

Absolvent: Janine Koszuta

Thema: Nachhaltigkeitsanalyse von Schlauchprogrammen bei den Berliner Wasserbetrieben (am Beispiel des „Schlauchprogrammes V Eigen Süd“) <sup>1</sup>

Datum: 16.12.2019

#### Abstract

---

Bei den Berliner Wasserbetrieben wurden zur Umsetzung der Kanalsanierungsstrategie sogenannte „Schlauchprogramme Eigen“ eingeführt. Diese sollten vorrangig der streng befristeten Beseitigung der extrem hohen Anzahl an schwersten Schäden im Entwässerungsnetz des Landes Berlins dienen. Renovierungsfähige und zu reparierende Haltungen wurden dabei aus den ursprünglichen Entwürfen herausgelöst und in bezirksübergreifenden Sammelmaßnahmen gebündelt. Mit der vorliegenden Ausarbeitung soll erstmals die Nachhaltigkeit dieser „Schlauchprogramme“ entsprechend bewertet werden.

Anhand eines Praxisbeispiels werden interne Prozessabläufe, wirtschaftliche und terminliche Aspekte, sowie generelle Chancen und Risiken dieser Maßnahmen aufgedeckt und mit denen von konventionellen Bauvorhaben verglichen. Unter zusätzlicher Einbindung der Ergebnisse einer Mitarbeiterbefragung wird eine Nutzwertanalyse durchgeführt. Abschließend soll ein Ausblick mit Empfehlungen für die zukünftige Arbeitsweise bezüglich Sanierungsarbeiten im Kanalnetz bei den Berliner Wasserbetrieben dargestellt werden.

---

<sup>1</sup> Sperrvermerk – Die Arbeit kann nicht eingesehen werden.