



infernum
Interdisziplinäres Fernstudium
Umweltwissenschaften

Abfallwirtschaft und Ersatzstoffe



(Rückseite)

Interdisziplinäres Fernstudium Umweltwissenschaften - **infernum**

Abfallwirtschaft und Ersatzstoffe

(Rückseite)

Interdisziplinäres Fernstudium Umweltwissenschaften - **infernum**

Reader zu Fragen der Abfallwirtschaft

zusammengestellt von

Tino Villano

Mit freundlicher Genehmigung des Erich Schmidt Verlags, Berlin

Impressum

Titel: Reader zu Fragen der Abfallwirtschaft

Kursnummer: 71428

Modul: Abfallwirtschaft und Ersatzstoffe

Zusammengestellt von: Tino Villano

© 2015 FernUniversität in Hagen, Hagen & Fraunhofer UMSICHT, Oberhausen

Alle Rechte vorbehalten.

Studienangebot: Interdisziplinäres Fernstudium Umweltwissenschaften (infernum)

Der Inhalt dieses Dokumentes darf ohne vorherige schriftliche Erlaubnis durch die FernUniversität in Hagen nicht (ganz oder teilweise) reproduziert, benutzt oder veröffentlicht werden. Das Copyright gilt für alle Formen der Speicherung und Reproduktion, in denen die vorliegenden Informationen eingeflossen sind, einschließlich und zwar ohne Begrenzung Magnetspeicher, Computerausdrucke und visuelle Anzeigen. Alle in diesem Dokument genannten Gebrauchsnamen, Handelsnamen und Warenbezeichnungen sind zumeist eingetragene Warenzeichen und urheberrechtlich geschützt. Warenzeichen, Patente oder Copyrights gelten gleich ohne ausdrückliche Nennung. In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Inhaltsverzeichnis

Abfallvermeidung

- Knappe, F.; Reinhardt, J; Schlag, D.; Meßmann, D.; Hahn, R. & Wizgall, R. (2013): Ideen für mögliche Maßnahmen zur Abfallvermeidung. *Müll und Abfall*, 13, **8**, 400-407. **2-9**
- Groll, S. & Drewes, S. (2014): Null Müll – eine Vision für Kommunen? Die Regenerative Stadt V. *Müll und Abfall*, 14, **6**, 336-340. **10-14**
- Dehoust, G. & Gsell, M. (2013): Länger und intensiver Nutzen – als Beitrag zu Abfallvermeidung, Klimaschutz und Ressourcenschonung. *Müll und Abfall*, 13, **2**, 60-65. **15-20**

Kommunale Abfallwirtschaft

- Wißkirchen, F. & Zech, N.-M. (2013): Auswirkungen, Maßnahmen und Kosten des demografischen Wandels auf die Abfallwirtschaft. *Müll und Abfall*, 13, **12**, 665-668. **22-25**
- Schütz, N.; Thörner, T.; Alwast, H.; Reh, Katharina; Stenzel, F.; Franke, M. & Faulstich, M. (2013): Neue Herausforderungen für die kommunale Abfallwirtschaft. Analyse und Optimierungen am Beispiel der Landeshauptstadt München. *Müll und Abfall*, 13, **8**, 420-426. **26-32**
- Keune, R.; Herden, H. & Janssen, B. (2012): Energetische und stoffliche Bewertung der thermischen Abfallverbrennung am Beispiel des MHKW-Frankfurt/Nordweststadt. *Müll und Abfall*, 12, **12**, 632-637. **33-38**
- Kölsch, F. (2012): Siedlungsstruktur und Abfallaufkommen. Beispiel aus Südafrika. *Müll und Abfall*, 12, **4**, 178-181. **39-42**

Ersatzstoffe

- Döing, M. & Loenicker, J. (2013): Markt für thermische Abfallverwertung wächst unterschiedlich. Europa nimmt sich Wachstumspause, Ausbau in China hält weiter an. *Müll und Abfall*, 13, **12**, 650-654. **44-48**
- Steigüber, A. K.; Walter, G. & Flamme, S. (2013): Qualitätssicherung von heizwertreichen Fraktionen – umsetzbar und praxistauglich!? *Müll und Abfall*, 13, **12**, 642-648. **49-55**
- trend:research GmbH – Institut für Trend- und Marktforschung (2013): Nutzung alternativer Brennstoffe auch zukünftig in Europa heterogen. *Müll und Abfall*, 13, **12**, 636-640. **56-60**
- Heibeck, L.; Wilcken, H.-D.; Kornau, J. & Albers, H. (2012): Bewertung der Leistungsfähigkeit einer Sortieranlage für Leichtverpackungen nach Einführung einer Wertstofftonne. *Müll und Abfall*, 12, **12**, 664-671. **61-68**

- Weigand, H.; Bertau, M. & Hübner, W. (2012): P-Düngerproduktion aus Klärschlamm-
sche. Erfolge und Hemmnisse bei der ressourceneffizienten Nutzung eines Abfallstroms.
Müll und Abfall, 12, 5, 248-253. **69-74**
- Börner, R.; Mocker, M.; Rundel, P. M. & Binder, S. (2012): Verfahren zur thermischen Klär-
schlammverwertung. *Müll und Abfall*, 12, 5, 240-247. **75-82**
- Danz, P.; Behling, J.; Krüger, B. & Marzi, T. (2012): Neue Methoden zur Ersatzbrennstoff-
charakterisierung. *Müll und Abfall*, 12, 5, 232-239. **83-90**

Abfall, Energieressourcen und Klimaschutz

- Dehoust, G.; Möck, A.; Harthan, R.O. & Hermann, H. (2014): Fit für die Energiewende?
Anforderungen an und Chancen für die Kreislaufwirtschaft (Teil 2). *Müll und Abfall*, 14, 6,
296-303. **92-99**
- Kurth, P. (2014): Ressourcen- und Energiewende. Chancen und Perspektiven für die pri-
vate Abfall- und Ressourcenwirtschaft. *Müll und Abfall*, 14, 6, 304-308. **100-104**
- Harborth, P; Pfeiffer, A.; Büscher, B.; Thiel, T. & Fricke, K. (2014): Biomasse aus Mikroalgen
– reale Chance für Abfallanlagenbetreiber oder Utopie? *Müll und Abfall*, 14, 6, 318-322. **105-109**

Zeitungsartikel

- Badische Neueste Nachrichten; Brettener Nachrichten (2011): Müllabfuhr deutlich teuer?
Geplantes Abfallrecht hat „erhebliche Auswirkungen“. Ausgabe vom 17./18.12.2011. **111**
- Kölner Stadtanzeiger (2011): Mehr Plastik als Plankton. Über eine Million Tiere sterben
jedes Jahr am Müll in den Meeren. Ausgabe vom 25./26. Juni 2011. **112**