



Betreuer:

Dirk Muschalla
Univ.-Prof. Dr.-Ing.
Tel.: +43 (316) 873 - 8370
Fax: +43 (316) 873 - 108370
Email: d.muschalla@tugraz.at

DVR: 008 1833

UID: ATU 574 77 929

MASTERARBEIT

TITEL: INFORMATIONSFLOSS ZU ENTWÄSSERUNGSMAßNAHMEN IN DER STADT GRAZ

ZEITRAUM: BEGINN JEDERZEIT MÖGLICH

SPRACHE: DEUTSCH ODER ENGLISCH

PROBLEMSTELLUNG UND ZIEL DER ARBEIT

Die Verantwortung zu Bau- und Unterhaltsmaßnahmen im Kanalnetz der Stadt Graz sind auf eine Vielzahl von Organisationseinheiten der HOLDING Graz und der Stadt Graz aufgeteilt. Dies kann leider dazu führen, dass Informationen nicht immer die Leute erreichen, die sie benötigen und oftmals die Existenz von Informationen nicht allgemein bekannt ist. Daher kann es bei Gesamtbetrachtungen von Wasserprozessen (wie z.B. der Modellierung des Mischwassersystems) zu schwer überwindbaren Hindernissen kommen.

Das Ziel dieser Arbeit ist eine genaue Erhebung der Informationsflüsse innerhalb der HOLDING Graz (und ev. weiteren involvierten Behörden) in Bezug auf das Entwässerungssystem. Der Student wird untersuchen welche Informationen wo gesammelt werden und, welche Informationen gesammelt werden sollten und könnten um z.B die hydrologische Modellierung der Stadt Graz zu erleichtern. Das Ziel der Arbeit ist eine genaue Aufnahme des Ist-Zustandes und in weiterer Folge Verbesserungsvorschläge auch unter Zuhilfenahme von Informationssystemen die in anderen Städten Anwendung finden..