(Hg.)

Integrale Siedlungsentwässerung – Grundlagen und Lösungsansätze in Planung und Betrieb

Bemessungsgrundlagen, Regenwasserbewirtschaftung, Gebäude-, Grundstücks-, Straßenentwässerung, Abfluss- und Schmutzfrachtmodellierung, Netzsanierung

---

Entwässerungssysteme in Siedlungen sind wesentliche Bestandteile der Abwasserbewirtschaftung. Sie sind überwiegend als geschlossene Kanalsysteme konzipiert und dienen der Sammlung und dem Transport des anfallenden Abwassers zu den Behandlungsanlagen.
Das vorliegende Buch behandelt die Planung, den Bau und den Betrieb von Netzen der Abwasserableitung. Neben Ausführungen zu Berechnungsgrundlagen und -modellen für Kanalsysteme sowie zur Regenwasserbewirtschaftung werden die verschiedenen Entwässerungsverfahren vorgestellt und das Fremdwasserproblem erörtert. Ein gesondertes Kapitel befasst sich mit der Sanierung von Kanalnetzen.

Die Reihe des Weiterbildenden Studiums »Wasser und Umwelt« führt ausgewählte Fachinhalte aus den Bereichen Hydraulik und Wasserbau sowie Siedlungswasserwirtschaft mit den Teilbereichen Abwasser und Wasserversorgung.

Bauhaus-Universitätsverlag
2. überarbeitete Auflage 2017
Band 0 Weiterbildendes Studium »Wasser und Umwelt«
Softcover
20,5×29,7cm • 1268 g
440 Seiten
310 Abbildungen und 84 Tabellen
Buchausgabe (D): 80,00 €
ISBN: 978-3-95773-225-5