

## **Studiengang**

### **Instandhaltungsmanagement von Rohrleitungssystemen**

---

Absolvent: Dirk Rohde

Thema: Erstellung eines Ratgebers zu Technologien für die Sanierung der Gebäudeentwässerung für Ingenieure und Bauherrn incl. Ausschreibungstexte.

Datum: 15.06.2020

#### **Abstract**

---

In der vorliegenden Masterarbeit wird das Thema der Sanierung der Gebäudeentwässerung betrachtet. Ingenieure und Bauherren erhalten einen Ratgeber über die zur Verfügung stehenden Technologien, deren Anwendungsgrenzen und der rechtlichen und normativen Grundlagen. Folgende Forschungsfragen waren zu beantworten: Was ist notwendig, um wirtschaftliche Angebote zu erhalten? Worin liegen Defizite in Leistungsangeboten? Worin liegen Vor- und Nachteile der Technologien? Um die Forschungsfragen zu beantworten wurde eine ausführliche Literaturrecherche durchgeführt. Weiterhin wurden Leistungsangebote explorativ untersucht und inhaltlich bewertet. Zur unterstützenden Beurteilung der aktuellen Situation in Bezug auf das Schlauchlining in der Gebäudeentwässerung wurden schriftliche Interviews geführt. Festgestellt wurde das neue Technologien gewünscht und positiv gesehen werden jedoch das Wissen um diese Leistungen auf der Seite von Auftraggebern nicht vorhanden ist. Abschließend wurde ein Leistungsverzeichnis als Beispiel für das Schlauchlining erstellt.