

Studiengang

Instandhaltungsmanagement von Rohrleitungssystemen

Absolvent: Jens Tiessen-Börner

Thema: Anbindung von Schlauchlinerenden in nicht begehbaren Kanälen im ländlichen Raum

Datum: 01.08.2013

Abstract

Die vorliegende Masterarbeit beschäftigt sich mit der Herstellung dichter Abwasserkanalnetze. Hier werden speziell die gängigen Möglichkeiten der Anbindung von Inlinerenden an Schächte betrachtet.

Ausführlich werden die rechtlichen Grundlagen vorgestellt, um die Notwendigkeit zur Förderung der Dichtheit von Kanalnetzen zu unterstreichen. Diverse technische Regelwerke werden genannt und lassen die momentan vorherrschende Vielfältigkeit der unterschiedlichen Herausgeber erkennen.

Die Herstellung der Anbindungen mit den Materialien Mörtel, Harzen und Manschetten werden erklärt und gegenübergestellt. Zum Ende werden die Vor- und Nachteile gegeneinander abgewogen und ein Fazit gezogen. Diesem kann entnommen werden, welches das zum Zeitpunkt der Bearbeitung nachhaltigste und wirtschaftlichste und aus Sicht des Verfassers zu favorisierende Verfahren ist.