Ausgewählte Abschlussarbeiten Instandhaltungsmanagement von Rohrleitungssystemen

MASTERARBEITEN 2023

Elsbecker, Marvin

Entscheidungshilfesystem zur Reduzierung der Fremdwasserbelastung in Entwässerungssystemen im ländlichen Raum am Beispiel der Gemeinde Körperich

[AbstrRO2023_Elsbecker_M.pdf](#)

Schuchardt, Peter

Methoden und planerisches Vorgehen zur Erstellung eines Generalentwässerungsplanes unter Verwendung hydrologischer und hydrodynamischer Simulationsmodelle am Beispiel des Einzugsgebiets der Kläranlage Wildenfels (*Sperrvermerk*)

[AbstrRO2023_Schuchardt_P_SP.pdf](#)

MASTERARBEITEN 2022

Koch, Ulf

Erstellung eines Kanalsanierungskonzeptes auf Grundlage des baulichen und hydraulischen Kanalzustandes für die Ortschaft ?Groß Hehlen? in Celle

[AbstrRO2022_Koch_U.pdf](#)

Marino, Silvio

Liegen besondere Anforderungen an Objektplanungen von Kanalsanierungsmaßnahmen im Hauptsammlernetz des Entsorgungsverband Saar vor?

[AbstrRO2022_Marino_S.pdf](#)

Ridzewski, David

Entwässerungskonzept einer westpfälzischen Gemeinde

[AbstrRO2022_Ridzewski_D.pdf](#)

Thiel, Marc

Erschließung von dezentralen Neubaugebieten ? Planungsmaximen und fachliche Begutachtung einer Gesamtplanung (*Sperrvermerk*)

[AbstrRO2022_Thiel_M_SP.pdf](#)

Vogel, Andy

Hydraulische und schmutzfrachttechnische Überprüfung der Leistungsfähigkeit der Mischwasserkanalisation bei Erhöhung des Bebauungsgrades im Industriegebiet Nordwest der Stadt Glauchau (*Sperrvermerk*)

[AbstrRO2022_Vogel_A_SP.pdf](#)

Wiesner, Eugen

Entwicklung einer Strategie zur Umsetzung der Anforderungen an den Wasserhaushalt gemäß der Arbeits- und Merkblattreihe DWA-A/M 102 (BWK-A/M 3) ? anhand exemplarischer Gebietsstrukturen im

MASTERARBEITEN 2021

Alsheikh, Amjad

Sanierungsplan für ein Haupttransportleitungsnetz für Trinkwasser am Beispiel der Stadtwerke Soest GmbH

[AbstrRO2021_Alsheikh_A.pdf](#)

Brockers, Jonas

Vergleich verschiedener Sanierungsvarianten (Schlauchliner (Brawoliner-HT®) und Spray-Liner®) für innenliegende Fallleitungen unter Berücksichtigung unterschiedlicher Randaspekte

[AbstrRO2021_Brockers_J.pdf](#)

Defland, Fabian

Erarbeitung von Sanierungskonzepten für private Gebäudeentwässerungsanlagen unter Einbezug der objektspezifischen Entwässerungssituationen am Beispiel von Mustergrundstücken im Zuge der Ausführung der öffentlichen Kanalarbeiten im Altstadtgebiet Bad Kissingen (Bayern)

[AbstrRO2021_Defland_F.pdf](#)

Gropp, Christopher

Kanalsanierung durch innovatives Renovierungsverfahren mit Systemwechsel von Misch- auf Trennsystem

[AbstrRO2021_Gropp_C_SP.pdf](#)

Hanschke, Andreas

Umsetzung des Kreislaufwirtschaftsgesetzes durch Wiederverwendung des Bodens und Nutzung von Recyclingmaterial im Zuge einer öffentlichen Kanalbaumaßnahme

[AbstrRO2021_Hanschke_A.pdf](#)

Hesselmann, Patrick

Möglichkeiten der Sanierung von Sonderprofilen am Beispiel eines Bahndurchlasses in Ratingen

[AbstrRO2021_Hesselmann_P.pdf](#)

Krüger, Christian

Anforderungen an die Instandhaltung von Entwässerungssystemen im ländlichen Raum

[AbstrRO2021_Krueger_C.pdf](#)

Polich, Marcel

Untersuchung des Erfordernisses eines Systemwechsels der Kanalisation von Misch- zu Trennsystem für historische Ortskerne an der Mosel

[AbstrRO2021_Polich_M.pdf](#)

Ritt, Maximilian

Untersuchung des Entsorgungsprozesses von Bodenaushub unter Berücksichtigung der gesetzlichen Rahmenbedingungen mit dem Ziel der Senkung von Baukosten und Emissionen sowie der Schonung von Ressourcen am Beispiel der Merck KGaA am Standort Darmstadt (*Sperrvermerk*)

[AbstrRO2021_Ritt_M_SP.pdf](#)

Springer, Gunar

Vergleich verschiedener Kombinationen aus Schachtlinern und Renovierung der Schachtunterteile

[AbstrRO2021_Springer_G.pdf](#)

Weis, Florian

Rohrinnensanierung von Entsorgungsleitungen in Gebäuden mit mehreren Nutzeinheiten ? Stand der Technik
[AbstrRO2021 Weis F.pdf](#)

Ziereis, Anton

Leitfaden zum Aufbau eines Netz-Information-Systems im Bereich Abwasser (KIS) für kleine Kommunen ?
eine Anleitung für die Praxis
[AbstrRO2021 Ziereis A.pdf](#)

MASTERARBEITEN 2020

Bartel, Caroline

Hydraulische Berechnung des Entwässerungsnetzes in Dettmannsdorf, OT Güstrow
[AbstrRO2020 Bartel C.pdf](#)

Batzler, Lionel Ruben

Stand der Technik von UV-härtenden Schlauchlinern
[AbstrRO2020 Batzler L.pdf](#)

Becker, Nikolas

Zukunftsorientierte Regenwasserbewirtschaftung am Beispiel des Baugebietes ?Südlich der Bodenfelder
Bahnstrecke? in Bovenden
[AbstrRO2020 Becker N.pdf](#)

Franck, Benjamin

Entwicklung und Prüfung von Sanierungsmethoden zur Instandsetzung von Schachtbauwerken
(*Sperrvermerk*)

Gerstner, Johannes

Entwicklung einer Sanierungsstrategie für das kleinstädtische Kanalnetz in Saarwellingen unter besonderer
Berücksichtigung wirtschaftlicher und abfallwirtschaftlicher Aspekte (*Sperrvermerk*)
[AbstrRO2020 Gerstner J SP.pdf](#)

Heilmann, Andreas

Datenbankgestützte Zustandsbewertung von Seitenzuläufen bei Extremschäden in nicht begehbaren
Kreisprofilen
[AbstrRO2020 Heilmann A.pdf](#)

Henz, Hendrik

Ganzheitliche Kanalsanierungsplanung am Beispiel eines Sanierungsgebietes der Gemeinde Quierschied
(*Sperrvermerk*)
[AbstrRO2020 Henz H SP.pdf](#)

Hoffmann, Andreas

Drainagen ? Fluch und Segen in der Instandhaltung von Entwässerungssystemen
[AbstrRO2020 Hoffmann A.pdf](#)

Koster, Jens

Optimierung der ingenieurmäßigen, datenbankgestützten Kanalzustandsbewertung
[AbstrRO2020 Koster J.pdf](#)

Koszuta, Janine

Nachhaltigkeitsanalyse von Schlauchprogrammen bei den Berliner Wasserbetrieben (am Beispiel des "Schlauchprogramms V Eigen Süd") (*Sperrvermerk*)

[AbstrRO2020_Koszuta_J_SP.pdf](#)

Mengede, Pascal

Entwicklung einer langfristigen Sanierungsstrategie für die Grundstücksentwässerungsanlagen der öffentlichen Gebäude der Kreisstadt Siegburg

[AbstrRO2020_Mengede_P.pdf](#)

Peller, Stefan

Einsatz von Flüssigboden am Beispiel der Abwasserbeseitigungsmaßnahme in Rot am See

[AbstrRO2020_Peller_S.pdf](#)

Pieper, Anna Vanessa

Entwicklung einer ökonomisch und ökologisch optimierten Handlungsstrategie für einen Mischwassersammler in der Wasserschutzzone II und IIIa für den Abwasserverband Itteral

[AbstrRO2020_Pieper_A.pdf](#)

Röse, Sabine

Leitfaden zur Sanierungsplanung von Grundstücksentwässerungsanlagen für Gastronomie und Küchenentwässerung

[AbstrRO2020_Roese_S.pdf](#)

Rohde, Dirk

Erstellung eines Ratgebers zu Technologien für die Sanierung der Gebäudeentwässerung für Ingenieure und Bauherrn incl. Ausschreibungstexte

[AbstrRO2020_Rohde_D.pdf](#)

Seidel, Marian

Validierung des Asset-Registers der Abt. Stadtentwässerung des Tiefbauamtes der Landeshauptstadt Kiel als Grundlage für die Optimierung der Gesamtstrategie zur Instandhaltung des städtischen Entwässerungssystems

[AbstrRO2020_Seidel_M.pdf](#)

Unverricht, Jean-Philippe

Wasserversorgung im Klimawandel ? Untersuchung bestehender Systeme am Fallbeispiel Wasserwerk Spiesermühltal

[AbstrRO2020_Unverricht_J.pdf](#)

Zimmermann, Roger Richard

Reaktivierung eines "unechten" Trennsystems für die Stadt Eschweiler

[AbstrRO2020_Zimmermann_R.pdf](#)

MASTERARBEITEN 2019

Altmann, Patrick

Hydrologische und hydrodynamische Schmutzfrachtberechnungen ? Vergleich der Modellerstellung und der Ergebnisdarstellung hinsichtlich der praxisbezogenen Anwendung

[AbstrRO2019_Altmann_P.pdf](#)

Drozd, Oliver

Technische Konzeption Rehabilitation Trinkwasserrohrnetz LWG Lausitzer Wasser GmbH & Co. KG
[AbstrRO2019_Drozd_O.pdf](#)

Gers, Julian

Praxisgerechte Arbeitshilfe zur Auswahl eines Renovierungsverfahrens für Transportleitungen in der
Trinkwasserversorgung unter technischen Gesichtspunkten
[AbstrRO2019_Gers_J.pdf](#)

Gottfreund, Klaus Michael

Entwicklung einer Methodik zur Berücksichtigung von Ökobilanzen bei der Vergabe von Tiefbaumaßnahmen
(*Sperrvermerk*)
[AbstrRO2019_Gottfreund_KM_SP.pdf](#)

Kehne, Philipp

Schachtsanierung ? Von der Planung bis zur Ausführung ? Ein Projekthandbuch zur Verfahrensauswahl
[AbstrRO2019_Kehne_P.pdf](#)

Krupp, Lukas

Umweltverträglichkeit von Kanalsanierungsverfahren am Beispiel der LED-Technik mit vor Ort härtenden
Schlauchliner
[AbstrRO2019_Krupp_L.pdf](#)

Rib, Viktor

Prozessentwicklung zur Qualitätssicherung bei der Erneuerung in offener Bauweise für ein ausführendes
Unternehmen
[AbstrRO2019_Rib_V.pdf](#)

Ries, Alexander

Prüfung der Wirtschaftlichkeit zur Anschaffung und Bewirtschaftung einer Flüssigbodenanlage für den
Eigenbetrieb Stadtentwässerung (EBS) der Stadt Mannheim
[AbstrRO2019_Ries_A.pdf](#)

Schwarz, Sebastian

Das Innenschacht-System zur Sanierung von Abwasserschächten als Alternative zum Neubau und zu den
Auskleidungsverfahren
[AbstrRO2019_Schwarz_S.pdf](#)

MASTERARBEITEN 2018

Arz, Jan

Vergleich verschiedener Schachtanbindungssysteme bei Schlauchlinern
[AbstrRO2018_Arz_J.pdf](#)

Geil, Melanie

Integration von Building Information Modeling (BIM) in der Kanalsanierung
[AbstrRO2018_Geil_M.pdf](#)

Giera, Ron

Entwicklung verschiedener Schadensbilder und der Einfluss auf die Wahl von Reparaturverfahren im
Stadtgebiet Dortmund

[AbstrRO2018_Giera_R.pdf](#)

Gogsch, Karsten

Einsatzmöglichkeiten des Schlauchlining-Verfahrens in großen Tiefenlagen

[AbstrRO2018_Gogsch_K.pdf](#)

Grußbeck, Markus

Fremdwasseraufkommen ? Betriebliche Analyse der Abwasseranlagen im Einzugsgebiet des AZV ?Raum Offenburg?

[AbstrRO2018_Grusseck_M.pdf](#)

Hoffmann, Martin

Minimierung von Tiefbauschäden an fremden Versorgungsleitungen (*Sperrvermerk*)

[AbstrRO2018_Hoffmann_M_SP.pdf](#)

Jaszczka, Alexander

Erneuerung und Entsorgung von renovierten Entwässerungssystemen mit Schlauchlining

[AbstrRO2018_Jaszczka_A.pdf](#)

Lehmann, Arnold

Untersuchung und Auswertung von Generalinspektionsberichten von Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten (*Sperrvermerk*)

[AbstrRO2018_Lehmann_A_SP.pdf](#)

Meusel, Roman

Konzept zur Nutzung der Energie aus Abwasser am Beispiel der Stadt Owen

[AbstrRO2018_Meusel_R.pdf](#)

Müller, Daniel

Entwicklung und Erprobung eines Standardvorgehens für hydrodynamische Kanalnetzberechnungen bei der RhönEnergie Fulda am Beispiel des Einzugsgebietes der Kläranlage Uttrichshausen

[AbstrRO2018_Mueller_D.pdf](#)

Patt, Stefan

Studie zur Einführung einer Kanalgrundgebühr für die Stadtbetriebe Hennef AöR

[AbstrRO2018_Patt_S.pdf](#)

Rechenberger, Moritz

Rechtliche Vorgaben für gewerbliche Abwasseranlagen eines deutschlandweiten Filialnetzes und die daraus resultierenden Anforderungen ? Beispiel Autobahn Tank & Rast Gruppe GmbH & Co.KG (*Sperrvermerk*)

[AbstrRO2018_Rechenberger_M_SP.pdf](#)

Stürmer, Alexander

Koordinierter Leitungsbau in Berlin ausgelöst durch Straßenbahnneubaustrecken

[AbstrRO2018_Stuermer_A.pdf](#)

MASTERARBEITEN 2016

Atzor, Markus

Entwicklung einer langfristigen Sanierungsstrategie im Hinblick auf den demographischen Wandel am Beispiel der VG Vordereifel.

[AbstrRO2016_Atzor_M.pdf](#)

Döring, Jan

Untersuchung der Schadensentwicklung von Steinzeug- und Betonkanälen im Netz von Hamburg Wasser.
(*Sperrvermerk*)

[AbstrRO2016_Doering_J_SP.pdf](#)

Dusemund, Daniel

Stutzensanierung in Verbindung mit Kunststoffrohren.

[AbstrRO2016_Dusemund_D.pdf](#)

Flory, Anja

Dichtigkeit von Grundstückentwässerungsanlagen.

[AbstrRO2016_Flory_A.pdf](#)

Hiob, Lars

Zukunftssichere Gebührenmodelle - Die Entwicklung der Wasser- und Abwassergebühren im Zuge des demografischen Wandels in der Stadt Winterberg.

[AbstrRO2016_Hiob_L.pdf](#)

Huber, Andreas

Sanierung von Entwässerungskanälen und Leitungen in lebensmittelverarbeitenden Betrieben am Beispiel der Schwarzwaldmilch-Offenburg GmbH. (*Sperrvermerk*)

[AbstrRO2016_Huber_A_SP.pdf](#)

Klei, Alexander

Untersuchung und Analyse unterschiedlicher Modellvorstellungen im Rahmen der gekoppelten 1D-/2D-Simulation. (*Sperrvermerk*)

[AbstrRO2016_Klei_A_SP.pdf](#)

Seeliger, Martin

Schadenshäufigkeiten an privaten Grundstückentwässerungsanlagen innerhalb und außerhalb einer Grundwasserwechselzone. (*Sperrvermerk*)

[AbstrRO2016_Seeliger_M_SP.pdf](#)

Tühl, David

Von der Feuerwehrstrategie zur substanzerhaltenden Strategie für Maßnahmen der Entwässerung am Flughafen Düsseldorf. (*Sperrvermerk*)

[AbstrRO2016_Tuehl_D_SP.pdf](#)

MASTERARBEITEN SS 2015

Hohmann, Thomas

Projekthandbuch zur Ermittlung des richtigen Verfahrens bei grabenloser Sanierung von Abwasserkanälen

[AbstrRO2015_Hohmann_T.pdf](#)

Koßmann, Sabine

Marktchance des Kurzliners auf dem Sanierungsmarkt (*Sperrvermerk*)

[AbstrRO2015_Kossmann_S_SP.pdf](#)

Kroll, Alexander

EDV gestützte Planung und Bestandsdokumentation für zu sanierende Rohr- und Abwasser-Kanalnetze im Außenbereich der Staatlichen Bauämter Bayern

[AbstrRO2015_Kroll_A.pdf](#)

MASTERARBEITEN WS 2014/2015

Bolinus, Mirco

Zustandsstrategie des Abwassernetzes der Gemeinde Durmersheim anhand der Erstinspektion bis zur aktuellen Eigenkontrolle 2013/2014

[AbstrRO2014-15_Bolinus_M.pdf](#)

Breitenbach, Timo

Chancen und Risiken der Gründung eines Ingenieurbüros in der Siedlungswasserwirtschaft, speziell im Sektor Kanalunterhalt und grabenlose Kanalsanierung (*Sperrvermerk*)

[AbstrRO2014-15_Breitenbach_T_SP.pdf](#)

Kruska, Thorsten

Auswirkung einer automatisierten Leckageüberwachung auf die Lebensdauer von Kunststoffmantelrohren in einem Fernwärmerohrnetz am Beispiel der Stadt Kaiserslautern (*Sperrvermerk*)

[AbstrRO2014-15_Kruska_T_SP.pdf](#)

MASTERARBEITEN WS 2013/2014

Götze, Oliver

Qualitätsanforderungen an eine rechtskonforme, qualifizierte Ausschreibung von Renovierungsmaßnahmen

[AbstrRO2013-14_Goetze_O.pdf](#)

Maier, Jörg Peter

Nutzung von thermischer Energie aus dem Abwasser

[AbstrRO2013-14_Maier_J.pdf](#)

Schwarze, André

Auswirkungen der Kanalsanierung mit grabenlosen Bauverfahren auf Betriebs- und Unterhaltungsaufgaben eines Kanalnetzbetreibers (*Sperrvermerk*)

[AbstrRO2013-14_Schwarze_A_SP.pdf](#)

MASTERARBEITEN SS 2013

Berdnikow, Dmitri

Technische Regeln für Reparaturverfahren

[AbstrRO2013_Berdnikow_D.pdf](#)

Bohmhammel, Frank

Handbuch zur Erstellung von Kanalbestandsplänen für private Entwässerungssysteme

[AbstrRO2013_Bohmhammel_F.pdf](#)

Schweizer, Michael

Leckortungssysteme in der Trinkwasserversorgung zur Reduzierung von Wasserverlusten mit Implementierung im Verteilungsnetz ... (*gekürzt wegen Sperrvermerk*)

Tiessen-Börner, Jens

Anbindung von Schlauchlinerenden in nicht begehbaren Kanälen im ländlichen Raum
[AbstrRO2013_Tiessen-Boerner_J.pdf](#)

MASTERARBEITEN WS 2012/2013

Beuschel, Frank

Nachhaltigkeit in der Wasserwirtschaft am Beispiel des Siedlungsraumes "Vorderes Kandertal" im Dreiländereck (D-CH-F)
[AbstrRO2012-13_Beuschel_F.pdf](#)

Derwahl-Toll, Sandra

Instandhaltungsmanagement für die Sonderbauwerke der Gemeinde Niederkrüchten - Investitionsprognose und Handlungsempfehlung - (*Sperrvermerk*)

Köppen, Bernd

Risikoanalyse zur Qualitätssicherung beim KATE-Roboterverfahren hinsichtlich einer Nutzungsdauerprognose - Theoretische und empirische Betrachtungen
[AbstrRO2012-13_Koeppe_B.pdf](#)

Kraft, Daniela

Untersuchung zur Sanierung von Abwasserkontrollschächten mit mineralischen und polymeren Beschichtungssystemen und Ableitung einer Sanierungsempfehlung
[AbstrRO2012-13_Kraft_D.pdf](#)

Sanders, Jaap

Die Sanierung schadhafter Abwasserleitungen innerhalb von Gebäuden mittels Schlauchlinertechnik (*Sperrvermerk*)

Stausberg, Marco

Qualitätsanforderungen an die Sanierung von Schlitzrinnen am Beispiel eines Verkehrsflughafens (*Sperrvermerk*)

Stumpf, Markus

Leitfaden zur Planung und Auswahl grabenloser Sanierungsverfahren für Anschluss- und Zuleitungskanäle < DN 200 (*Sperrvermerk*)

MASTERARBEITEN 2012

Alsmann, Stefan

Erneuerungsverfahren in geschlossener Bauweise - Stand der Technik im Vergleich zu den Technischen Regelwerken

Bsirske, Elke

Schlauchliner - Stand der Technik und Vorteil der Anwendung gegenüber anderen Verfahren

Friedrichs, Holger

Länderspezifischer Vergleich an die Anforderungen der Dichtheitsprüfung privater Grundstücksentwässerungsanlagen

Heydt, Armin

Handlungskonzept für die Planung, Ausschreibung und Bauüberwachung von Roboter- / Zulaufeinbindungstechniken - Handbuch für den Planer

Hinrichs, Matthias

Begleitung und Dokumentation der Entwicklung eines Hutprofilpackersystems für die Hausanschlussanierung im Nennweitenbereich DN 100

Körner, Caroline

Einfluss der Nutzungsdauer der eingesetzten Sanierungsverfahren auf die Reihenfolge der Sanierung und auf die Gebühren und den Investitionshaushalt

Voigt, Steffen

Nutzung der Energiepotentiale im System Boden-Kanal am Beispiel einer Versuchsbaustelle

Vorpeil, Michael

Darstellung und Vergleich der behördlichen Anforderungen in NRW, BW und Bayern um eine ganzheitliche und nachhaltige Entwässerung am Beispiel Gemeinde Roetgen zu erhalten

Wenzel, Klaus

Bürgernahe Überprüfung der Grundstücksentwässerungsanlagen am Beispiel der Stadt Wolfhagen

MASTERARBEITEN 2011

Krumm, Thomas

Methodisches Reinigungsmodell für Entwässerungssysteme, am Beispiel der Stadt Freiburg i. Br.

Morent, Stefan

Vermögensbewertung der Kanalisation als Basis der Abwassergebühr

Simon, Nils

Methoden zur Fremdwasserbestimmung und deren Anwendung auf ein Entwässerungssystem

Becker, Kai

Die Umsetzung von verschiedenen Dichtheitsprüfungen in Grundstücksentwässerungsanlagen

Böhm, Alexander

Konzept zur Einführung eines Qualitätsmanagementsystems in einem Dienstleistungsunternehmen in der Rohr- und Kanalreinigungsbranche

Jörg, Martin

Bewertung verschiedener Sanierungsmodelle privater Grundstücksentwässerungsanlagen und Erarbeitung einer Handlungsempfehlung für die Stadt Wangen im Allgäu

Nüse, Matthias

Projektmanagement - Lichthärtendes Linersystem Planung, Koordination und Steuerung
Handbuch für den Projektleiter eines Sanierungsunternehmens

Spitznagel, Peter

Auswirkungen eines veränderten Fremdwasseranteils auf Regenwasserbehandlungsanlagen, Entlastungsfrachten und Sammelkanäle, dargestellt am Entwässerungsgebiet des Zweckverbandes

Gruppenkläranlage Sulmtal

Sprenger, Frank

Zulaufeinbindung an renovierte Haltungen - Anforderung und Praxiserfahrung

Weisel, Christine

Wärme aus Abwasser - Energiegewinnung mit dem Heatliner

Zapf, Hilmar

Effiziente Regenwasserbehandlung im Verbandsgebiet des Abwasserverbandes Weisach- und Oberes Saalbachtal

Hutter, Mario

Ermittlung der Oberflächen-Grenzfeuchte an Betonuntergründen in der Sanierung von Kanalschächten

Kappen, Michael

Schadensbewertung der Schächte im Kanalnetz der Stadt Winterberg und Einsatz einer neu entwickelten diffusionsoffenen Beschichtung an ausgewählten Schächten

Klar, Hendrik

Analyse der Sanierungsmängel von Schlauchliningverfahren

Künzel, Christoph

Sanierungskonzept eines Hauptsammlers bei hohem Grundwasserantrag und beengten baulichen Verhältnissen

Kuhnt, Martina

Auswirkungen konkreter Sanierungsfristen von Grundstücksentwässerungsanlagen auf die Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit von Sanierungslösungen

Mößer, Christoph

Bedeutung des Wasserhaushaltsgesetzes, insbesondere des §55, für die Abwasserableitung und deren praktische Umsetzung

Schäfer, Norbert

Anwendung des "Trennerlasses" in NRW auf bestehende Regenwasserkanalisationen im ländlichen Raum

MASTERARBEITEN 2010

Köhler, Jochen

Konzept zur Sicherung von Abwasser, vor dem Zulauf einer biologischen Kläranlage, am Beispiel eines Industrieparks der chemischen Industrie

Honekamp, Markus

Schadensbewertung der Schächte im Kanalnetz der Stadt Vreden und Einsatz einer neu entwickelten diffusionsoffenen Beschichtung an ausgewählten Schächten

Köhler, Sascha

Wirtschaftliche Auswirkungen des §61a Landeswassergesetz NRW, bezogen auf städtische Liegenschaften am Beispiel der Stadt Herne - Vorgehensweisen und Planungen im Vergleich mit anderen Kommunen

Kopper, Jörgen

Die Tätigkeit des Sachverständigen vor Gericht, Haftungs- und Vergütungsfragen

Meinecke, Peter

Zukünftige Aufgaben der Stadtwerke Bergen im Fachbereich Abwasserentsorgung

Museler, Berthold

Der Einsatz des Werkstoffes PE-HD in der Kanalerneuerung in der Stadt Warendorf

Müller, Martina

Handbuch zur Optimierung der Arbeitsabläufe im Ingenieurbüro bei der Erstellung von Sanierungskonzepten von Entwässerungssystemen

Duque, Jorge

Schäden an der Kanalisation durch den Steinkohlebergbau

MASTERARBEITEN 2009

Heims, Mario

Untersuchungen von Auswirkungen nicht regelkonformer Schachtabdeckungen auf die Substanz der Schächte

Kämper, Andreas

Strategien bei der Dichtigkeitsprüfung und Sanierung privater Grundstücksentwässerungsleitungen unter Beachtung des §61a LWG NRW

Leers, Guido

Sanierung von Schlitzrinnen zur Oberflächenentwässerung am Beispiel des Flughafens Luxemburg

Schartmann, Martin

Technische Regeln zur Sanierung von Rohrleitungssystemen mit Renovierungsverfahren

Schmid, Andreas

Vergleich der unterschiedlichen Zulaufeinbindungstechniken an Schlauchliner

Vatter, Wilhelm

Entwicklung eines Verfahrens zur vergleichenden Bewertung von Kanal-Sanierungsvarianten

Goll, Jens

Grundlagen der Schachtsanierung

Dohmann, Markus

Qualitätsanforderungen bei der Schachtsanierung im Beschichtungsverfahren

Drechsler, Alexander

Handlungsempfehlung für ein Instandhaltungsmanagement im Abwasserbetrieb

Eisner, Roger

Untersuchung der "intermittierenden Luft-Wasser-Spülung" an Abwasserdruckrohrleitungen

Linsmaier, Johannes

Honorierung von Ingenieurleistungen der Objektplanung in der Kanalsanierung; Berücksichtigung der

vorhandenen Bausubstanz nach §10 Abs. 3a HOAI zur Ermittlung der anrechenbaren Kosten - Empfehlung für die Bewertung des Altrohres -

MASTERARBEITEN 2008

Geiger, Ulrich

Untersuchung der Abhängigkeiten von Informationen der Bestands-, Zustands- und Verfahrenseigenschaften zur Auswahl von Sanierungsverfahren oder -werkstoffen für die Kanalsanierung

Rädisch, Sabine

Ingenieurleistungen in der Kanalsanierung

Schaak, Volker

Erstellen einer Arbeitshilfe zum Einsatz von Sanierungsstrategien

Scholz, Enno

Entwicklung einer Organisationsstruktur zur Wartung von Sammelkanalisation und zugehöriger Sonderbauwerke kleiner Kanalnetzbetreiber in Bayern

Volkner, Tom

Ermittlung von Leitungsansätzen für die Zustandserfassung von Anschlussleitungen

Decker, Michael

Wertermittlung und Finanzierbarkeit von Instandhaltungsmaßnahmen eines Kanalteilnetzes in Kusel

Hiekel, Kai

Bestands- und Zustandsinformationen führen zur richtigen Auswahl von Sanierungstechnik und -werkstoff

Kolberg, Thomas

Haftverhalten eines innenverklebten Kurzliners mittels einem silikatharzgetränktem Trägermaterial bei unterschiedlichen Vorarbeiten

MASTERARBEITEN 2007

Wehrle, Gerry

Auswirkungen von Sanierungsmaßnahmen zur Reduzierung des Fremdwasseranteils am Beispiel eines Teilgebietes der Stadt Güstrow

Metzger, Jörg

Synergieeffekte bei der Sanierung von Grundstücksanlagen im Zuge eines gesamtheitlichen Sanierungskonzeptes

Behrend, Torsten

Entwicklung einer dynamischen Kanalinspektionsstrategie für die Schmutzwasserkanalisation der Stadt Rendsburg

Bongartz, Fabian

Auswirkungen der Rechtsprechung auf die Planung von Entwässerungssystemen in Bezug auf Dimensionierung der Bauwerke und Rohrleitungen in Hinsicht auf die Vermeidung von Überflutungsereignissen

Förster, Ralf

Weg zur dichten Grundstücksentwässerung am Beispiel der Gemeinde Schwanau

Möller, Andreas

Auswirkungen der Änderungen des Hessischen Wassergesetzes vom 06.05.2005 auf die Grundstücksentwässerungsanlagen

Pöllmann, Christoph

Entwicklung eines linearen Lufteintragsverfahrens in den Gasraum von Freispiegel-Abwasserkanälen zur Vermeidung von Geruchsemissionen und biogener Schwefelsäure-Korrosion

Schneider, Michael

Zustandsermittlung eines Kanalnetzes durch die Übertragung von Zustandsergebnissen eines Teilgebietes

Stand: 29.12.2023