

Studiengang

Instandhaltungsmanagement von Rohrleitungssystemen

Absolvent: Philipp Kehne

Thema: Schachtsanierung – Von der Planung bis zur Ausführung –
Ein Projekthandbuch zur Verfahrensauswahl

Datum: 04.01.2019

Abstract

Die vorliegende Masterarbeit ist als Projekthandbuch aufgebaut und soll die Auswahl eines geeigneten Verfahrens für die Sanierung von Schachtbauwerken erleichtern.

Dazu werden die einzelnen Grundlagen für mögliche Sanierungsverfahren über die Auswahlkriterien, Planungsschritte, bis hin zur Bauausführung einer Schachtsanierung dargestellt.

Der Schwerpunkt liegt in der Darstellung der gängigen Sanierungstechniken, deren Anwendungsbereichen, vorbereitende Tätigkeiten sowie deren Ausführung. Weiterhin sind die Vor- sowie Nachteile der Verfahren anhand von Praxis-beispielen dargestellt.

Dieses Projekthandbuch dient als Hilfestellung zur Auswahl eines für die jeweiligen Umstände angemessenen Verfahrens.