

Kanalsanierung

Bei den Entwicklungsarbeiten in der Kanalsanierung wurde ein akustisches Verfahren zur Inspektion von Kanalrohren entwickelt. Hieraus ist ein Projekt für ein System für die Kanalnavigation entstanden, das inzwischen abgeschlossen ist. In einem nachfolgenden Projekt werden nunmehr auf akustischem Wege die hydraulischen Eigenschaften von Kanalrohren untersucht. Daraus wird versucht, ein praktikables Verfahren für die hydraulische Bewertung von Abwasserkanälen abzuleiten.

Weitreichende Vorarbeiten in der optischen 3D-Erfassung haben zudem zu einem Entwicklungsprojekt in diesem Bereich geführt. Als Ergebnis wurde ein Prototyp entwickelt.