

Studiengang

Instandhaltungsmanagement von Rohrleitungssystemen

Absolvent: Frank Bohmhammel

Thema: Handbuch zur Erstellung von Kanalbestandsplänen für private Entwässerungssysteme

Datum: 15.06.2013

Abstract

Insbesondere bei privaten Entwässerungssystemen liegen häufig keine oder nur unvollständige Kanalbestandspläne vor und müssen im Zuge der Instandhaltung erstellt werden. Dies gilt insbesondere für mittelständige Gewerbebetriebe. Diese Betriebe beschäftigen zumeist keine Fachleute für die Instandhaltung der Entwässerungsanlage und sind auf Dienstleister angewiesen. Dabei müssen die zuständigen Sachbearbeiter in den Betrieben auf eine gute Beratung vertrauen. Die vorliegende Arbeit soll den privaten Kanalnetzbetreibern einen schnellen Einblick in das Thema Kanalbestandsplanerstellung ermöglichen. Dabei werden die Notwendigkeit, rechtliche Grundlagen, der methodische Ablauf, sowie die erforderliche Technik veranschaulicht. Das Handbuch zur Erstellung von Kanalbestandsplänen soll ein Leitfaden sein, der auch den fachkundigen Dienstleistern eine Hilfestellung bietet und bei der Beratung der privaten Netzbetreiber eine fachliche Grundlage bietet.