

DWA-REGELWERK

15/2014

Neuerscheinung

Biologische Stabilisierung von Klärschlamm

Merkblatt DWA-M 368

Zur Stabilisierung von Klärschlämmen haben sich biologischen Verfahren weltweit als die am meisten verbreitete Prozessart durchgesetzt. Sie werden seit Jahrzehnten nach empirischen Ansätzen bemessen und betrieben.

Der technische Fortschritt und veränderte rechtliche Rahmenbedingungen in diesem Bereich haben die Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA) veranlasst, das Merkblatt DWA-M 368 „Biologische Stabilisierung von Klärschlämmen“ von 2003 grundlegend zu überarbeiten und zu erweitern. Das aktualisierte Merkblatt erläutert die wichtigsten biochemischen Grundlagen und beinhaltet praxisorientierte Empfehlungen für die Bemessung und den Betrieb von Anlagen zur biologischen Klärschlammstabilisierung. Neue Entwicklungen, wie die Bestrebungen zur Verringerung des Stabilisierungsvolumens oder die Einflüsse einer Klärschlammdeintegration, werden ebenfalls betrachtet. Hinweise zu hygienischen Aspekten und alternativen Einsatzbereichen der wichtigsten Varianten der biologischen Klärschlammstabilisierung komplettieren die Darstellung des Themas.

Das Merkblatt richtet sich an den Praktiker auf der Kläranlage sowie an planende und ausführende Ingenieure und Techniker.

Herausgeber und Vertrieb:

DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V.

Theodor-Heuss-Allee 17, 53773 Hennef

Tel. 02242/872-333, Fax: 02242/872-100

E-Mail: info@dwa.de, DWA-Shop: www.dwa.de/shop

1/2

*Juni 2014, 58 Seiten, ISBN 978-3-944328-60-7, Ladenpreis:
78 Euro, fördernde DWA-Mitglieder: 62,40 Euro*

Auf Wunsch senden wir Ihnen gern ein Besprechungsexemplar zu.

Falls Sie von der DWA künftig keine Presseinformationen mehr erhalten möchten, senden Sie bitte eine E-Mail mit dem Betreff "Keine DWA-Presseinformationen" zurück an fachpresse@dwa.de. Damit wir Sie zuordnen können, benötigen wir die E-Mail-Adresse, mit der wir Sie angeschrieben haben. Bitte vergessen Sie nicht, uns diese mitzuteilen. Vielen Dank.

Diese Presseinformation finden Sie auch im Internet unter www.dwa.de.

Die Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA) setzt sich intensiv für die Entwicklung einer sicheren und nachhaltigen Wasserwirtschaft ein. Als politisch und wirtschaftlich unabhängige Organisation arbeitet sie fachlich auf den Gebieten Wasserwirtschaft, Abwasser, Abfall und Bodenschutz.

In Europa ist die DWA die mitgliederstärkste Vereinigung auf diesem Gebiet und nimmt durch ihre fachliche Kompetenz bezüglich Regelsetzung, Bildung und Information der Öffentlichkeit eine besondere Stellung ein. Die rund 14 000 Mitglieder repräsentieren die Fachleute und Führungskräfte aus Kommunen, Hochschulen, Ingenieurbüros, Behörden und Unternehmen.