

Studiengang

Instandhaltungsmanagement von Rohrleitungssystemen

Absolvent: Thomas Hohmann

Thema: Projekthandbuch zur Verfahrensauswahl bei grabenloser Sanierung von Abwasserkanälen

Datum: 29.06.2015

Abstract

Die vorliegende Masterarbeit mit dem Thema „Projekthandbuch zur Verfahrensauswahl bei grabenloser Sanierung von Abwasserkanälen“ soll die Entscheidungsfindung zur Auswahl des geeigneten Verfahrens erleichtern.

Untersuchung der Arbeit ist die Darstellung verschiedener gängiger Sanierungsverfahren unterschieden in Reparatur, Renovierung und Erneuerung.

Die Verfahren werden beschrieben, Vor- und Nachteile werden aufgezeigt.

In Bezug auf eine fiktive Kanalhaltung wird eine Kostenberechnung zu jedem Verfahren durchgeführt.

Die Anforderungen an die zu erstellenden Leistungsverzeichnisse und Bauüberwachung werden dargestellt.

Das Projekthandbuch soll als Unterstützung zur Verfahrensauswahl dienen.