

Studiengang

Instandhaltungsmanagement von Rohrleitungssystemen

Absolvent: Andy Vogel

Thema: Hydraulische und schmutzfrachttechnische Überprüfung der Leistungsfähigkeit der Mischwasserkanalisation bei Erhöhung des Bebauungsgrades im Industriegebiet Nordwest der Stadt Glauchau ¹

Datum: 09.02.2022

Abstract

Die Stadt Glauchau hat Bedarf an Gewerbe- und Industrieflächen. Es bietet sich an, die Flächenverfügbarkeit im bereits bestehenden Industriegebiet Nordwest weiter zu erhöhen. Es wird hierfür modellbasiert die Leistungsfähigkeit der vorhandenen Mischwasserkanalisation hinsichtlich der Hydraulik und der Mischwasserbehandlung untersucht und Maßnahmen konzipiert, die eine Erhöhung des Befestigungsgrades ermöglichen.

¹ Sperrvermerk – Die Arbeit kann nicht eingesehen werden.