

Studiengang

Instandhaltungsmanagement von Rohrleitungssystemen

Absolvent: Ulf Koch

Thema: Erstellung eines Kanalsanierungskonzeptes auf Grundlage des baulichen und hydraulischen Kanalzustandes für die Ortschaft „Groß Hehlen“ in Celle

Datum: 13.12.2021

Abstract

Der zuständige Kanalnetzbetreiber, die Stadtentwässerung Celle, verfolgt im Rahmen des Instandhaltungsmanagements eine gebietsbezogene Kanalsanierungsstrategie. Auf Basis einer Kanalinspektion und den vorhandenen Kanalstammdaten wurde für die Ortschaft „Groß Hehlen“ in Celle der bauliche und hydraulische Kanalzustand bewertet, um darauf aufbauend ein Kanalsanierungskonzept zu erstellen. Das Sanierungskonzept umfasst die durch die Stadtentwässerung Celle zukünftig umzusetzenden baulichen Maßnahmen hinsichtlich der Sanierungsarten „Reparatur“, „Renovierung“ und „Erneuerung“.