

Absolvent: Melanie Geil

Thema: Integration von Building Information Modeling (BIM) in der Kanalsanierung

Datum: 15.12.2017

Abstract

Die vorliegende Masterarbeit befasst sich mit dem Thema "Integration von Building Information Modeling in der Kanalsanierung".

Zunächst werden elementare Definitionen der Kanalsanierung beschrieben. Nachfolgend werden grundlegende Definitionen zu BIM aufgezeigt. Zusätzlich werden rechtliche und technische Aspekte der BIM-Methode dargestellt. Darüber hinaus werden die Möglichkeiten und die bestehenden Lücken für den Einsatz von BIM im Bereich der Kanalsanierung nähergebracht. Ein weiterer Aspekt, den diese Masterarbeit enthält, sind die Auswirkungen auf die verschiedenen Projektbeteiligten.

Zusätzlich wird anhand eines Beispiels der mögliche Verlauf einer BIM-gestützten Planung veranschaulicht.