



infernum
Interdisziplinäres Fernstudium
Umweltwissenschaften

Abfallwirtschaft und Ersatzstoffe

KE 3: Reader zu Fragen der Abfallwirtschaft (nur online)



Interdisziplinäres Fernstudium Umweltwissenschaften – **infernum**

Reader zu Fragen der Abfallwirtschaft

Interdisziplinäres Fernstudium Umweltwissenschaften – **infernum**

KE 3:

Reader zu Fragen der Abfallwirtschaft

(nur online)

Zusammengestellt von

Tino Villano

Impressum

Titel: Reader zu Fragen der Abfallwirtschaft

Kursnummer: 71428

Modul: Abfallwirtschaft und Ersatzstoffe

Von: Tino Villano

© 2020 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

1. Abfallverhalten und Abfallvermeidung

Beyer, R.; Foerges, R. G.; Nimke-Sliwinski, B; und van der Meer, E. (2018): Sauberkeitswahrnehmung und Ursachen von Littering im öffentlichen Raum. *Müll und Abfall*, 8, 401-407.

Wilts, H., Hopfensack, L. und Azak, G. (2018): Europäische Abfallvermeidungspolitik. Wie lässt sich Plastikabfall reduzieren? *Müll und Abfall*, 8, 388-393.

Knappe, F.; Reinhardt, J; Schlag, D.; Meßmann, D.; Hahn, R. & Wizgall, R. (2013): Ideen für mögliche Maßnahmen zur Abfallvermeidung. *Müll und Abfall*, 8, 400-407.

Dehoust, G. & Gsell, M. (2013): Länger und intensiver Nutzen – als Beitrag zu Abfallvermeidung, Klimaschutz und Ressourcenschonung. *Müll und Abfall*, 2, 60-65.

2. Ersatz-)Rohstoffe und Kreislaufwirtschaft

Dehoust, G. (2018): Der steinige Weg zur „Circular Economy“. *Müll und Abfall*, 8, 448-449.

Schebek, L.; Gutfleisch, O.; Gassmann, J. und Zimmermann, J.: Materialkreisläufe der Energiewende: Potentiale, Technologien, Nachhaltigkeit. In: Thiel, S.; Holm, O.; Thomé-Kozmiensky, E.; Goldmann, D. und Friedrich, B. (Hrsg.): *Recycling und Rohstoffe – Band 12*, S. 396-408.

Schmidl, E. (2018): Phosphorrrecycling und Mitverbrennung von Klärschlamm in der Zementklinkerproduktion. *Müll und Abfall*, 7, 345-348.

Rauch, C. und Seidel, A. (2015): Urban Mining: Müllberge zu Goldgruben.

Hoferichter, A. (2015): Wertvolle Rohstoffe - Goldrausch auf der Müllhalde.

3. Plastikmüll

Zeit Online (2016): In 35 Jahren mehr Plastik als Fische im Meer.

Kirbach, R. (2015): Plastikmüll - Im Plastik gefangen.

Bruhns, A. (2018): Warum pumpte das Klärwerk Plastikmüll in die Schlei?

GEO online (2017): Woher stammt der Plastikmüll im Meer?

4. Kommunale Abfallwirtschaft

Verbücheln, M. und Pichl, J. (2018): Auswirkungen des demografischen Wandels auf die kommunale Kreislaufwirtschaft. *Müll und Abfall*, 8, 173-179.

Wißkirchen, F. & Zech, N.-M. (2013): Auswirkungen, Maßnahmen und Kosten des demografischen Wandels auf die Abfallwirtschaft. *Müll und Abfall*, 12, 665-668.

Quicker, P. (2018): Abfallverbrennung - Eine Notwendigkeit. *Müll und Abfall*, 8, 462-463.