

Absolvent: Alexander Stürmer

Thema: Koordinierter Leitungsbau in Berlin ausgelöst durch Straßenbahnneubaustrecken

Datum: 15.12.2017

Abstract

Das Ziel dieser Masterarbeit war es eine Vorgehensweise zur Durchführung eines koordinierten Leitungsbaus in Berlin ausgelöst durch Straßenbahnneubaustrecken zu entwickeln.

Dazu wurde eine detaillierte Untersuchung, Erfassung und Darstellung der einzelnen Bedingungen, Abhängigkeiten und Prozesse für die Abwicklung von Straßenbahn- und Leitungsbaumaßnahmen durchgeführt.

Die Schwerpunkte bildeten dabei sowohl die technischen, terminlichen und wirtschaftlichen Faktoren als auch der organisatorischen und rechtlichen Voraussetzungen, insbesondere das für Straßenbahnbauvorhaben durchzuführende Planfeststellungsverfahren.

Dabei wurde deutlich, dass für die terminliche, fachliche und verkehrliche Koordination von Leitungsbaumaßnahmen zusätzliche Steuerungs- und Planungsleistungen notwendig sind und eine frühzeitige Berücksichtigung der zeitlichen Auswirkungen von Leitungsbaumaßnahmen auf die politischen motivierten Termine des Straßenbahnstreckenbaus erfolgen muss.

Die Gesamtergebnisse wurden in einem Ablaufplans abgebildet, womit eine strukturierte und abgestimmte Projektbearbeitung ermöglicht werden soll.