



Oberwangen, Feldackerstrasse



Spiegel, Arvenweg



Spiegel, Burdiweg



Liebfeld, Wiesenstrasse



Liebfeld, Wiesenstrasse



Köniz, Bläuackergraben

Referenzobjekt: **Köniz, Belagssanierungen Gemein-  
destrassen** (Feldackerstrasse / Burdiweg / Arvenweg  
/ Bellevuestrasse / Bläuackergraben / Wiesenstrasse)

Zeitraum der Realisierung: 2017  
Bausumme: CHF 0.5 Mio.

Projektleitung smt ag: Maurizio Dal Negro

Bauleiter smt ag: David Bretscher

Bauherrschaft: Gemeinde Köniz  
Direktion Planung und Verkehr  
Abteilung Verkehr und Unterhalt  
Dienstzweig Verkehr  
Landorfstrasse 1  
3098 Köniz

Projektleiter Bauherrschaft: Markus Mani

Fotos: smt ag ©

#### Objekt

Die Gemeinde Köniz beabsichtigt jährlich diverse Strassen und Wege zu sanieren. Die Sanierung der jeweiligen Strassenabschnitte beinhaltet grundsätzlich den Ersatz des Deckbelages und falls nötig die Erneuerung der Randabschlüsse. Auch können teilweise kleiner Sanierungsmassnahmen an der bestehenden Strassenentwässerung vorgenommen werden. Im 2017 konnten zehn Abschnitte mit der Gemeinde ausgeschieden werden. Die Planung der Massnahmen erfolgte nach erfolgter Sondagen im 2016 in Zusammenarbeit mit der Bauherrschaft. Anschliessend konnte eine massgeschneiderte Ausschreibung erstellt werden, welche 2017 öffentlich Ausgeschrieben wurden. Die Ausführung der Arbeiten erfolgte etappenweise unter der Leitung der smt AG.

#### Aufgabenstellung

- Teilersatz der Strassenentwässerung und Kanalisationsabdeckungen sowie Instandstellungsarbeiten
- Teilersatz der Randabschlüsse
- Koordination parallellaufenden Arbeiten
- Belagsarbeiten (Komplettersatz und Ersatz der Deckschicht)
- Sanierung von Verkehrsberuhigungsmassnahmen (vertikale Versätze)
- Koordination von Werkleitungsarbeiten mit den entsprechenden Werken
- Abbruch und Neubau einer Stützmauer unter erschwerten Bedingungen durch bestehende Werkleitungen und örtliche Gegebenheiten
- Bauen unter Verkehr (Öffentlicher Verkehr, Liegenschaftszufahrten, Durchgangsverkehr)

#### Termine

Projektierung:	2016 - 2017
Ausschreibung	2017
Baubeginn	Juni 2017
Bauende	Oktober 2017

#### Hauptkubaturen

Belagsschnitte	1'200 m
Belagsaufbruch	120 m <sup>2</sup>
Fräsarbeiten	7'500 m <sup>2</sup>
Transporte	1'100 m <sup>3</sup>

#### Leistungen smt ag

Gesamtleiter / Projektleitung  
Bauleitung