

23. Tagung Siedlungsabfallwirtschaft Magdeburg

RECYCLING TOP! UND VERMEIDUNG?

am 26. und 27. September 2018

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 Prof. Dr. Claudia Dalbert, Ministerin für Umwelt, Landwirtschaft und Energie Sachsen-Anhalt	5
Kohle(ausstieg). Klima(schutz). Koalition(spolitik) Prof. Dr. Dr. Felix Ekardt	9
Zukünftige Entwicklungen in der Abfallvermeidung Dr. Anja Meutsch	13
Kreislaufwirtschaft und nachhaltige Entwicklung Prof. Dr. jur. Helmut Maurer	17
TaSiMa - Preis für die beste Abschlussarbeit zum Thema Nachhaltigkeit & Kreislaufwirtschaft 2018	23

Kreislaufwirtschaft
lokal und global

Womit verdienen Abfallwirtschaftler 2050 ihr Geld?

Abfallwirtschaft 2050 mit und ohne KI Holger Alwast	27
Deutschland 2049 – Auf dem Weg zu einer nachhaltigen Rohstoffwirtschaft Dr. Winfried Bulach	37
5 vor 12 - Kunststoffquoten ab 1.1.2019 erreichbar? Dr. Dirk Textor	47

Abfallwirtschaftler
2050

Podiumsdiskussion: Waste & Wirtschaft. Wie weiter?

Vermeidung, Transformation und Marktversagen Prof. Dr. jur. Helmut Maurer	57
„Prognosen sind schwierig, vor allem, wenn sie die Zukunft betreffen“ (Mark Twain) Holger Alwast	57
Abfallwirtschaft international / Abfallvermeidung Dr. Anja Meutsch	58
Zukunftschancen von Entsorgungsunternehmen Dipl.-Ing. Lutz Siewek	58

Waste & Wirtschaft.
Wie weiter?

Siedlungsabfallwirtschaft in Theorie & Praxis

Recyclingregion Harz – die Bildungsoffensive Dipl.-Ing. Petra Hauschild, Prof. Poerschke	59
Gewerbeabfallverordnung aus Sicht eines Entsorgers Dipl.-Ing. Lutz Siewek	65
Gewerbeabfallverordnung 2.0 - Fazit und Ausblick aus Sicht eines Sachverständigen Jörg Scheibel	69
Der Weg zur Norm – nationale, europäische und internationale Normung zum Thema Recycling Volker Seibicke	75
Ziele und Aufgaben der Zentralen Stelle Verpackungsregister und deren Umsetzung Gunda Rachut	79
Vorläufige Regelungen zum Umgang mit mineralischen Abfällen in Sachsen-Anhalt Dr. Gerald Schumann	87
Leitfaden zur Wiederverwertung und Verwertung von mineralischen Abfällen in Sachsen-Anhalt Jörg Schulze	93
Phosphorströme in Sachsen-Anhalt als Grundlage für einen nachhaltigen Stoffhaushalt Prof. Dr. Carsten Cuhls	97

Siedlungsabfallwirtschaft in Theorie & Praxis

Firmen-Informationen

WESOMA GmbH, Zwickauer Müllschleuse.....	102
IWU - Institut für Wirtschaft und Umwelt	103
Plant-for-the-Planet.....	104

Firmen-
Informationen