

(Hg.)

Neuartige Sanitärsysteme

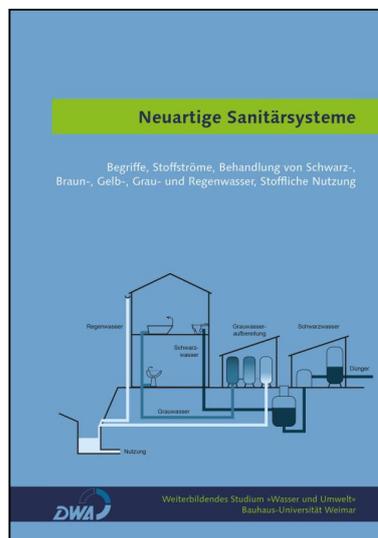
Begriffe, Stoffströme, Behandlung von Schwarz-, Braun-, Gelb-, Grau- und Regenwasser, Stoffliche Nutzung

Zunehmend erfordert die Lösung wasserwirtschaftlicher Aufgaben die Suche und Umsetzung neuer innovativer Konzepte. Hierzu gehören insbesondere auch die ökologischen, kreislauforientierten Systeme zur Abwasserbewirtschaftung. Abwasser und Fäkalien werden als Wertstoffe betrachtet, die im erforderlichen Umfang aufbereitet und wieder gewonnen sowie entsprechend verwertet werden können. Die Regenwasserbewirtschaftung wird in derartigen Konzepten einbezogen.

Die DWA hat im Jahre 2004 einen Fachausschuss gegründet, dessen Ergebnisse mit einem DWA-Themenband „Neuartige Sanitärsysteme“ zusammengefasst sind. Auf dieser Grundlage und mit freundlicher Genehmigung der DWA baut dieses Lehrskript auf.

Behandelt werden insbesondere die Teilströme des häuslichen Abwassers, die Möglichkeiten der Erfassung, des Transports und der Behandlung sowie der Umgang mit Produkten aus neuartigen Sanitärsystemen. Weiterhin werden neuartige Sanitärsysteme in der Übersicht und in Beispielen dargestellt sowie die Bewertung, die rechtlichen Fragen, die Kosten und die Ökobilanzen behandelt.

Diesen Titel bieten wir ebenfalls in [englischer Sprache](#) an.



Bauhaus-Universitätsverlag

1. Auflage 2015

Band 0 Weiterbildendes Studium »Wasser und Umwelt«

Softcover

21×29,7cm • 981 g

250 Seiten

Zahlreiche Abbildungen

Buchausgabe (D): 68,00 €

ISBN: 978-3-95773-179-1

eBook (PDF): 55,00 €

Download: <http://dx.doi.org/>