

ABFALL - RECYCLING - ALTLAGEN

31

Aktuelle Entwicklung bei der Sortierung und Verwertung von Siedlungs- und Gewerbeabfällen

Tagungsband
des 18. Aachener Kolloquiums Abfallwirtschaft
im November 2005

Herausgeber: Prof. Dr.-Ing. J. Pinnekamp
Institut für Siedlungswasserwirtschaft der RWTH Aachen

Bearbeitet von
Dr. Verena Kölling

Aachen 2005

Vertrieb: Gesellschaft zur Förderung der Siedlungswasserwirtschaft
an der RWTH AACHEN e.V., 52056 Aachen

ISSN 0940-4511
ISBN 3-932590-98-8

ULB Darmstadt



16114910

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	Seite
1. Stand der Forschung zur Erfassung von Siedlungsabfällen <i>Stephan Köster</i>	1/1 - 1/9
2. Stellenwert der Aufbereitungstechnik bei der Verwertung von Siedlungsabfällen <i>Thomas Pretz</i>	2/1 - 2/1
3. Gewerbe- und Baumischabfallsortierung in NRW – Bestandsaufnahme und Ausblick <i>Bernhard Gallenkemper</i>	3/1 - 3/14
4. Sortieranlagen nach dem 1. Juni 2005 – Wandel ihrer Rolle in der Entsorgungskette <i>Werner Schmidt</i>	4/1 - 4/10
5. Können die hohen Anforderungen der GewAbfV durch die Sortieranlage erfüllt werden? Erfahrungen aus der Praxis <i>Thomas Wolters</i>	5/1 - 5/9
6. Examples of possibilities for waste recovery: End-of-life vehicles and shredder light fraction <i>Heiner Guschall; Sebastian Schülke</i>	6/1 - 6/14
7. Möglichkeiten und Grenzen der Aufbereitung und Verwertung von Elektroaltgeräten <i>Clemens Pues</i>	7/1 - 7/11
8. Möglichkeiten und Grenzen der Abfallverwertung am Beispiel Baustellenabfälle <i>Rudolf Diegel</i>	8/1 - 8/15
9. Energetische Verwertung von aufbereiteten Gewerbe- und Siedlungsabfällen in Nordrhein – Westfalen – Gibt es den idealen Entsorgungsmix zwischen Zementwerk, Kraftwerk und MVA? <i>Gudrun Both; Horst Fehrenbach</i>	9/1 - 9/14
10. Erfahrung mit der Mitverbrennung in Kraftwerken <i>Waldemar Schulz</i>	10/1 - 10/2
11. Zukünftige Bedeutung der Abfallverbrennungsanlagen zur Entsorgung von Siedlungs- und Gewerbeabfällen in NRW <i>Henning Friege</i>	11/1 - 11/17