende Wasserleitung eine für die Löschwasserversorgung ungenügende Dimension auf. Aus Gründen der Verkehrsführung mussten die Bauarbeiten am Knoten in 3 Etappen ausgeführt werden.

Ausbaugrösse / Kennzahlen:

Bauzeit:	April bis August 2017	
Gesamtkosten:	CHF 650'000	
Strassenbau:	Ersatz Strassenoberbau	1900 m ²
Kanalisation:	Polypropylenrohre DN 250/232.8	80 m
	Polypropylenrohre DN 315/232.8	140 m
Wasserleitung:	Guss duktil, FZM, DN 125	140 m
Öffentliche Beleuchtung:	Kandelaber	4 St

Unsere Leistungen:

- Bauprojekt: Grundlagenbeschaffung, Feldaufnahmen
Projektierung (Stufe Bauprojekt)
Pläne, Technischer Bericht, Kostenvoranschlag
- Ausführungsprojekt: Detailprojektierung
Pläne
Ausschreibung
- Realisierung: örtliche Bauleitung
Gesamtkoordination
Dokumentation, Abschluss