

## Neugestaltung der Gartenstrasse in Ittigen

### Projektbeschreibung

Für die Neugestaltung der Gartenstrasse wurde im Zusammenhang mit den Arbeiten Bach Bahn Ittigen ein Projekt für die Neugestaltung ausgearbeitet. Dieses Projekt umfasst auch den Neubau einer Schmutz- und Regenwasserleitung und die Erneuerung der bestehenden Werkleitungen. Die LP Ingenieure AG arbeitete bereits 1996 ein Projekt für die Neugestaltung aus. In der Folge wurden 1998 die Gas- und Wasseranlagen in der Gartenstrasse erneuert. 2002 beauftragte die Gemeinde die LP Ingenieure AG, das damalige Projekt zu aktualisieren. Das Konzept des Trennsystems für Schmutz- und Regenabwasser wurde immer noch als richtig erachtet.

Die Gartenstrasse dient als attraktive Verbindung für Fussgänger und Velofahrer. Diese Verbindung sollte auch weiterhin erhalten und aufgewertet werden. Deshalb wurde für die Anwohner die Wohnqualität mit einer Spiel- und Begegnungszone am Ende der Gartenstrasse erhöht.

### Auftraggeber

Einwohnergemeinde Ittigen

### Zeitraum

2002 - 2003

### Investitions- und Baukosten

ca. Fr. 1.1 Mio.

### Leistungen

- Projektierung,
- Neubau der Meteor- und Schmutzwasserleitung
- Anschluss der privaten Dachwasser an das Trennsystem
- Verlegung der Telefonleitungsanlage
- Ergänzung und Erneuerung der Energieleitungsanlage
- Strassenraumgestaltung inkl. Verkehrsberuhigung
- Sanierung des Strassenoberbaus

### Charakteristische Angaben

- Trennsystem Schmutz- und Regenabwasser
- Schmutzwasserleitung in einer Tiefe von 5.00 m unter Terrain im Grundwasser
- Wasserhaltung offen mit Filterbrunnen
- Attraktive Verbindung für Fussgänger und Velofahrer
- Aufwertung der Wohnqualität durch eine Spiel- und Begegnungszone

