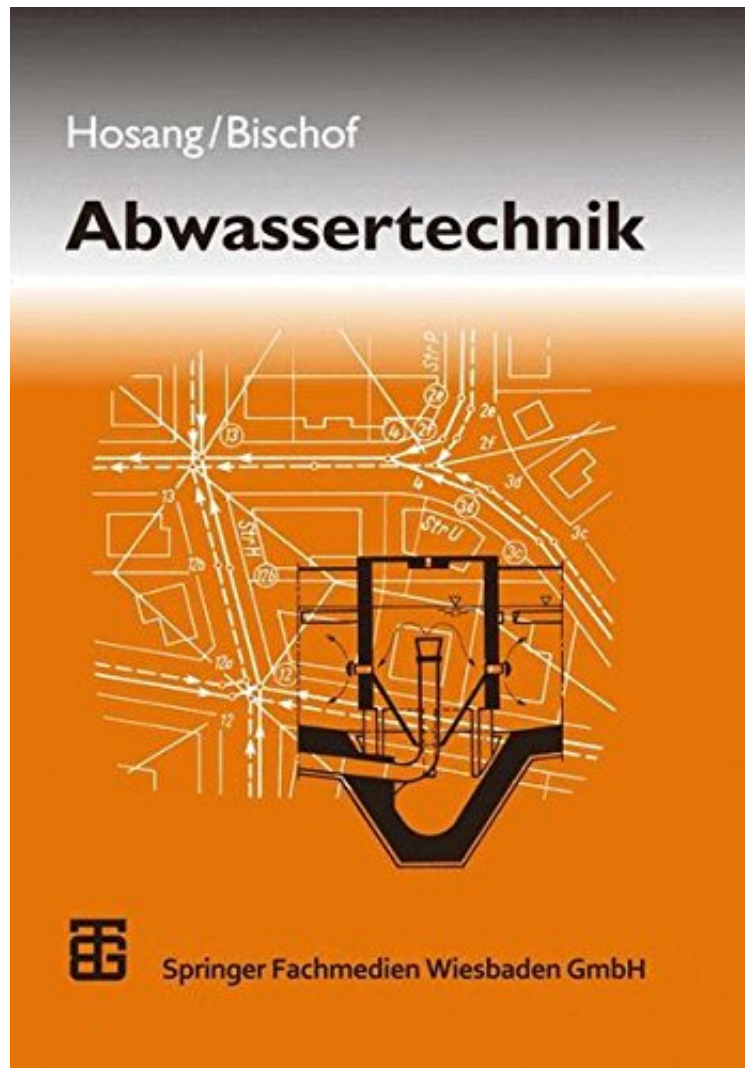


(Free) Abwassertechnik

Abwassertechnik

Von Wilhelm Hosang

**Download PDF / ePub / DOC / audiobook / ebooks*



 Download

 Read Online

Produktinformation - Verkaufsrang: #1560714 in BcherVerffentlicht am: 2013-10-04Erscheinungsdatum: 2013-10-04Abmessungen: 9.61 x 1.67b x 6.69l, 2.55 Pfund Einband: Taschenbuch740 Seiten | File size: 33.Mb

Von Wilhelm Hosang : Abwassertechnik before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Abwassertechnik:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen10 von 10 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr vollstndigVon Ein KundeWhrend es viele Bcher zum Gebiet der Siedlungswasserwirtschaft gibt, die entweder bei der Abwassertechnik ganz aufhren oder ihr nur ein kurzes Kapitel widmen, kommt der Leser hier endlich zu den gewnschten Informationen. Es war unbedingt ntig, ein Werk nur fr diesen Fachbereich zur Verfugung zu haben. Dabei ist es besonders schn, da hier eine umfassende bersicht geboten wird, wie sie sonst nicht zu finden ist. Die

Abbildungen helfen dem Einsteiger, sich gut zurechtzufinden und besonders die technische Seite gut darzustellen. Das es ein Buch auch für den Praktiker ist, beweisen die vielen Berechnungsbeispiele. Damit kann der Student sich gut tiefer in das Thema einarbeiten, und auch der Praktiker wird diese Hilfestellung zu schätzen wissen. Vor allem deshalb, weil neben den Rechnungen auch die aktuellen Bemessungswerte vorhanden sind. Damit wird dieses Buch nicht nur als reines Lehrbuch wertvoll, es dient auch als Nachschlagewerk für die tägliche praktische Arbeit. Besonders das Kapitel zur baulichen Gestaltung von Entwässerungsanlagen fand ich empfehlenswert. (Dies ist eine .de an der Uni-Studentenrezension.) 9 von 9 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Klassiker der Siedlungswasserwirtschaft Von Ein Kunde Für mich zählt das Buch von Hosang / Bischof zu einem der besten Fachbüchern auf dem Gebiet der Siedlungswasserwirtschaft. Mit diesem Buch kann man sich überall dort in der Siedlungswasserwirtschaft vertiefen, wo andere Standardwerke aufhören. Von der klassischen Gliederung über die korrekte mathematische Darstellung bis zu den aufwendigen Abbildungen ist es ein anspruchsvolles Lehrbuch. Die Vielzahl an Berechnungsbeispielen macht dieses Buch zu einem unentbehrlichen Stück nicht nur für Studenten, sondern auch für Praktiker in Industrie und Behörde. Es werden Verfahren mit Berechnungsmethoden und Bemessungswerte für die Praxis vorgestellt. Die Themen reichen von den Grundlagen des Entwässerungsentwurfs über die bauliche Gestaltung von Entwässerungsanlagen bis hin zur Abwasserreinigung. Da wirklich jedes Kapitel mit Berechnungsbeispielen untermauert ist, kann dieses Buch neben der Ausbildung an Universitäten und Hochschulendem in diesem Bereich tätigen Ingenieur als tägliches Arbeitszeug dienen. Ich meine, da es für Studenten mit dem Ausbildungsziel Siedlungswasserwirtschaft für Diplom oder Promotion der Anschaffung lohnt. Und der Preis stimmt auch. (Dies ist eine .de an der Uni-Studentenrezension.) 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Teuer aber gut! Von Matthias Teichert Ist das Geld wert. Auch mehrere Dozenten schwören auf das Buch. Sehr gute Beschreibungen mit Beispielrechnungen und vielen anschaulichen Abbildungen.

Pressestimmen" ... Standardlehrbuch für Studierende, zielt aber auch auf Bauingenieure und Stadtplaner." eKz- Informationsdienst, Reutlingen "Ein Leitband der Abwassertechnik - von den Arten und Mengen des Abwassers, bis zum Entwässerungsentwurf, der baulichen Gestaltung der Entwässerungsanlagen, der Abwasserreinigung und dem Abwasserschläm - alles in einer kurz gefassten, jedoch sehr gründlichen und aufschlüsselreichen Weise dargestellt. Ergänzt werden Berechnungsmethoden, Bemessungswerte und Beispiel für die Praxis wiedergegeben, wie auch kleine Wehranlagen, Belebungsanlagen, Teiche usw. Ein wirkliches Buch für die Praxis." Süddeutsche Bauwirtschaft Kurzbeschreibung Das Buch führt in konzentrierter Form an die Aufgabenstellungen der Abwassertechnik heran. Ausgewählte Verfahren, anwendungsorientierte Berechnungsmethoden und Bemessungswerte für die Praxis sollen insbesondere den Studierenden des Bauingenieurwesens und des Städtebaus einen orientierenden Überblick vermitteln. Darüber hinaus halten alle Siedlungswasserwirtschaftler einen umfassenden Leitfaden für ihre tägliche Berufspraxis in der Hand. Buchrückseite Die vorliegende 11. Auflage wurde weitgehend Neubearbeitet und in allen Abschnitten um eine Vielzahl neuer Themen ergänzt, die eine wesentliche Erweiterung des Umfangs um 100 Seiten bedingten. Die differenzierten Grundlagen für die Berechnung der Kläranlagen wurden eingearbeitet und dem aktuellen Stand der Technik angepasst - die europäische Normung ist wo notwendig berücksichtigt. Zahlreiche Berechnungsbeispiele stellen die Verbindung von der Theorie zur Bauausführung her. Neu aufgenommen sind: Dezentrale Versickerung von Niederschlagswasser - Tauchkörperanlagen als Kleinbelebungsanlagen - Grabenloses Bauen im Kanalbau - Rohr-Vortriebsverfahren - Abwasserhebeanlagen mit Grobstoffstau - Fernwirksysteme - Stufenentwässerung - Geflüddruckentwässerung - Rechengutwäsche - Kombinierte Rechen- und Sandfanganlagen - Coanda-Technik für Klärbecken - Festbettstufen - Partielle Sauerstoffbegasung - Umrüstung von Kläranlagen - Cast-Verfahren - Anaerobe Abwasserbehandlung Zweipunktflutung - Simulation des Klärprozesses - Aerob-thermophile Schlammbehandlung - Duale biologische Schlammstabilisierung - Vakuum- und Kaltlufttrocknung von Schlamm - Kläranlagen mit Aufstaubetrieb (SBR) - Teiche in Kombination mit konventionellen Klärelementen - Mehrstufige kleine Kläranlagen - PVC-Abwasserreinigung - Betriebskläranlagen - UASB-Reaktor. Das Buch führt in konzentrierter Form an die Aufgabenstellungen der Abwassertechnik heran. Ausgewählte Verfahren, anwendungsorientierte Berechnungsmethoden und Bemessungswerte für die Praxis sollen insbesondere den Studierenden des Bauingenieurwesens und des Städtebaus einen orientierenden Überblick vermitteln. Darüber hinaus halten alle Siedlungswasserwirtschaftler einen umfassenden Leitfaden für ihre tägliche Berufspraxis in der Hand.