

Jubiläumsveranstaltung

20. Tagung Siedlungsabfallwirtschaft Magdeburg

1996 ‹ TaSiMa₂₀ › 2015

am 16. und 17. September 2015



Eine Gemeinschaftsveranstaltung von: **SACHSEN-ANHALT**

Ministerium für
Landwirtschaft und Umwelt



INSTITUT FÜR
LOGISTIK UND MATERIALFLUSSTECHNIK

Inhalt

Kreislaufwirtschaft lokal und global

Eröffnung - Abfallwirtschaft in Sachsen-Anhalt Dr. Hermann Onko Aeikens, Minister für Landwirtschaft und Umwelt des Landes Sachsen-Anhalt	5
Abfallvermeidung als internationale Herausforderung MinR Dr. Andreas Jaron	9
TaSiMa - Preis für die beste Abschlussarbeit im Bereich Kreislauf- und Ressourcenwirtschaft 2015	15

Kreislaufwirtschaft
lokal und global

Energie & Abfall

Rahmenbedingungen in der Sekundärbrennstoffbranche Prof. Sabine Flamme	19
Biomasseheizkraftwerk am Standort Magdeburg/Cracau Thomas Pietsch	25
best practice Lösung für die Logistik vom WEEE am Beispiel Sachsen-Anhalt Jörg Schulze	31

Energie & Abfall

Podiumsdiskussion: Entsorgung & Economy – wie weiter?

Situation und Zukunft der thermischen Abfallverwertung in Deutschland Bernard M. Kemper	37
Sekundärrohstoffwirtschaft sichert Ressourcen Eric Rehbock	41
Qualität vor Quote: Kein Widerspruch zur 5-stufigen Abfallhierarchie Prof. Rüdiger Siechau	51
Fehlender politischer Mut in Europa verhindert Innovation – fehlende harte Recyclingquoten verhindern Rechtssicherheit für Investitionen Peter Hoffmeyer	55
Erwartungen der kommunalen Entsorgungswirtschaft an die politische Rahmensetzung Dr. Holger Thärichen	61

Podiumsdiskussion:
Entsorgung & Economy – wie weiter?

Vom Wert der Wertstoffe

Ökologischer Vergleich der stofflichen und thermischen Verwertung von Kunststoffverpackungsabfällen Prof. Dr. Gilian Gerke	65
Recyclingstrategie der kommunalen Entsorgungsunternehmen Dr. Holger Thärichen	73
SOEX Werk Wolfen - Hochwertige Sortierung als Schlüssel zur größtmöglichen Wertschöpfung Pailak Mzikian	81
Verwertung komplexer Hochtechnologie-Werkstoffe und -Produkte Elisa Seiler	85

Vom Wert der Wertstoffe

Mineralische Abfälle

Haben Deponien Zukunft – gibt es Deponiebedarf für mineralische Abfälle? Dr. Karl Biedermann	89
Mineralische Stoffströme im Land Sachsen-Anhalt Dr. Claudia Hauße-Kloss.....	97
Einsatzpotentiale von mineralischen Baustoffen in Theorie und Praxis Dirk Röth	105
Recycling von rückgebauten Gipskartonplatten – Erfahrungen aus der ersten Gipsrecyclinganlage in Deutschland Jörg-Michael Bunzel	113

Mineralische Abfälle

Firmen-Informationen

Firmen-
Informationen

WEV Westsächsische Entsorgungs- und Verwertungsgesellschaft mbH	139
IWU - Institut für Wirtschaft und Umwelt	140
Plant-for-the-Planet	141