

Studiengang

Instandhaltungsmanagement von Rohrleitungssystemen

Absolvent: Florian Weis

Thema: Rohrinnensanierung von Entsorgungsleitungen in Gebäuden mit mehreren
Nutzeinheiten – Stand der Technik

Datum: 28.05.2021

Abstract

Substanzerhalt, gestiegene Anforderungen und Gebäude im sanierungsbedürftigen Alter sind im Zusammenspiel mit einer sich ständig weiterentwickelnden Technik maßgebliche Einflussfaktoren für die Innensanierung von Abflussrohren innerhalb von Gebäuden. Der Werterhalt und die dauerhafte betriebswirtschaftliche Funktionsfähigkeit der Objekte im Zusammenspiel mit den Kosten stellen die Eckpfeiler einer nachhaltigen Leitungssanierung dar. Was kennzeichnet ein gutes Verfahren – gibt es Einsatzgrenzen? Wie kann der Planer maßgeblich zum Erfolg einer Rehabilitationsmaßnahme beitragen? Welche Faktoren charakterisieren ein nachhaltiges Produkt? Wo gibt es Optimierungspotential und wie stellt sich die Weiterentwicklung dieses Gewerks dar? Dies sind die Kernfragen, mit denen sich die vorliegende Ausarbeitung auseinandersetzt.