



## Referenz

### Bsetzi, Trennung Schmutzabwasser-Regenabwasser

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Objekt</b>              | Bsetzi, Trennung Schmutzabwasser-Regenabwasser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Projektumfang              | 200'000 SFr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Erstellungsjahr            | 2024 – 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Auftraggeber</b>        | Miteigentümergeinschaft Obstgarten Frauenfeld                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Projektbeteiligte</b>   | RSQ GmbH Gerlikon, Marco Baumann                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bauunternehmung            | Karl Geiges AG, Wath                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Leistungen bhateam</b>  | Vorprojekt, Bau- und Auflageprojekt, Ausführung, Inbetriebnahme und Abschluss                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Projektleitung             | Christian Herrmann, dipl. Ing. ETH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bauleitung                 | Vico Zahnd, dipl. Bauingenieur FH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Projektbeschreibung</b> | Bei der Überbauung Bsetzi kam es bei Starkregenereignissen wiederholt zu Wassereintritt in die Tiefgarage. Ursache hierfür war eine Überlastung der Schmutzabwasserkanalisation. Um künftige Überlastungen zu verhindern, wurde beschlossen, das Regenabwasser von der Schmutzabwasserkanalisation zu trennen und direkt in den Vorfluter einzuleiten. Für die Umsetzung dieser Massnahme wurden neue Entwässerungsleitungen verlegt sowie zusätzliche Kontrollschächte und Schlammssammler installiert. Bestehende Leitungen und Schächte wurden entsprechend umgehängt. Da die Tiefgarage zwischen den betroffenen Flächen und der Einleitstelle in den Vorfluter liegt, musste die neue Entwässerungsleitung durch die Tiefgarage geführt werden. |

