



Matthias Kühle-Weidemeier (Herausgeber)  
**Abfallforschungstage 2006**  
Abfalltagung mit wissenschaftlichem Schwerpunkt

Matthias Kühle-Weidemeier (Hrsg.)

**Abfallforschungstage 2006**

Abfalltagung mit wissenschaftlichem  
Schwerpunkt

Tagungsband

**wasteconsult**  
INTERNATIONAL

Cuvillier Verlag

<https://cuvillier.de/de/shop/publications/2217>

Copyright:  
Cuvillier Verlag, Inhaberin Annette Jentsch-Cuvillier, Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen,  
Germany  
Telefon: +49 (0)551 54724-0, E-Mail: [info@cuvillier.de](mailto:info@cuvillier.de), Website: <https://cuvillier.de>

---

## Inhalt

<b>Systemische Analyse von Mensch-Umwelt-Systemen - Materialflüsse, Entscheidungsprozesse und Nachhaltigkeitspotentiale in der regionalen Abfallwirtschaft</b> <i>Lang, D.J.; Scholz, R.W.</i>	1
<b>Strategische Planung von Logistiknetzwerken in der Entsorgungswirtschaft</b> <i>Meyer, P.; Clausen, U.</i>	16
<b>Stoffflußanalyse für mechanische Abfallbehandlungsanlagen im Verbund</b> <i>Menapace, H.; Staber, W.; Curtis, A.; Pomberger, R.; Prochaska, M.; Lorber, K.E.</i>	32
<b>Massenbilanzierung von Wertstoffsortieranlagen unter besonderer Berücksichtigung des Schwankungsverhaltens</b> <i>Nikel, A.; Clausen, U.</i>	44
<b>Modellgestützte Stoffflußanalyse der Ersatzbrennstoffherstellung aus gemischten Gewerbeabfällen</b> <i>Mrotzek, A.</i>	56
<b>Ersatz- und Sekundärbrennstoffe aus Abfällen – Entwicklung eines Verfahrens zur Bestimmung des Verbrennungsverhaltens</b> <i>Marzi, T.; Keldenich, K.; Görner, K.</i>	69
<b>Entwicklung einer Steuerungsstrategie für biotechnologische Prozesse in der Abfallbehandlung- mechanisch-biologische Restabfallaufbereitung im Drehrohr</b> <i>Bartha, B.; Brummack, J.; Klöden, W.</i>	82
<b>Betriebserfahrungen mit der Behandlung von MBA-Abluft nach 30. BImSchV</b> <i>Wallmann, R.; Hake, J.</i>	101
<b>Erweiterungsoptionen für MBA-Anlagen</b> <i>Dippert, T.</i>	111
<b>Stabilisierungsprozesse der organischen Substanz in Abfällen während der biologischen Behandlung</b> <i>Smidt, E.; Tintner, J.</i>	115
<b>TOC im Eluat als relevanter Parameter gemäß AbfAbIV: Erfahrungen aus der MBA-Praxis, Einflußgrößen und Möglichkeiten der Optimierung</b> <i>Warnstedt, A.; Müller, G.; Dach, J.</i>	125

---

<b>Chemischen und biochemische Summenparameter zur Bestimmung des biologischen Abbauverhaltens von TOC aus Eluaten von biologisch behandelten Abfällen</b>	140
<i>Hafermann, C.; Cuhls, C.; Clemens, J.</i>	
<b>Schwankungsbreiten bei der Analytik der Zuordnungskriterien (AbfAbIV)</b>	145
<i>Bockreis, A.; Steinberg, I.</i>	
<b>Beurteilung der biologischen Reaktivität von Abfällen – Anwendbarkeit der für mechanisch-biologisch behandelten Restabfall entwickelten Methoden bei anderen Abfällen</b>	156
<i>Binner, E.</i>	
<b>Potential einer Abfallklassifikation zur Beurteilung von geomechanischen Abfalleigenschaften</b>	173
<i>Langer, U.; Dixon, N.</i>	
<b>Schnelltest zur Bestimmung des Selbsterhitzungspotentials von aluminiumhaltigen Abfällen</b>	186
<i>Rapf, M.</i>	
<b>Ableitung von Kriterien zur Bewertung einer hochwertigen Verwertung von metallhaltigen mineralischen Abfällen</b>	196
<i>Giegrich, J.; Kalmbach, S.; Fehrenbach, H.</i>	
<b>Abfälle aus Bausanierung und Rückbau – ein unterschätztes Problem?</b>	209
<i>Bogon, H.</i>	
<b>Abfälle mit Radioaktivität – Anforderungen an die Abfallwirtschaft</b>	220
<i>Gellermann, R.</i>	
<b>Erfahrungen im Vollzug der österreichischen Deponieverordnung</b>	231
<i>Mitterwallner, J.</i>	
<b>Deponieverhalten mineralischer Abfälle auf Deponien der Klassen I und II</b>	242
<i>Heindl, A.; Heuss-Aßbichler, S.</i>	
<b>Transport leichtlöslicher Salze in Monodeponien für MV-Rückstände</b>	257
<i>Sager, D.; Heuss-Aßbichler, S.; Heindl, A.</i>	
<b>Künstliche Alterung von Rostaschen aus der thermischen Abfallbehandlung – Ein Test im großtechnischen Maßstab zur Immobilisierung von Schwermetallen durch Behandlung mit Kohlendioxid</b>	272
<i>Marzi, T.; Palitzsch, S.; Keldenich, K.; Pellens, J.; Bleeker, P.</i>	
<b>Gaseintrag in den Grundwasserschadensbereich der Deponie Weiden-West</b>	284
<i>Schinke, R.; Luckner, Th.</i>	
<b>Standortbeurteilung auf Deponien mit Hilfe der Vegetationsökologie</b>	297
<i>Tintner, J.; Klug, B.</i>	

## **Hinweis**

Dieser Tagungsband wurde durch Wasteconsult international, Dr. Kühle-Weidemeier mit großer Sorgfalt zusammengestellt. Fehler sind trotzdem nicht auszuschließen. Für die Richtigkeit der Angaben in diesem Buch wird von Wasteconsult und den Verfassern keinerlei Haftung oder Gewährleistung übernommen. Die Verantwortung für den Inhalt liegt bei den Autoren selbst.

Sofern in den Beiträgen Markennamen verwendet wurden, bestehen dafür möglicherweise Schutzrechte, auch wenn darauf nicht ausdrücklich hingewiesen wird.