

## Sanierung Auwerstrasse & Krähenbühl, Mühlau,

Anstösser an das Schmutzwasserpumpwerk Hard beklagten sich seit längerer Zeit über intensive Geruchsimmissionen. Während der hohen Verweilzeit des Abwassers in der Druckleitung zehren die vorhandenen Mikroorganismen den Sauerstoff aus dem Abwasser wodurch dieses anfault. Durch die gezielte Zudosierung von Calciumnitrat wird die Anfaulung verhindert und die Bildung der Geruchsemissionen verhindert.

Die KSL Ingenieure AG plante dabei die Zudosierungs- und Lagertankanlage in Zusammenarbeit mit den entsprechenden Fachspezialisten.

### **Projektinformationen**