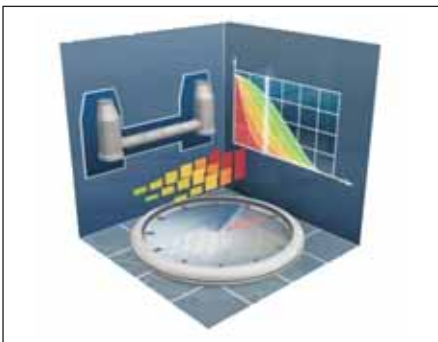


Kooperation von Mettenmeier und Stein & Partner

Strategisches Instandhaltungsmanagement beim SAL Lünen

Lünen/Paderborn/Bochum. Der Stadtbetrieb Abwasserbeseitigung Lünen AöR führt derzeit eine umfassende Strategielösung für das Instandhaltungsmanagement ein. Ziele sind die nachhaltige Steuerung der Zustands- und Kostenentwicklung des Kanalnetzes sowie die Ableitung der Instandhaltungs- und Investitionsstrategie auf Basis einer systematischen Netzbewertung. Die Grundlage dafür bildet das praxisbewährte Modell „STATUS“ der S&P Consult GmbH (Stein & Partner).

Die Lösung zur integrierten Strategieentwicklung nutzt wesentliche Daten aus dem Smallworld GIS/Fachschale Kanal. Mettenmeier unterstützt in dem Projekt die Datenkonsolidierung und qualitätsgesicherte Auf-



Substanzwertentwicklung und Ausfallwahrscheinlichkeit im Verlauf der Alterung von Kanalnetzen

bereitung und Bereitstellung der in STATUS erforderlichen Netzinformationen, wie z. B. Material, Baujahr, Tiefenlage, Profiltypen und Zustandsdaten. Die Ergebnisse von STATUS, insbesondere die Informationen über den Substanzwert, die Zustandsentwicklung und die Wirtschaftlichkeit von Netzteilen, werden mit Smallworld Spatial Intelligence als Grundlagendaten für die Entscheidungsprozesse anschaulich visualisiert.

Das gemeinsame Projekt beim SAL in Lünen haben die Firmen Mettenmeier und S&P Consult zum Anlass genommen, eine gemeinsame Partnerschaft zu beschließen. Ziel ist die Bündelung des Know-hows in Projekten zum strategischen Instandhaltungsmanagement von Kanal- und Wassernetzen.

Mettenmeier Utility Solutions gehört zu den marktführenden IT-Dienstleistern und Lösungsanbietern für die Energie- und Wasserwirtschaft. Basierend auf langjähriger Erfahrung im Bereich Geoinformation, macht das Unternehmen Geodaten im Sinne eines Asset Managements zielgerichtet nutzbar und verwendet offene Standards für die Entwicklung integrierter Anwendungen für die unterschiedlichen technischen Betriebs- und Managementaufgaben. Für das strategische Instandhaltungsmanagement liefert Mettenmeier hochqualitative Daten und unterstützt damit auch die Leistungsfähigkeit von STATUS der S&P Consult GmbH. Die Ingenieurgesellschaft S&P Consult GmbH ist eines der innovativsten Unternehmen, die sich mit Themen unterirdischer Infrastrukturen beschäftigen.

STATUS ist ein umfassendes Strategiemodul für modernes Kanalmanagement mit neuen Ansätzen für eine nachhaltige Steuerung der Zustands- und Kostenentwicklung.

✓ Weitere Informationen:

Raul Trujillo Alvarez

S&P Consult GmbH

Tel.: 0234 5167-0

raul.trujillo@stein.de

Ludger Ebbers

Mettenmeier GmbH

Tel.: 05251 150 402

ludger.ebbers@mettenmeier.de

Integrierte Kanalzustandserfassung nach DIN EN 13508-2

Zusammen mit IBE bietet Mettenmeier moderne, ausgereifte Werkzeuge zur Erfassung und Bearbeitung von Kanalzustandsdaten nach DIN EN 13508-2 an. Die Softwaremodule erlauben die Zustandserfassung auf dem Fahrzeug (IBE Inspect), Datenabgleich, -kontrolle und -auswertung sowie die Erstellung von Sanierungskonzepten und die Kostenkalkulation der Maßnahmen (IBE Office). Die einfach zu installierenden IBE-Lösungen sind die ideale Ergänzung zur Fachschale Kanal des Smallworld GIS, z. B. unter Nutzung des Smallworld-SQL-Servers oder mit der geplanten Schnittstelle nach ATV-DVWK M150.

