

Studiengang

Bauschäden, Baumängel und Instandsetzungsplanung

Absolvent: Matthias Preisser

Thema: Problemanalyse bei der Herstellung und Instandsetzung von Leitungsraben
in innerstädtischen Bestandsstraßen
am Beispiel des Netzbetreibers der Landeshauptstadt Stuttgart

Datum: 20.12.2018

Abstract

Die vorliegende Arbeit befasst sich mit dem Leitungstiefbau in innerstädtischen Bestandsstraßen. Altersbedingt weisen diese Straßen Abweichungen zu den heutigen Bauweisen auf. Diese Bauweisen werden aufgenommen, analysiert und bewertet. Des Weiteren werden Probleme dargestellt, die bei Herstellung von Gräben und Gruben in diesen Beständen auftreten. Die bisherigen Verfahren, die für Instandsetzung angewendet werden, werden analysiert und bewertet. Ebenfalls werden neue Wege zur Instandsetzung dargestellt. Schlussendlich wird versucht aus den Ergebnissen der Analyse eine standardisierte Handlungsempfehlung vorzugeben.