

NEU

Inspektion, Zustandsbeurteilung sowie Kanalsanierung aus rechtlicher und wirtschaftlicher Sicht



Die Zustandsbeurteilung von Entwässerungssystemen ist Teil eines integralen Kanalmanagement-Prozesses wie er in der DIN EN 752 „Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden“ beschrieben ist. Daraus ergibt sich die Notwendigkeit eines gründlichen Untersuchungsprogramms vor der Erarbeitung umfassender Lösungen zur Sanierung. Das ZKS-Fachbuch behandelt im ersten Teil in komprimierter Form den Weg von der Erfassung der Zustandsdaten und der dazu notwendigen Technik über die gängigen Kodiersysteme und Datenaustauschformate bis zur Zustandsbeurteilung. Ein Anwendungsbeispiel erläutert die Zustandsklassifizierung und -bewertung.

Die Kanalsanierung im Rahmen des Wasserrechts und der allgemeinen Rechtsvorschriften für Anlagenbetreiber wird im zweiten Teil behandelt. Ausgehend von den zentralen Aufgaben des technischen Umweltrechtes und den entsprechenden Vorschriften im Wasserhaushaltsgesetz werden die Bestimmungen über die Abwasserbeseitigung in den Wassergesetzen der einzelnen Bundesländer sowie in den erlassenen Indirekteinleiterverordnungen erläutert. Hinweise zu den kommunalen Satzungen, zu Fragen des Eigentumsrechts und zu den strafrechtlichen Folgen defekter Kanalsysteme ergänzen die Ausführungen, die mit

einem Überblick über die neue Rechtslage aufgrund der Föderalismusreform ab 1. März 2010 enden.

Zur Beurteilung der Wirtschaftlichkeit von Kanalsanierungsmaßnahmen wird im dritten Teil die dynamische Kostenvergleichsrechnung (KVR) im Überblick dargestellt und auf der Grundlage eines Beispiels veranschaulicht. Die KVR berücksichtigt alle über einen Betrachtungszeitraum anfallen Kosten und ermöglicht, aus einer Palette von nutzungsgleichen Alternativen die langfristig kostengünstigste Sanierungsalternative zu ermitteln.

ZKS-Fachbuch

Inspektion, Zustandsbeurteilung sowie Kanalsanierung aus rechtlicher und wirtschaftlicher Sicht

Andreas Benstem, Volker Hülshorst, Martin Keding, Michael Schmitt-Schönenberg, Martin Wolf
2010, 184 Seiten, 65 Bilder, 12 Tabellen, DIN A4
ISBN 978-3-940173-40-9

€ 54,40



Fax-Antwort: 02242 872-100

**Ja, wir bestellen das ZKS-Fachbuch
Inspektion, Zustandsbeurteilung sowie Kanalsanierung
aus rechtlicher und wirtschaftlicher Sicht**

gegen Rechnung per Kreditkarte: Visa Mastercard

DWA
Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft,
Abwasser und Abfall e. V.
Kundenzentrum
Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef

Absender

Name/Vorname

Firma

Straße

Postleitzahl/Stadt/Land

Datum/Unterschrift

Nein, ich möchte keine Informationen der DWA per E-Mail erhalten.