



## 2. IBW-Workshop, 24. März 2011 an der Universität Kassel

---

By Volkard Franz

Kassel University Press. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 210x148x10 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. 200 pp. Deutsch.



**READ ONLINE**  
[ 6.85 MB ]

### Reviews

*Comprehensive guide for pdf fanatics. Sure, it really is play, nevertheless an interesting and amazing literature. I discovered this publication from my dad and i suggested this ebook to learn.*

*-- Ms. Isobel Rosenbaum I*

*Definitely one of the best book We have at any time go through. It is actually filled with wisdom and knowledge I am quickly could get a delight of studying a published book.*

*-- Dr. Kim Bergnaum*