

Abwasserreinigung: Umweltrechtliche und verfahrenstechnische Betrachtung

Praxishilfen zur Anwendung wasserrechtlicher Vorschriften und zur verfahrenstechnischen Optimierung einer Kaskadennitrifikation

In diesem Buch werden wasser- und umweltrechtliche Vorschriften, die bei Errichtung, Umbau und Betrieb von Kläranlagen beachtet werden müssen, aufgeführt und anschaulich am konkreten Beispiel dargelegt. Dabei wird die aktuelle Gesetzgebung betrachtet, aber auch die Gesetzeslage der vergangenen zwei Jahrzehnte mit den daraus resultierenden Folgen einbezogen. Weiter erläutert der Autor detailliert verfahrenstechnische Aspekte anhand einer vorhandenen Kaskadennitrifikation und benennt die wesentlichen Einflussgrößen zur Optimierung von Belebungsstufen. Der Leser soll nicht nur Einzelaspekte erfahren, sondern vor allem eine Gesamtschau der unterschiedlichen Parameter erhalten. Planern, Ingenieuren, Betreibern von Anlagen, Werkleitern – praktisch allen für Kläranlagen Verantwortlichen wird ein umfassender Leitfaden an die Hand gegeben. Für das Betriebspersonal werden Handlungsanweisungen sowie betriebliche Umschaltpunkte definiert. Auf Grund der anschaulichen Darstellung verschafft das Buch auch nichttechnischen Beschäftigten in Verwaltung und Behörden einen leicht nachvollziehbaren Überblick über Planungsinstrumente in der Klärtechnik. Das Buch wird auch mit einer DVD als komplettes eBook (pdf) angeboten.



64,90 €

60,65 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783835632486

Medium: Buch

ISBN: 978-3-8356-3248-6

Verlag: DIV

Erscheinungstermin: 14.12.2011

Sprache(n): Deutsch

Auflage: 1. Auflage 2011

Produktform: Kartoniert

Seiten: 171

