



DOWNLOAD



Biofilter als Bestandteil kombinierter Abluftbehandlungsverfahren in der Abwasserwirtschaft

By Wolfram Franke

Kassel University Press Aug 2011, 2011. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 208x146x17 mm. Neuware - Technische Anlagen können geruchsbeladene Abluft emittieren. Diese Gerüche können durch Menschen in der Umgebung wahrgenommen werden und sich negativ auf ihr Wohlbefinden und ihre Gesundheit auswirken. Behandlungsbedürftige Abluft aus Anlagen der Abwasserwirtschaft wird üblicherweise in Wäschern oder Filtern behandelt. Biofilter haben sich als wirtschaftlich interessante Variante etabliert und werden vor allem bei schwach belasteter Abluft verwendet. Die Anwendungspraxis zeigt, dass Biofilter im Wesentlichen für den Einsatz zur Behandlung gering belasteter Abluft verwendet werden. Eine Ausweitung des Einsatzgebietes wäre jedoch interessant, weil Biofilter kostengünstig und wenig wartungsintensiv sind. Das Ziel dieser Arbeit ist somit die Ermittlung und Untersuchung von Möglichkeiten zur Verbesserung von Biofiltern zur Abluftbehandlung. Die Herausforderung besteht also in der Ermittlung und Überprüfung verschiedener Möglichkeiten zur Leistungsoptimierung von Biofiltern, um das Anwendungsspektrum zu erhöhen. Die Optimierung soll im Wesentlichen unter Verwendung der bei einem Biofilter vorhandenen Aggregate - Befeuchter und Filter - erreicht werden, um die Anzahl der Betriebspunkte nicht zu erhöhen. 238 pp. Deutsch.



READ ONLINE

[5.65 MB]

Reviews

This is an amazing publication i actually have at any time go through. It is actually rally interesting through reading through period. Its been developed in an exceptionally straightforward way which is merely following i finished reading through this publication where actually altered me, modify the way in my opinion.

-- **Noah Padberg**

Basically no phrases to clarify. It really is wriiter in straightforward phrases rather than hard to understand. You will not sense monotony at at any moment of your own time (that's what catalogues are for concerning if you ask me).

-- **Doris Beier**