

DWA-Themenband

Elimination von anthropogenen Spurenstoffen

Ein neuer Themenband der Deutschen Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V. (DWA) befasst sich mit der Entfernung von Mikroverunreinigungen in kommunalen Kläranlagen.

Das Thema anthropogene Spurenstoffe im Wasserkreislauf wird zur Zeit viel diskutiert. Problematisch sind anthropogene Spurenstoffe v.a. dann, wenn sie schwer abbaubar sind und gleichzeitig eine hohe ökotoxikologische oder humantoxikologische Schädigung besitzen.

Der Band „Möglichkeiten der Elimination von anthropogenen Spurenstoffen“ betrachtet das Verhalten von Spurenstoffen in konventionellen Kläranlagen. Er beschreibt verschiedene Verfahren zur gezielten Entfernung der Verunreinigungen. Außerdem listet er die Wirksamkeit dieser Verfahren bezogen auf einzelne Spurenstoffe tabellarisch auf. Angaben zu Kosten und Wirtschaftlichkeit der verschiedenen Verfahren ergänzen die technischen Aspekte.

Der Themenband (ISBN 978-3-88721-210-0) kostet 86,50 Euro und ist über 02242/872-333 und info@dwa.de oder über den DWA-Shop www.dwa.de/shop zu beziehen. Zudem ist er als E-Book erhältlich.



Quelle: H&K aktuell 05/2015, Seite 8: Dr. Bertram Kehres (BGK e.V.)