Sachverständigenbüro •
für Kanalsanierung •

Dipl.-Ing. Karl Jansen

Auf der Leh 17
D-66271 Kleinblittersdorf
Fon/Fax: +49-700-8799 2290
Mobil: +49-170-188 40 74
E-Mail: kj@kanal-gutachter.de
Web: www.kanal-gutachter.de

Zweigstelle:
Cäcilienstraße 58
D-47839 Krefeld
+49-700-8799 2290
+49-170-188 40 74
kj@kanal-gutachter.de
www.kanal-software.de

Dipl.-Ing. Karl Jansen • Auf der Leh 17 • D-66271 Kleinblittersdorf • (Stadtverband Saarbrücken)

DWA/GFA-Newsletter. Ausgabe 54, Juli 2006 (gesendet am 3. Juli 2006)

Hier: Auszug aus dem aktuellen Newsletter

7. Angebote zur Mitwirkung bei DWA-Fachvorhaben
7.2 Vorhabensbeschreibung: Arbeitsbericht über Alterungsmodelle für Entwässerungssysteme

Modelle zur Sanierungsplanung, die Prognosen bezüglich des Alterungsprozesses von Entwässerungssystemen integrieren, könnten die Mängel und Willkürlichkeiten des Planungsprozesses objektiver darstellen. Sogenannte Alterungsmodelle finden in zunehmendem Maße zur Prognose der Substanzentwicklung und des Finanzierungsbedarfes Anwendung. Die Betreiber von Entwässerungssystemen erwarten hierzu Hilfestellungen in der Anwendung der Modelle und der Interpretation der Ergebnisse. Aus diesem Grund hat sich die DWA zu der Erstellung eines Arbeitsberichtes zum Thema "Entwicklung und Nutzen von sogenannten Alterungsmodellen für Entwässerungssysteme; Definition von Anforderungen an solche Modelle" entschlossen.

Aktuelle Statistiken, insbesondere die durch die DWA durchgeführten "Umfragen zum Zustand der Kanalisation in Deutschland", belegen den immensen, in den nächsten Jahren und Jahrzehnten notwendig werdenden Sanierungsbedarf in Entwässerungssystemen. Für Abwasserunternehmen wird es daher zwingend, der Kanalnetzsanierung größere Aufmerksamkeit als bisher zu widmen. Zur Entwicklung mittel- bis langfristiger Sanierungsstrategien bedarf es einer gezielten, speziellen Form der Planung. Da eine getrennte Betrachtung aus technischer und betriebswirtschaftlicher Perspektive zwangsläufig zu Fehlern und suboptimalen Entscheidungen führt, ist für Sanierungsplanung eine ganzheitliche Sichtweise nötig.

In dem vorgesehenen Arbeitsbericht soll die Thematik der "Alterungsmodelle" beleuchtet und diskutiert werden. Eine genaue Begriffsdefinition soll in dem Arbeitsbericht herausgearbeitet und Anforderungen an die Modelle aus Betreibersicht formuliert werden. Im Weiteren sollen Funktionsweise sowie die Weiterentwicklung der Modelle beleuchtet sowie Aufwand und Nutzen gegenübergestellt werden. Abschließend sollen als Ergebnis Anforderungen an Alterungsmodelle formuliert werden.

Die Erarbeitung erfolgt durch die Arbeitsgruppe ES-8.9 "Sanierungsstrategien" (Sprecher: Ltd. BD Dipl.-Ing. Hans-Wilhelm Froitzheim) im Fachausschuss ES-8 "Zustandserfassung und Sanierung" (Obmann: Ltd. BD Dipl.-Ing. Volkmar Holzhausen). An der Mitarbeit interessierte Fachleute werden gebeten, sich an die Bundesgeschäftsstelle der DWA zu wenden:

DWA-Bundesgeschäftsstelle
Dipl.-Ing. Christian Berger
Theodor-Heuss-Allee 17, 53773 Hennef
Tel.: 02242 872-126, Fax: 02242 872-184
E-Mail: berger@dwa.de

Als Mitglied des Ausschusses ES-8.9 freut es mich, dass endlich die Erforderlichkeit zum Einsatz von Alterungs- und Zustandsprognosemodelle für Abwasserkanäle von der Fachwelt erkannt wird.

Freundliche Grüße
Sachverständigenbüro

Dipl.-Ing. Karl Jansen
Ihr Kanalgutachter