

Referenzen STATUS - Abwasser - Wasser - Gas

Ausgewählte Referenzprojekte

- Erarbeitung eines Bewertungssystems und strategische Sanierungsplanung für die Entwässerungsdurchlässe des North-South Expressways (ca. 966 km) in Malaysia (Auftraggeber: UTIC Services Sdn. Bhd.)
- Hydraulische Netzmodellierung im Zuge der Implementierung eines dynamischen Druckmanagements für das intermittierend betriebene Wasserversorgungsnetz im Stadtteil Sana`a- Nogam (Jemen) mit ca. 54 000 Einwohnern (Auftraggeber: VAG-Armaturen GmbH)
- Operative Sanierungsplanung für das rd. 7,2 km lange Entwässerungsnetz in Bergkamen-Rünthe – STATUS-Kanal Bergkamen (Auftraggeber: Stadtbetrieb Entwässerung Bergkamen)
- Operative Sanierungsplanung aufbauend auf der baulichen Zustandsbewertung, differenziert nach Sanierungspriorität und Abnutzungsvorrat, für die insgesamt rd. 52 km Abwasserkanäle des Ortsteils Bottrop-Kirchhellen (Auftraggeber: Stadt Bottrop, Tiefbauamt)
- Entwicklung einer langfristigen Sanierungsstrategie für das Entwässerungsnetz der Stadt Bottrop (rd. 380 km) unter Berücksichtigung der örtlichen Netzalterung, des baulichen und hydraulischen Zustands sowie jährlicher Budgetvorgaben für die Sanierung (Auftraggeber: Stadt Bottrop, Tiefbauamt)
- Operative Sanierungsplanung für das rd. 5,7 km lange Abwasserkanalnetz DN 200 bis DN 1500 des Ortsteils Welheim der Stadt Bottrop (Auftraggeber: Stadt Bottrop, Tiefbauamt)
- Substanz-, Prioritätenbewertung und Erarbeitung von Sanierungsstrategien für das rd. 324 km lange Entwässerungssystem der Stadt Lünen – STATUS-Kanal Lünen (Auftraggeber: Stadtbetrieb Abwasserbeseitigung Lünen AöR SAL)
- PPP – Projekt zur Verbesserung von Betrieb und Unterhalt des jeweils rd. 10 km langen Wasser- / Abwassernetzes im Ain Al Basha Distrikt des Balqa Governorate bei Amman, Jordanien (Auftraggeber: Gesellschaft für technische Zusammenarbeit GTZ)
- Prüfung, Bewertung und operative Sanierungsplanung für ca. 1600 Hausanschlussleitungen innerhalb des Kanalnetzes der Stadt Lünen (Auftraggeber: Stadtbetrieb Abwasserbeseitigung Lünen SAL)
- Strategische Sanierungsplanung für einen ca. 160 km langen Teilabschnitt des Entwässerungsnetzes der Stadt Bergkamen (Auftraggeber: Stadtbetrieb Entwässerung Bergkamen)

Referenzen STATUS - Abwasser - Wasser - Gas

Ausgewählte Referenzprojekte

- Bewertung des baulichen Zustands sowie Prioritätsklassifizierung für einen ca. 110 km umfassenden Teilbereich des Stuttgarter Entwässerungsnetzes (Auftraggeber: Landeshauptstadt Stuttgart, Eigenbetrieb Stadtentwässerung SES)
- Operative Sanierungsplanung für das rd. 4,7 km lange Entwässerungsnetz DN 150 bis DN 800 der ECA – Siedlung, Bergkamen – STATUS-Kanal Bergkamen (Auftraggeber: Stadtbetrieb Entwässerung Bergkamen)
- Entwicklung und Einführung eines Programms zur Planung, Koordinierung und Optimierung von Kanalsanierungs- und Kanalerweiterungsarbeiten im Sinne der DIN EN 752 – 5 (fördernde Stelle: Land Nordrhein - Westfalen, vertreten durch das Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz MUNLV)
- Untersuchung der Nutzungsdauer von Abwasserleitungen durch netzübergreifende Analyse von mehreren kommunalen Abwassernetzen mit einer Gesamtlänge von rd. 3.400 km (fördernde Stelle: Land Nordrhein - Westfalen, vertreten durch das Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz MUNLV)
- Zustandsbericht und Sanierungskonzept für das rd. 1.700 km lange Entwässerungssystem der Stadt Stuttgart auf Basis einer Zustands- und Substanzbewertung unter Berücksichtigung von Instandhaltungsaspekten und der Substanzentwicklung – STATUS-Kanal Stuttgart (Auftraggeber: Stadt Stuttgart, Tiefbauamt)
- Substanz-, Prioritäten-, Vermögensbewertung und Erarbeitung von Sanierungsstrategien unter Berücksichtigung von Instandhaltungsaspekten und der Substanzentwicklung für einen ca. 200 km umfassenden Teilbereich des Kanalisationsnetzes der Stadt Gladbeck – STATUS-Kanal Gladbeck (Auftraggeber: Em-schergerossenschaft / Stadt Gladbeck)
- Entwicklung eines computerbasierten Systems zur Kontrolle und Beurteilung der Plausibilität von Inspektions- und Bestandsdaten im Rahmen der Auswertung von Wiederholungsinspektionen (fördernde Stelle: Land Nordrhein - Westfalen, vertreten durch das Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz MUNLV)