

Curriculum Vitae

Prof. Dr. –Ing. Klaus Fricke

Persönliche Daten

Geburtsdatum/-ort 23.06.1953, Ummern, Kreis Gifhorn

Wohnort: Göttingen



Ausbildung und akademische Grade

- | | |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1960 - 1974 | Volksschule in Ummern |
| 1965 - 1971 | Realschule in Altenhagen, Kreis Celle |
| 1971 - 1974 | Wirtschaftsgymnasium der Handelslehranstalt Celle |
| 1974 - 1975 | Ausbildung für Führungskräfte, Karstadt, Celle |
| 1975 - 1982 | Studium an der Georg-August-Universität Göttingen,
Fachrichtung: Geologie-Paläontologie, Abschluss: Dipl.-Geologe |
| 1988 | Promotion Dr.-Ing.
Dissertationstitel: Grundlagen der Bioabfallkompostierung unter
besonderer Berücksichtigung von Rottesteuerung und
Qualitätssicherung |
| 1999 | Berufung zum Universitätsprofessor an der TU Braunschweig,
Fachgebiet Bauingenieurwesen, Leichtweiß-Institut, Abteilung Abfall-
und Ressourcenwirtschaft |

Berufstätigkeit

1983 - 1999	Gesellschafter und Geschäftsführer der Ingenieurgemeinschaft Witzenhausen Fricke und Turk GmbH (IGW)
1985 - 1989	Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Universität Kassel, Fachbereich Landwirtschaft
1989 - 1999	Gesellschafter und Geschäftsführer der Ingenieurgemeinschaft Luxemburg (IGLux), Luxemburg
seit 1999	Universitätsprofessor an der Technischen Universität Braunschweig, Fachbereich Bauingenieurwesen, Leichtweiß-Institut, Lehrstuhl für Abfall- und Ressourcenwirtschaft
1999 - 2008	Gesellschafter der Knoten Weimar GmbH, internationalen Transferstelle für biologische Verfahren in der Abfallwirtschaft, Weimar/Braunschweig
seit 2004	Redaktionsleitung und Herausgeber „Müll und Abfall“ Erich-Schmidt-Verlag GmbH & Co., Berlin

Gremienarbeit Universität

2004 - 2012	Mitglied des Fakultätsrates
2008 - 2012	Studiendekan für die Studiengänge Umweltingenieurwesen und PROWATER
seit 2005	Studiendekan Curso de Especialização (Master): Infra-Estrutura e Planejamento Sustentáveis (Sustainable Infrastructure and Urban Planning), PUC Rio (BR)

Außeruniversitäre Gremienarbeiten und sonstige Aktivitäten

2000 - 2012	Beirat im DWA e.V.
2001 - 2014	Vorstandsvorsitzender des Arbeitskreises zur Nutzbarmachung von Siedlungsabfällen e.V. (ANS)
2004 - 2011	Beirat des ASA e.V., Arbeitsgemeinschaft Stoffspezifische Abfallbehandlung
2004 - 2011	Kommissionsmitglied der Kommission "Bodenschutz" am Umweltbundesamt (UBA)
2007 - 2009	Mitglied Umwelttechnik-Board beim Bundesminister für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit Sigmar Gabriel
2009 - 2018	Vorstandsvorsitzender des „Center for Research, Education and Demonstration in Waste Management (CReED) e. V.“
2012 - 2014	Stellvertretender Vorstandsvorsitzender German Recycling Technologies and Waste Management Partnership e.V. (ReTech)
2012 - 2016	Gutachter und Berater der Caixa Economica, Brasilia, Brasilien
2012 - 2014	Gutachter und Berater von ANEEL, Brasilia,
seit 2016	Mitglied Kuratorium des Öko-Institutes e.V.
seit 2015	Vorstandsmitglied Exceed-Swindon (SUSTAINABLE WATER MANAGEMENT IN DEVELOPING Countries)
seit 2019	Präsident Exceed Swindon

Wissenschaftliche Leistungen

1. Veröffentlichungen

- Fachzeitschriften
- Fachbücher

2. Organisation und wissenschaftliche Leitung von Tagungen und Workshops

3. Vorträge

bis 1989 (13)

H. H. Vogtmann Schmeisky, K. Fricke, Th. Turk, D. Bergmann, W. Rehm, 1983

Die Aktion „Grüne Mülltonne“, Zwischenbericht über das Projekt der gesonderten Einsammlung von organischen Abfällen in Witzenhausen und Hebenshausen/Nordhessen, in Müll und Abfall, Erich-Schmidt-Verlag, Berlin (GER)

K. Fricke, H. Vogtmann, T. Turk, 1985

Projekt "Grüne Bio-Tonne Witzenhausen", Kompostierung getrennt gesammelter organischer Siedlungsabfälle. In: Schriftenreihe des ANS **7**, Wiesbaden (GER), 107-141

K. Fricke, B. Kehres, T. Turk, G. Struck, H. Vogtmann, 1986

Akzeptanz bei der Einführung der "Grünen Bio-Tonne Witzenhausen". In: Entsorgungsmagazin 4, Deutscher Fachverlag GmbH, Frankfurt (GER)

K. Fricke und T. Turk, 1986

Erfahrungsbericht über das Entsorgungsmodell Witzenhausen. In: Berichte aus Wassergütewirtschaft und Gesundheitsingenieurwesen: Konzepte zur Gewinnung von Wertstoffen aus Hausmüll, **9**, Mülltechnisches Seminar, TU München (GER), 103 – 154

K. Fricke, 1988

Grundlagen zur Bioabfallkompostierung unter besonderer Berücksichtigung von Rottesteuerung und Qualitätssicherung. Dissertation. Werkstattverlag, Göttingen (GER), 220 S.

K. Fricke, T. Turk, H. Vogtmann, 1988

Accion tonel verde Informe intermedio sobre el proyecto de recogida selectiva de restos organicos en Witzenhausen y Hebenshausen, Grupo Ecologista, Molins de Rei (ESP)

L. Hoffmann, K.P. Müller, K. Fricke, 1988

Weiterbildung in der Abfallwirtschaft. Schriftenreihe des ANS **12**, Wiesbaden (GER), 191-220

K. Fricke, W. Pertl, H. Vogtmann, 1989

Technology and undesirable components on compost of separately collected organic wastes. Agriculture, Ecosystems and Environment **27** (ITA) 463-469

K. Fricke, H. Vogtmann, J. Jager, M. Wilken, 1989

Organische Schadstoffe in Bioabfallkomposten. In: Müll und Abfall **9**, Erich-Schmidt-Verlag, Berlin (GER), 472-481

K. Fricke, H. Vogtmann, 1989

Experiences of differentiated collection of the compostable fraction in Germany. Compost production and use. In: International Symposium in S. Michele all'Adige (ITA) 128-146

K. Fricke, H. Vogtmann, 1989

Erfassung und Bewertung von Geruchsemissionen und Immissionen bei der Kompostierung von Bioabfällen - Konsequenzen für die Rottesteuerung, Anlagenplanung und Genehmigung. In: Thomé-Kozmiensky (Hrsg.), Recycling von Abfällen 1, EF-Verlag Berlin (GER) 171-195

K. Fricke, A.-M. Bahlke, B. Kehres, H. Vogtmann, 1989

Preisfindung, Kennzeichnung und Vermarktung von Bioabfallkompost. Abfallwirtschaftsjournal **9**, EF-Verlag, Berlin (GER), 3-12

H. Vogtmann, K. Fricke, 1989

Nutrient value and utilization of biogenic compost in plant production. In: Agriculture, Ecosystems and Environment, **27**, Elsevier, (NLD) 471-475

1990 (5)

K. Fricke, H. Nießen, 1990

Stand und Stellenwert der Kompostierung in integrierten Entsorgungskonzepten. In: W. Dott, K. Fricke, R. Oetjen, Biologische Verfahren in der Abfallentsorgung, EF-Verlag, Berlin (GER), 1 - 58

K. Fricke, H. Vogtmann, 1990

Qualität von Bioabfallkompost. In: Fricke, Turk, Vogtmann, Grundlagen der Kompostierung, EF-Verlag, Berlin (GER), 109 - 154

K. P. Müller, L. Hoffmann, K. Fricke, 1990

Abfallwirtschaft und Ausbildung. In: Fricke, Turk, Vogtmann, Grundlagen der Kompostierung, EF-Verlag, Berlin (GER), 447 – 481

T. Roth, K. Fricke, W. Müller, H. Vogtmann, 1990

Menge und Qualität von Sickerwasser und dessen Aufbereitungsanlagen. In: Fricke, Turk, Vogtmann, Grundlagen der Kompostierung, EF-Verlag, Berlin (GER), 155 - 164

T. Turk, K. Fricke, 1990

Gesamtkostenbetrachtung des Entsorgungskonzeptes Bioabfallkompostierung. In: Fricke, Turk, Vogtmann, Grundlagen der Kompostierung, EF-Verlag, Berlin (GER), 371 – 378

1991 (3)

K. Fricke, 1991

Möglichkeiten der Abfallvermeidung durch Umstellung der öffentlichen Beschaffung am Beispiel des Landkreises Garmisch-Partenkirchen. In: Perspektiven Abfallvermeidung, Eigenverlag IföR-Institut, Berlin (GER), 19 - 31

K. Fricke und T. Turk, 1991

Sand und Stellenwert der Kompostierung in der Abfallwirtschaft. In: Wiemer und Kern (Hrsg): Bioabfallkompostierung - flächendeckende Einführung, Abfallwirtschaft **6**, M.I.C. Baeza-Verlag, Witzenhausen (GER), 13 - 94

K. Fricke, H. Vogtmann, 1991

Polychlorierte Dibenzodioxine und Dibenzofurane in Grün- und Bioabfallkomposten. In: Schriftenreihe des ANS **21**, Wiesbaden (GER), 189 – 204

1992 (6)

K. Fricke, 1992

The efficiency of composting as a means of treating remnant waste and sewage sludge. In: Thomé-Kozmiensky (Hrsg.); Waste Management International. EF-Verlag, Berlin (GER), 699 - 717

K. Fricke, 1992

Rotteverfahren für Restmüll und Klärschlamm. In: Thomé-Kozmiensky, Scherer (Hrsg.), Getrennte Wertstofffassung Biokompostierung 2. EF-Verlag, Berlin (GER), 361 - 383

K. Fricke, H. Nießen, T. Turk, H. H. Vogtmann-O. Hangen, 1992

Situationsanalyse Bioabfall 1991 - Teil 1. In: Müll und Abfall **7**, Erich-Schmidt-Verlag, Berlin (GER), 533 - 541

K. Fricke, H. Nießen, T. Turk, H. H. Vogtmann-O. Hangen, 1992

Situationsanalyse Bioabfall 1991 - Teil 2. In: Müll und Abfall **8**, Erich-Schmidt-Verlag, Berlin (GER), 649 - 660

K. Fricke, H. Nießen, T. Turk, H. H. Vogtmann-O. Hangen, 1992

Situationsanalyse Bioabfall 1991 - Teil 3. In: Müll und Abfall **9**, Erich-Schmidt-Verlag, Berlin (GER), 726 - 737

T. Turk, K. Fricke, 1992

Betreibermodelle bei der Kompostierung und Vermarktung von Bioabfällen. In: Wiemer und Kern (Hrsg), Bioabfallkompostierung, Abfallwirtschaft **8**, M.I.C. Baeza Verlag, Witzenhausen (GER), 491 – 543

1993 (7)

K. Fricke, 1993

Auswirkungen von Art und Herkunft der Kompostrohstoffe und der zum Einsatz kommenden Verfahrenstechnik auf die Kompostqualität. In: Berichte über Landwirtschaft, Zeitschrift für Agrarpolitik und Landwirtschaft **6**, Recycling kommunaler und industrieller Abfälle in der Landwirtschaft, Landwirtschaftsverlag Münster-Hiltrup, 22 - 56.

K. Fricke, H. Vogtmann, 1993

Compost quality: physical characteristics, nutrient content, heavy metals and organic chemicals. In: Toxicological and Environmental Chemistry, **39**, Gordon and Breach Science Publishers 95 - 114

K. Fricke, H. Vogtmann, G. Hahn, 1993

Eigenkompostierung und Biotonne in ländlichen Gebieten - ein Widerspruch? In: Fricke, Thomé-Kozmiensky, Neumüller (Hrsg.), Integrierte Abfallwirtschaft im, ländlichen Raum, EF-Verlag, Berlin. 143 - 154.

K. Fricke, H. Zipfel, K. Kellner, W. Müller, B. Wittke, 1993

Drei-Tonnen-System im Zweckverband Donau-Wald. In: Fricke, Thomé-Kozmiensky, Neumüller (Hrsg.), Integrierte Abfallwirtschaft im ländlichen Raum, EF-Verlag, Berlin, 79 - 142

K. Fricke und W. Müller, 1993

Anaerobe und aerobe Behandlung von Restmüll. In: Wiemer und Kern (Hrsg), Verwertung biologischer Abfälle, M.I.C. Baeza Verlag, Witzenhausen (GER), 571 - 720

K. Fricke, 1993

Einführung von Getrenntsammlungssystemen in urbanen Zentren am Beispiel des Modellprojektes "Biotonne München". In: Strategien und Maßnahmen abfallwirtschaftlicher Öffentlichkeitsarbeit **5**, Büro für Umweltpädagogik Media, Sehnde (GER), 107 - 134

K. Fricke, T. Turk, 1993

Die Kompostierung in der integrierten Abfallwirtschaft. In: Thomé-Kozmiensky, Modelle für eine zukünftige Siedlungsabfallwirtschaft, EF-Verlag, Berlin (GER)

1994 (5)

Fiedler, H.; K. Fricke, H. Vogtmann, 1994

Bedeutung polychlorierter Dibenzo-*p*-dioxine und polychlorierte Dibenzofurane in der Abfallwirtschaft". In: Organohalogen Compounds **17**, Ecoinforma Press, Bayreuth (GER), 155 S.

K. Fricke, T. Turk, H. Vogtmann, 1994

Die Qualität von Biokomposten. In: Müll-Handbuch **6748**, Erich-Schmidt-Verlag, Berlin

K. Fricke, T. Turk und H. Vogtmann, 1994

Die Sammlung von Bioabfällen. In: Müll-Handbuch **2882**, Erich-Schmidt-Verlag, Berlin (GER)

K. Fricke, 1994

Polychlorierte Dibenzo-*p*-dioxine und polychlorierte Dibenzofurane bei aeroben und anaeroben Behandlungsprozessen - Belastung und Dynamik -. In: Organohalogen Compounds **18**, Ecoinforma Press Bayreuth (GER)

F. Vladi, U. Einsmann, M. Niesar, K. Fricke: 1994

Untersuchungen zur Schwermetallbelastung von Rotteausgangsstoffen im Landkreis Osterode am Harz. In: Wiemer und Kern (Hrsg), Verwertung biologischer Abfälle, M.I.C. Baeza Verlag, Witzenhausen (GER)

1995 (4)

K. Fricke, W. Müller, G. Ganser, R. Kölbl, T. Turk, 1995

Massenbilanz, Stabilität der organischen Substanz und Qualität des Eluats bei der Mechanisch-Biologischen Restmüllbehandlung am Beispiel der Anlage Quarzbichl. In: Entsorgungs-Praxis **10**, Bertelsmann Fachzeitschriften, Gütersloh, 29 - 37

K. Fricke U. Einsmann, Ch. Schumann, 1995

Hessisches Pilotvorhaben zur Abfallvermeidung und Abfallverwertung in Witzenhausen und Vellmar. In: Schriftenreihe des Büros für Umweltpädagogik BUP Media, Göttingen

K. Fricke, J. Hake und T. Turk, 1995

Erstellung wirtschaftlicher Vorgaben zur Projektplanung bei kalten Abfallbehandlungsverfahren. In: Innovatives Bauen im Focus **1**, Expert-Verlag Renningen, Malmsheim (GER), 56 - 72

W. Müller, K. Fricke, T. Turk, P. Lechner, 1995

Ergänzung zum Glühverlust. In: Entsorga Magazin **12** und **1/2**, 96, Deutscher Fachverlag GmbH, Frankfurt (GER)

1996 (4)

K. Fricke, R. Turk, J. Hake, R. Wallmann, A. Heilmann, B. Bilitewski, 1996

Mechanisch-biologische Restabfallbehandlungsverfahren (MBR) - Status quo und Wirtschaftlichkeitsbetrachtung. In: Statusseminar "BMBF-Verbundvorhaben mechanisch-biologische Abfallbehandlung von zu deponierenden Abfällen", Universität Potsdam

K. Fricke, 1996

Polychlorierte Dibenzo-p-dioxine und Dibenzofurane bei der Bio- und Grünabfallkompostierung. In: Müll-Handbuch **5327**, Erich-Schmid-Verlag, Berlin (GER)

K. Fricke, U. Einsmann, A. Brunetti, H. Fiedler, H. Vogtmann, 1996

Polychlorinated dibenzo-p-dioxins and dibenzofurans: level of contamination and dynamic in bio and yard waste composting. In: The Science of Composting, Blackie Academic & Professional, Glasgow (GER), 329 - 345

K. Fricke, J. Hake, W. Müller, T. Turk, R. Wallmann, 1996:

Mechanisch-biologische Restabfallbehandlung (MBR) als Vorschaltanlage vor der thermischen Behandlung - Status quo - Abluftemissionen und Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen. In: Handbuch des VDI Bildungswerkes, "Planung von biologisch-mechanischen Restabfallbehandlungsanlagen", Düsseldorf (GER)

1997 (7)

K. Fricke und T. Turk, 1997

Grenzkostenbetrachtung des Gesamtsystems Restabfallbehandlung und Entsorgung. In: 5. Münsteraner Abfallwirtschaftstage, FH Münster (GER)

K. Fricke, R. Wallmann, H. Doedens, C. Cuhls, 1997

Abluftemissionen bei der mechanisch-biologischen Restabfallbehandlung. In: Abfallwirtschaftsjournal **5**, Berlin (GER) 25 - 34

K. Fricke, W. Müller, J. Hake, T. Turk, 1997

Vergärungsverfahren als integraler Bestandteil der mechanisch-biologischen Restabfallbehandlung. In: Abfallwirtschaftsjournal Sonderdruck **12**. Berlin (GER)

K. Fricke, W. Müller, H. Vogtmann, 1997

Biodegradation of Organic Matter during Mechanical Biological Treatment of MSW - Assessment of Analytical Methodologies. In: International Conference Organic recovery & Biological Treatment, Harrogate (UK)

K. Fricke, U. Einsmann, M. Niesar, C. Schumann, 1997

Mit Weitblick - Das Pilotvorhaben zur Abfallvermeidung und -verwertung in Witzenhausen soll zum Modell für Hessen werden. In: Müllmagazin **4**, Rhombos-Verlag, Berlin (GER), 45 - 49

W. Müller, K. Fricke, T. Turk, P. Lechner, H. Doedens, 1997

Ermittlung von Prüfmethode zur Beschreibung des Stabilisierungsgrades der organischen Substanz. In: mechanisch-biologisch behandeltem Restabfall. Müll und Abfall, Sonderheft, Erich Schmidt Verlag, Berlin (GER)

W. Müller, K. Fricke, 1997

Ermittlung von Zulassungskriterien für die nachsorgearme Deponierung mechanisch-biologisch vorbehandelter Abfälle. In: P. Lechner (Hrsg.): Methoden zur Charakterisierung der biochemischen Stabilität von organischer Substanz, Waste Report 4, Wien (AUT), 2-14

1998 (10)

R. Böhm, A. Fessel, K. Fricke, W. Martens, W. Philipp, 1998

Gesundheitliche Risiken durch Keimemissionen bei Einsammlung, Transport und Verarbeitung häuslicher Abfälle in München. In: Eigenverlag der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Stuttgart-Hohenheim (GER)

Franke, J., K. Fricke, 1998

Möglichkeiten der energetischen und stofflichen Verwertung von heizwertreichen Reststoffen aus der mechanisch-biologischen Restabfallbehandlung im Rahmen des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes. In: Schriftenreihe WAR 105, Darmstadt, (GER) 203 – 247

K. Fricke, W. Müller, 1998

Planungssicherheit bei der Anwendung mechanisch-biologischer Restabfallbehandlung, unter welchen Bedingungen? In: Schriftenreihe des ANS 36, Wiesbaden (GER), 71 - 80

K. Fricke, J. Franke, 1998

Stoffstromsplitting. In: Tagungsband 6. Weimarer Fachtagung über Abfall- und Sekundärrohstoffwirtschaft, Weimar (GER)

K. Fricke, J. Franke, J. Jäger, 1998

Kosten der BRAM-Herstellung und Verwertung. In: Abfall aktuell, 1, Brennstoff aus Müll, die Lösung für die Zukunft? Hrsg.: Stegmann und Rettenberger, Verlag Abfall aktuell, Hamburg (GER)

K. Fricke, W. Müller, M. T. Turk Turk und R. Wallmann, 1998

Stand der Technik der mechanisch-biologischen Restabfallbehandlung. In: Beudt, Gessenich (Hrsg.): Biologische Restabfallbehandlung. Springer-Verlag, Berlin (GER)

K. Fricke, W. W. Müller Bidlingmaier, G. Rettenberger, R. R. Stegmann Friedrich, 1998

Gleichwertigkeitsnachweis nach Ziffer 2.4 TASI - Methodische Ansätze, Grenzwerte und sonstige technische Anforderungen. In: Wiemer und Kern (Hrsg.), Bio- und Restabfallbehandlung, M.I.C. Baeza Verlag, Witzhausen (GER)

W. Müller, K. Fricke, H. Vogtmann, 1998

Biodegradation of organic matter during Mechanical biological treatment of MSW prior land filling. In: Compost Science & Utilization, Vol. 3 (USA)

G. Rettenberger, K. Fricke, 1998

Anforderungen an die Deponierung von Restabfällen aus der mechanisch-biologischen Abfallbehandlung. In: Abfallwirtschaft in Forschung und Praxis 110, Erich-Schmidt-Verlag, Berlin (GER), 293 – 305

R. Wallmann, K. Fricke, H. Vogtmann, 1998

Kumulative Bilanzierung der Mechanisch-biologischen Restabfallbehandlung - Baumaterialien und betrieblicher Energie- und Hilfsstoffaufwand im Vergleich zur Müllverbrennung. In: BMBF-Statusseminar - Verbundvorhaben mechanisch-biologische Behandlung von zu deponierenden Abfällen, Universität Potsdam (GER)

1999 (12)

H. Doedens, C. Cuhls, H.-J. Collins, K. Fricke, 1999

Immissionsschutzrechtliche Anforderungen an die mech.-biol. Vorbehandlung/MBV aufgrund der Emission von Stäuben, anorganischen und organischen Stoffen. In: Müll und Abfall **10**, Erich-Schmidt-Verlag, Berlin (GER)

K. Fricke, 1999

Perspektiven der Abfallwirtschaft im internationalen Bereich. In: ZAF-**14**, TU Braunschweig (GER)

K. Fricke, 1999

Rechtliche Grundlagen und bisherige Genehmigungspraxis – TASi, Ziff. 2.4. In: Wiemer und Kern (Hrsg), Bio- und Restabfallbehandlung III, M.I.C. Baeza-Verlag, Witzenhausen (GER)

K. Fricke, 1999

Landfilling of pretreated waste, 20th Congress of Environmental Engineering, Rio de Janeiro (BRA)

K. Fricke, W. Müller, R. Wallmann, J. Hake, T. Turk, W. Bidlingmaier, H. Doedens, 1999

Technische Anforderungen an die mechanisch-biologische Restabfallbehandlung. In: Stärkung von Wettbewerb, Vielfalt und Innovation in der Abfallwirtschaft, Materialienband des Bundesumweltministeriums, Berlin (GER)

K. Fricke und W. Müller, 1999

Anaerobic Digestion as integrated part of a mechanical-biological Waste Treatment Process. In: ORBIT '99, Rhombus-Verlag, Berlin

K. Fricke, W. W. Bindlingmaier Müller, 1999

Low cost pretreatment of waste landfill emissions – does mechanically-biologically treated waste facilitate the operation of low environmental impact landfills? In: ORBIT '99, Rhombos-Verlag, Berlin (GER)

K. Fricke, T. Turk, 1999

Biologische Abfallbehandlung. In: Umweltschutztechnik, Springer-Verlag, Berlin

W. Müller-, K. Fricke, R. Wallmann, J. Hake, T. Turk, W. Bidlingmaier, H. Doedens, G. Rettenberger, 1999

Anforderungen erfüllt – Mit einer hochwertigen MBA und einer angepassten Deponietechnik können die Schutzziele der TASi eingehalten werden. In: Müllmagazin **4**, Rhombos-Verlag, Berlin (GER)

G. Rettenberger, K. Fricke, 1999

Schicht auf Schicht – Eine optimierte Deponietechnik für mech.-biol. vorbehandelte Abfälle werden den Anforderungen aus dem Gleichwertigkeitsnachweis gerecht. In: Müllmagazin **4**, Rhombos-Verlag, Berlin (GER)

R. Wallmann, K. Fricke u. H. Vogtmann, 1999

Ökobilanzielle Bewertung der Mechanisch-biologischen Restabfallbehandlung und der Müllverbrennung; in: Wasser und Abfall **9**, Verlag Vieweg, Wiesbaden, 20-27

R. Wallmann, T. Turk, M. Idelmann, K. Fricke, 1999

Test results – Use of biodegradable polymer bags in biowaste collection and composting. In: European Waste Club (Hrsg). Seminar on the advanced European System of Waste Management, Mallorca (ESP)

2000 (8)

K. Fricke 2000

Perspektiven der mechanisch-biologischen Restabfallbehandlung. In: Wiemer und Kern (Hrsg.): Bio- und Restabfallbehandlung 4, M.I.C. Baeza-Verlag, Witzenhausen

K. Fricke, 2000

Primary treatment of solid waste by biological Procedure prior to complete disposal. In: Intern. Conference of Appropriate technologies for municipal solid waste and wastewater treatment, Bangkok (THA)

K. Fricke, 2000

Möglichkeiten der Realisierung der MBA entsprechend der neuen Rechtslage. In: ATV-DVWK-Bundestagung in Karlsruhe, DCM Meckenheim

K. Fricke, G. K. Ziehmann Münnich, 2000

Auswirkungen der Abfallablagerungsverordnung. In: KA Wasserwirtschaft Abwasser Abfall **12**, 1813-1819

K. Fricke u. G. Rettenberger, 2000

Landfilling of pretreated waste – experiences from a new type of landfill in Germany. In: Intern. Conference of Appropriate technologies for municipal solid waste and wastewater treatment, Bangkok (Th)

K. Fricke, T. Turk, 2000

Stand und Perspektiven der biologischen Abfallverwertung und –behandlung. In: Deutschland; TA-Datenbank-Nachrichten **1**, Technik und Umweltforschungszentrum, Karlsruhe

K. Fricke, H. Franke, 2000

Die Vergärung als Königsweg bei der mech.-biol. Restabfallbehandlung. In: Schriftenreihe des ANS **40**, Wiesbaden

K. Ziehmann, K. K. Münnich Fricke, 2000

Setzungen des Deponiekörpers und ihre Bedeutung für die Funktionssicherheit von Oberflächenabdichtungen. In: Geotechnik **4**, Ernst und Sohn Verlag, Berlin (GER), 282 – 288

2001 (12)

BWK-Arbeitsgruppe Restabfallbehandlung, 2001

Strategien zum Umgang mit Altdeponien (Strategy for the Manage (GER)ment of Old Landfills). In: Müll und Abfall **5**, Erich-Schmidt-Verlag, Berlin

U. Einsmann, T. Turk, K. Fricke, 2001

Lenkungsfunktionen der Abfall- und Gebührenordnung. In: Müll und Abfall 8, Erich-Schmidt-Verlag, Berlin (GER), 472-479

H. Franke, K. Fricke, 2001

Übertragbarkeit von Techniken der Abfallbehandlung - neue Impulse für das Biogas?
In: Energetische Nutzung von Biogas: Stand der Technik und Optimierungspotenzial,
Gülzower Fachgespräche **15** (GER), 47-67

K. Fricke, K. Münnich, G. Ziemann, R. Wallmann, 2001

Auswirkungen der Artikelverordnungen auf die MBA- und Deponietechnik In: KA
Wasserwirtschaft Abwasser Abfall **10** (GER)

K. Fricke, H. Santen, E. Hüttner, J. Spitta, 2001

The relevancy of environmental education as exemplified by the waste management
sector, 41st International Conference of the World Education Fellowship, April 2001, in
Sun City (RSA) **K. Fricke, R. Leisner, R. Wallmann, 2001**

Abbauleistung und Abluftemissionen bei trockenen, einstufigen Vergärungsverfahren
mit nachgeschalteter Rotte am Beispiel des Kompogasverfahrens; In: Schriftenreihe
des ANS 42, Orbitverlag, Weimar (GER), 67-93

K. Fricke M. Niesar und T. Turk, 2002

Restabfallmengen und -qualitäten für die mechanisch-biologischen
Restabfallbehandlungsverfahren. In: Müll-Handbuch, Kennziffer: **5616**, Erich-Schmidt-
Verlag, Berlin (GER)

K. Fricke, H. Santen, 2001

Bioremediation of abandoned landfills - Microbiological oxidation of methane in landfill
capping. In: Proceedings of the First European Bioremediation Conference, Chania
(GR)

W. Müller, R. Wallmann, K. Fricke, 2001

Anaerobic digestion as an integrated part of a bio-mechanical waste treatment process,
8th Intern. Landfill-Symposium Cagliari CISA, Grafiche Galeati, Imola (I)

K. Münnich, G. Ziemann, K. Fricke, 2001

Deponieverhalten von eingebautem MBA-Material. In: Bilitewski et al.: Einfluss von
Deponien auf das Grundwasser - Gefährdung, Prognosen, Maßnahmen - Beiträge zur
Abfallwirtschaft / Altlasten; Schriftenreihe des Institutes für Abfallwirtschaft und Altlasten
17, Technische Universität Dresden

P. Wagner, K. Fricke, L. Streff, R. Heidebrecht, 2001

Technologie- und Know-How-Transfer an der Vista University in Pretoria, Südafrika. In:
KA Wasserwirtschaft Abwasser Abfall **7** (GER)

R. Wallmann, C. Cuhls, J. Frenzel, J. Hake und K. Fricke, 2001

Nachrotte von Vergärungsrückständen aus dem Valorgaverfahren. In: Müll und Abfall
11, Erich-Schmidt-Verlag, Berlin (GER), 624 -628

2002 (16)

U. Einsmann K. Fricke, T. Turk, 2002

Lenkungsfunktion der Abfall- und Abfallgebührensatzungen. In: Nachhaltige
Biomassennutzung. In: Schriftenreihe des ANS **43**, Orbitverlag, Weimar (GER)

K. Fricke, W. Müller, H. Santen 2002

Konzepte und Auswahlkriterien für die biologische Behandlung, 4. Niedersächsische Abfalltage, 61-88

K. Fricke W. Müller, G. Ziehmman, 2002

Stabilitätskriterien für biologisch behandelten Restmüll, Konsequenzen für den Bau und Betrieb von MBA-Anlagen und Deponien. In: Müll-Handbuch, Kennziffer: **5614**, Erich-Schmidt-Verlag, Berlin (GER)

K. Fricke, H. Santen, 2002

Angepasste Technik – biologische Verfahren können bei der Lösung von Abfallproblemen eine wichtige Rolle spielen. In: Müllmagazin 3, Rhombos-Verlag, Berlin (GER)

K. Fricke, M. Niesar, W. Müller, U. Einsmann, T. Turk, 2002

Abfallmengen und –qualitäten für biologische Verwertungs- und Behandlungsverfahren. In: ATV-DVWK (Hrsg.): ATV-Handbuch „Mechanische und biologische Verfahren der Abfallbehandlung“; Ernst und Sohn Verlag, Berlin (GER)

K. Fricke, W. Müller, T. Turk, R. Wallmann, 2002

Mechanische Abfallaufbereitungsverfahren. In: ATV-DVWK (Hrsg.): ATV-Handbuch Mechanische und biologische Verfahren der Abfallbehandlung“; Ernst und Sohn Verlag, Berlin (GER)

K. Fricke, H. Franke, 2002

Biologische Verfahren zur Bio- und Grünabfallverwertung und Restabfallbehandlung. In: ATV-DVWK (Hrsg.): ATV-Handbuch „Mechanische und biologische Verfahren der Abfallbehandlung“, Ernst und Sohn Verlag, Berlin

K. Fricke, H. Santen, K. Hillebrecht, L. Streff, A. Klauß-Vorreiter, B. Huba, B. Bagi, L. Alexa, 2002

Der Internationale Markt – Eine Chance für die deutsche Abfalltechnik? In: Nachhaltige Biomassennutzung. In: Schriftenreihe des ANS **43**, Orbitverlag, Weimar (GER)

K. Fricke, K. Münnich, G. Ziehmman 2002

MBA-Deponie gemäß Ablagerungsverordnung– Betrieb, Wasserhaushalt, Kosten – in. Umweltpraxis, Deutscher Fachverlag, Frankfurt a. M. (GER)

H. Santen, K. Fricke, 2002

Biotechnological Processes for Utilisation and Treatment with particular consideration of ISKA-technology, enviro 2002, Melbourn (AUT)

R. Wallmann, K. Fricke, 2002

Energiebilanz bei der Verwertung von Bio- und Grünabfällen und bei der mechanisch-biologischen Restabfallbehandlung. In: ATV-DVWK (Hrsg.): ATV-Handbuch „Mechanische und biologische Verfahren der Abfallbehandlung“, Ernst und Sohn Verlag, Berlin

R. Wallmann T. Turk, K. Fricke, U. Kleemann, 2002

Differenziertes Abluftmanagementkonzept für die MBA Linkenbach. In: Müll und Abfall **8**, Erich-Schmidt-Verlag, Berlin, 431-439

R. Wallmann, T. Turk, K. Fricke und U. Kleemann, 2002

Nachrüstung von MBA-Altanlagen am Beispiel der MBA Linkenbach, Umweltpraxis **11**, (GER)17-20

R. Wallmann, T. Turk, K. Fricke und U. Kleemann, 2002

Möglichkeiten der Nachrüstung von MBA-Altanlagen am Beispiel Abluftmanagement, 14. Kasseler Abfallforum, in: Bio- und Restabfallbehandlung VI, Wiemer, K. und M. Kern (Hrsg.), M.I.C. Baeza-Verlag, Witzenhausen, 635-656

C. Werner; R. Heidebrecht, K. Fricke, 2002

Kein Projekterfolg ohne qualifiziertes Personal, die Aus- und Weiterbildung ist Grundlage für eine erfolgreiche Abfallwirtschaft in Entwicklungsländern und Reformstaaten. In: Nachhaltigen Biomassenutzung, Schriftenreihe des ANS **43**, Orbitverlag, Weimar

G. Ziehm K. Münnich und K. Fricke, 2002

Reduction of leachate volume by mechanical-biological treatment of Municipal solid waste. 1. Symposium and workshop on environmental pollution control and waste management, Tunis (TUN)

2003 (18)

W. Bindlingmaier K. Fricke, 2003

Globale Aspekte der biologischen Abfallbehandlung. In: Schriftenreihe des ANS **44**, Orbitverlag, Weimar (GER), 443 - 458

K. Fricke W. Bidlingmaier, 2003

Posphatpotenziale qualitativ hochwertiger organischer Siedlungsabfälle. In: Rückgewinnung von Phosphor in der Landwirtschaft und aus Abwasser, RWTH Aachen, Umweltbundesamt, Berlin (GER), 9-1 bis 9-15

K. Fricke J. Hake, A. Hüttner, W. Müller, H. Santen, R. Wallmann, T. Turk, 2003

Technische Einrichtungen für Anlagen der Mechanisch-biologischen Restabfallbehandlung. In: Müll-Handbuch, Kennziffer: **5615**, Erich-Schmidt-Verlag, Berlin (GER)

K. Fricke, Ch. Widmer, 2003

Vacuum boil drying and vacuum boil extraction– new approaches for material and energy utilization of biomass. In: 4 International Conference of the ORBIT Association "Biological Processing of Organics. Advances for a sustainable Society", Perth (AU)

K. Fricke, H. Goedecke, 2003

Aerobe und anaerobe Verfahren zur Restabfallbehandlung - Vergleich ausgewählter Leistungs- und Prozesskennwerte. In: M.I.C. Baeza-Verlag, Witzenhausen (GER)

K. Fricke, H. Gassner, 2003

Impulse für eine neue Abfallpolitik, In: Umweltpraxis **5**, Vieweg Verlag, Wiesbaden

K. Fricke 2003

Aerobic and Anaerobic Procedures for Residual Waste Treatment - Comparison of Selected Efficiency Rates and Process Data. In: 4 International Conference of the ORBIT Association "Biological Processing of Organics. Advances for a sustainable Society", Perth (AUS)

K. Fricke, W. Bidlingmaier, 2003

Gaseous and Sewage Emissions in Mechanical- Biological Rest Waste Treatment. In: Biological Treatment of Biodegradable Waste Technical Aspects, Langenkamp, H. und L. Marmo (Hrsg.), European Commission Joint Research Centre, Brussels (B), 341-372

K. Fricke, H. Goedecke, U. Einsmann, 2003

Die Getrennsammlung und Verwertung von Bioabfällen – Bestandsaufnahme 2003. In: Die Zukunft der Getrennsammlung von Bioabfällen“, Schriftenreihe des ANS **44**, Orbitverlag, Weimar, 11 - 64

K. Fricke 2003

Umwelt- und Ressourcenschutz in der Abfallwirtschaft – zukünftige Strategien. 5. Abfallkolloquium der Kommission Recht und Technik der Braunschweigischen Wissenschaftlichen Gesellschaft. In: Umweltrecht in Forschung und Praxis **12**, Dr. Kovac Verlag, Hamburg, 7 - 49

Kern M., Th. Raussen, Th. Turk, K. Fricke, 2003

Energiepotenzial für Bio- und Grünabfall, in: Schriftenreihe des ANS **44**, Orbitverlag, Weimar, 333 - 334

K. Münnich C. Mahler, K. Fricke, 2003

Pilotprojekt zur Einführung technisch einfacher Verfahren zur mechanisch-biologischen Abfallvorbehandlung in Brasilien. In: Müll und Abfall **2**, Erich-Schmidt-Verlag, Berlin, 64-69

C. F. Mahler, K. K. Münnich Fricke, L.M.Q. Lima, 2003

Experience with waste laboratoryreactors in Brazil, 9th Intern. Landfill-Symposium Cagliari CISA, Grafiche Galeati, Imola (ITA)^o

K. Münnich, G. K. Ziehmman Fricke, 2003

Hydraulic behaviour of mechanical biological pre-treated waste; 9th Intern. Landfill-Symposium Cagliari CISA, Grafiche Galeati, Imola (ITA)

H. Santen, K. Fricke, 2003

Lowering Heavy Metal Content in Compost with Percolation-Technology –Results of a study on mass and substances flow balances at ISKA®-Treatment plant in Germany, in: 4 International Conference of the ORBIT Association “Biological Processing of Organics. Advances for a sustainable Society”, Perth (AUS)

R. Wallmann, J. Hake, W. Müller, T. Turk und K. Fricke 2003

Technik und Kostenstruktur der MBA vor dem Hintergrund der rechtlichen Vorgaben, in: Bio- und Restabfallbehandlung VII, Wiemer, K. und M. Kern (Hrsg.) M.I.C. Baeza-Verlag, Witzenhausen (GER), 535-555

G. Ziehmman, A. Haarstrick, Hempel, K. Fricke, 2003

Deponiemonitoring In: Müll und Abfall **5**, Erich-Schmidt-Verlag, Berlin (GER)

G. Ziehmman, K. K. Münnich Fricke, 2003

Deposition of mechanical-biologically treated municipal solid waste; 9th Intern. Landfill-Symposium Cagliari CISA, Grafiche Galeati, Imola (ITA)

2004 (16)

T. Bahr, K. Ávila, B. Jorczik, K. Fricke, 2004

Einsatzmöglichkeiten der Vakuum-Siede-Behandlung als innovatives Verfahren zur Behandlung von Restabfällen und Biomassen, in: Kranert, Sihler, (Hrsg.): Stuttgarter Berichte zur Abfallwirtschaft 83, Oldenburg Verlag (GER)

J. Bauer, H. Goedecke, K. K. Münnich Fricke, 2004

Messung horizontaler Verformungen des Deponiekörpers, in: Proceedings Third Asian-Pacific Landfill Symposium in Kitakyushu, APLAS (JPN)

J. Bauer, K. K. Münnich Fricke, 2004

Settlement Processes of Landfill Bodies - Monitoring and Prognosis, in: Proceedings Third Asian-Pacific Landfill Symposium in Kitakyushu, APLAS (JPN)

K. Fricke, J. Bauer, K. Münnich, T. Bahr, 2004

Deponierung durch mechanisch-biologische Abfallbehandlung stabilisierter Restabfälle - Konsequenzen für Bau und Betrieb von Deponien, in: Karl J. Thomé-Kozmiensky (Hrsg.): Ersatzbrennstoffe 4, TK Verlag, Neuruppin (GER)

K. Fricke, A. Hüttner, H. Santen, R. Wallmann, N. Dichtl, 2004

Gärender Prozess - eine Untersuchung der Stickstoff-Problematik in Abfallvergärungsanlagen zeigt Ansatzpunkte und Lösungsmöglichkeiten für die Praxis auf. In: Müllmagazin 1, Rhombos-Verlag, Berlin (GER), 28 - 36

K. Fricke, H. Santen, T. Bahr, K. Avilar, H. Goedecke, R. Wallmann, Th. Engelhard, 2004

Neue Verfahren zur mechanisch-biologischen Restabfallbehandlung in: Stegmann, Rettenberger, Bidlingmaier, Ehrig und Fricke (Hrsg.) „deponietechnik 2004“, Hamburger Berichte 22, Verlag Abfall aktuell, Hamburg (GER)

K. Fricke A. Hüttner und W. Bidlingmaier, 2004

Vergärung von Bio- und Restabfällen; in: Anaerobtechnik, Springer Verlag, Hamburg (GER)

K. Fricke, K. Münnich, J. Bauer, H. Goedecke, 2004

Deponiemonitoring im Rahmen des SFB 477, in: Stegmann, Rettenberger, Bidlingmaier, Ehrig und Fricke (Hrsg.) „deponietechnik 2004“, Hamburger Berichte 22, Verlag Abfall aktuell, Hamburg

K. Fricke, K. Münnich, J. Bauer, H. Goedecke, 2004

Messung horizontaler Verformungen in Deponiekörpern, in: Stegmann, Rettenberger, Bidlingmaier, Ehrig und Fricke (Hrsg.) „deponietechnik 2004“, Hamburger Berichte 22, Verlag Abfall aktuell, Hamburg (GER)

K. Fricke, K., A. Hüttner, R. Wallmann, N. Dichtl, H. Santen

Stickstoff-Problematik in Abfallvergärungsanlagen –Ansätze zur Problemlösung, In: Müllmagazin, Rhombos-Verlag (GER), Berlin

A. Haarstrick, D.C. Hempel, K. K. Münnich Fricke, G. Ziehmann, 2004

Deponiemonitoring, Abfallprofile, Simulation des Emissionsverhaltens, Teil 3, in: Müll und Abfall 7, Erich Schmidt Verlag, Berlin (GER), 325-332

E. Kraft, W. Bidlingmaier, K. Fricke, R. R. Stegmann Widmann, 2004

Großes Potenzial - Die Zukunftschancen der wiederentdeckten Anaerobtechnologie sind deutlich erkennbar, in: Müllmagazin 2, Rhombos-Verlag, Berlin (GER), 8-11

K. Münnich, K. Fricke, J. Bauer, H. Goedecke, 2004

Innovative Methoden zur Überwachung des Deponieverhaltens - Verformungen und Emissionen, in: 11. Braunschweiger Deponie- und Dichtwandseminar, Mitteilungen des Institutes für Grundbau und Bodenmechanik 74, TU Braunschweig

K. Münnich, K. Fricke; G. Ziehmann, 2004

Life time monitoring of landfills, in: 2nd Int. Conference Lifetime Oriented Design Concepts, SFB 398 Ruhr-Universität Bochum

H. Santen, K. Fricke, C. Widmer, T. Engelhard, 2004

Neue Wege in der Vergärung - Die Perkolation als Vorbehandlungstechnik vor der Vergärung von Restabfällen verbessert die Energieausbeute, Müllmagazin 2, Rhombos-Verlag, Berlin, 17-22

T. Turk, J. Hake, R. Wallmann, W. Müller, K. Fricke, 2004

Erfahrungen bei der Ausschreibung und Realisierung von MBA nach der 30. BImSchV., in: Countdown 2005 – Erfahrungen bei der Ausschreibung und Realisierung von MBA nach der 30. BImSchV. ASA-Tagungsband, Hannover (GER)

2005 (13)

J. Bauer, K. K. Münnich Fricke, 2005

Settlement Processes of Landfill Bodies - Long-Term survey of a slope Deformation 10th Intern. Landfill-Symposium Cagliari, Grafiche Galeati, Imola (ITA)

K. Fricke, H. Santen, R. Wallmann, 2005

Comparison of Selected Aerobic and Anaerobic Procedures for MSW Treatment, in: Waste Management - International Journal of Integrated Waste Management, Science and Technology, Elsevier (USA)

K. Fricke, T. Bahr, H. Santen, 2005

Mechanisch-biologische Restabfallbehandlung – konzeptionelle und technische Perspektiven, in: Schriftenreihe des ANS **46**, Orbitverlag, Weimar (GER)

K. Fricke, F. Kölsch, 2005

Stability of Landfills – The Bandung Dumpsite Disaster, in: Schriftenreihe des ANS **46**, Orbitverlag, Weimar (GER)

F. Koelsch, K. Fricke, C. Mahler, 2005

Stability of landfills – failures and projects, Intern. Landfill-Symposium Cagliari CISA, Grafiche Galeati, Imola (ITA)

K. Münnich, J. Bauer, K. Fricke, 2005

Spezifische Aspekte von MBA-Deponien - Deponieverhalten des Rottegutes, bauliche Einrichtungen und Anforderungen an den Betrieb, in: Schriftenreihe des ANS **46**, Orbitverlag, Weimar (GER)

K. Münnich, J. Bauer, K. Fricke, 2005

Monitoring of Leachate discharge from Landfill Base, in: Proceedings Third Asian-Pacific Landfill Symposium in Kitakyushu, APLAS (JPN)

K. Münnich, J. Bauer, K. Fricke, 2005

New measurement techniques for monitoring of landfills, in: Land and Contamination

K. Münnich, K. Fricke, 2005

Qualität von Sicker- und Oberflächenwasser von MBA-Deponien, Münsteraner Schriften zur Abfallwirtschaft 8, Münster (GER)

K. Münnich, C.F. Mahler, K. Fricke, 2005

Pilot project of mechanical-biological treatment of waste in Brazil, in: Waste Management 26, Elsevier (USA), 150 - 157

H. Santen, K. Fricke, R. Wallmann, Ch. Widmer, Th. Engelhard, R. Turek, 2005

Das Perkolationsverfahren zur Vorbehandlung vor der Vergärung - Leistungsfähigkeit und Auswirkungen auf den behandelten Abfall, in Müll und Abfall 2, Erich Schmidt Verlag, Berlin (GER), 56-65

H. Santen, K. Fricke, 2005

Internationale Perspektiven für deutsche Umwelttechnik, in Müll und Abfall 4, Erich Schmidt Verlag, Berlin (GER), 172-173

H. Santen, K. Fricke 2005

Erneuerbare Energien aus Biomasse-Reststoffen – Status quo, Potenziale und Auswirkungen auf die Abfallwirtschaft, in: Gallenkemper, Bidlingmaier, Doedens, Stegmann (Hrsg.), Münsteraner Schriften zur Abfallwirtschaft 8, Münster (GER)

H. Santen, F. Schweizer, K. Fricke, 2005

Der Informelle Sektor – Müllsammler – in der Abfallwirtschaft Lateinamerikas und Lösungsstrategien, in: Schriftenreihe des ANS **46**, Orbitverlag, Weimar (GER)

2006 (10)

T. Bahr, K. K. Fricke Hillebrecht, F. Kölsch, B. Reinhard, 2006

Clean Development Mechanism (CDM) – Mechanisch-biologische Abfallvorbehandlung und Methangasoxidationsfilter zur Minimierung von Methan, Müll und Abfall 6, Erich Schmidt Verlag, Berlin (GER)

H. Doedens, K. Fricke, B. Gallenkemper, K. Ketelsen, A. Radde, B. Remde, 2006

MBA und das Ziel 2020, in Müll und Abfall 3, Erich Schmidt Verlag, Berlin (GER)

K. Fricke, J. T. Roth Bahr, 2006

Zwischenlager von unbehandeltem und teilstabilisiertem Restmüll, In: Bio- und Sekundärrohstoffverwertung, M.I.C. Baeza-Verlag, Witzenhausen (GER)

K. Fricke, R. Turek, H. Santen, 2006

Der Perkolationsprozess bei der mechanisch-biologische Restabfallbehandlung, in, internationale ASA- Abfalltage, Hannover

K. Fricke, T. Bahr, K. Münnich, H. Santen, 2006

Stand und Entwicklungsperspektiven der mechanisch-biologischen Restabfallbehandlung in Deutschland, in: R. Stegmann, G. Rettenberger, W. Bidlingmaier, B. Bilitewski und K. Fricke (Hrsg.), deponietechnik 2006, Hamburger Berichte 29, Verlag Abfall aktuell, Hamburg, 371 S

K. Fricke, K. Fricke, H. Santen, N. Dichtl, 2006

Prozesswasser bei der MBA mit integrierter Vergärungsstufe – Problembereiche und Lösungsmöglichkeiten, Tagungsband des Niedersächsischen Umweltministeriums, Hannover

A. Hüttner, T. Turk, K. Fricke, 2006

Stellenwert der Anaerobverfahren bei der energetischen Biomassennutzung im Abfallbereich, in Müll und Abfall 2, Erich Schmidt Verlag, Berlin

R. Wallmann, H. Dorstewitz, J. Hake, H. Santen K. Fricke, 2006

Betriebserfahrungen mit der Abluftbehandlung nach 30. BImSchV, Müll und Abfall 6, Erich Schmidt Verlag, Berlin (GER), 304-309

R. Wallmann*, H. Dorstewitz, J. Hake, H. Santen, K. Fricke, 2006

Abgasbehandlung nach 30. BImSchV - erste Betriebserfahrungen und Optimierungsansätze, in: Energie aus Abfall - Band 1, Thomé-Kozmiensky und M. Beckmann (Hrsg.), TK Verlag, Neuruppin, 389-401

2007 (13)

T. Bahr, K. Fricke, T. Turk, 2007

Implementierung der Vergärung in der Bioabfallverwertung und Restabfallbehandlung in: Schriftenreihe des ANS **48**, Orbitverlag, Weimar (GER)

T. Bahr, K. Fricke, 2007

Nachrüsten von Vergärungsstufen auf Standorten zur Bioabfallverwertung und Restabfallbehandlung, In: VKS-News **119**, VKU-Verlag, Berlin

J. Bauer, K. K. Münnich Fricke, 2007

Influence of Hydraulic Conditions on Mechanical Waste Properties, in 2nd International Workshop "Hydro-Physico-Mechanics of Wastes", Southampton (GBR)

H. Doedens, B. Gallenkemper, K. Ketelsen, K. Fricke, M. Kranert, 2007

Status MBA in Deutschland, In: Müll und Abfall 12, Erich Schmidt Verlag, Berlin (GER)

K. Fricke, 2007

Klimawandel, Klimakrise – Gefahr und Chance, Editorial Müll und Abfall 4, Erich Schmidt Verlag, Berlin (GER)

K. Fricke, H. Santen, R. Wallmann, A. Hüttner, N. Dichtl, 2007

Problem of Nitrogen in Waste Anaerobic Digestion Plants –Attempts to Problem Solving, in: Waste Management - International Journal of Integrated Waste Management 27, Science and Technology, Elsevier (USA), 40-43

K. Fricke, H. Santen u. W. Bidlingmaier, 2007

Biotechnological Processes for Solving Waste Management Problems in Economically Less Developed Countries; in Management and Landfilling of Solid Waste in Developing Countries, edited by L.F. Diaz, G.M. Savage and L.L. Eggerth

Zitat nicht vollständig Buch habe ich in BS

K. Fricke, K. Münnich, T. Bahr, R. Wallmann, 2007

Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit von internationalen MBA- und Kompostierungsanlagen durch den Emissionshandel und CDM. In: Bio- und Sekundärrohstoffverwertung, M.I.C. Baeza-Verlag, Witzenhausen (GER)

P. Harborth, K. Fricke, F. Walkow, R. Basmer, 2007

Low-Cost-Covering of sludge-lagoons and liquid deposits for new industrializing countries, 11th International Waste Management and Landfill Symposium, Sardinia 2007 (ITA)

K. Münnich, J. Bauer, K. Fricke, 2007

Investigations of pore water pressures in MBT waste materials, in 11th International Waste Management and Landfill Symposium, Sardinia 2007 (ITA)

K. Münnich, J. Bauer, K. Fricke, 2007

Langzeitbeobachtungen zum Sickerwasserabfluss in Drainagerohren von Abfalldeponien, Müll und Abfall, 1, Erich-Schmidt-Verlag, Berlin (GER), 8-13

K. Münnich, J. Bauer, K. Fricke, 2007

Hydraulic properties of MBT materials, in 2nd International Workshop "Hydro-Physico-Mechanics of Wastes", Southampton (UK)

H. Santen, K. Fricke, S. Gärtner, B. Engel, P. Hirtler 2007

Von der Abfallentsorgung zur integrierten Abfall- und Ressourcenbewirtschaftung: Perspektiven für Brasilien am Fallbeispiel Novo Hamburgo. In: Müll und Abfall 3, Erich-Schmidt-Verlag, Berlin (GER)

2008 (7)

W. Bindlingmaier K. Fricke, 2008

Mehr Ressourceneffizienz, Editorial, In: Müll und Abfall 4, Erich-Schmidt-Verlag, Berlin (GER)

A.V.A. Borgatto , J. Bauer, K. Fricke, C.F. Mahler, 2008)

Influence of the Soft Plastic in the Mechanical Properties of MSW, in 1st Middle European Conference on Landfill Technology February 6 – 8, 2008, Hungarian Academy of Sciences, Budapest (HUN)

K. Fricke, T. Bahr, K. Münnich, R. Wallmann, 2008

Operating efficiency of mechanical-biological-treatment facilities – which mistakes can be avoided? In: Proceedings Türkisch – Deutsche Abfalltage 2008 İzmir (TUR)

K. Fricke, T. T. Bahr Thiel, O. Kugelstadt, 2008

Ressourceneffizientes Handeln in der Abfallwirtschaft, in: Schriftenreihe des ANS **50**, Orbitverlag, Weimar (GER)

F. Kölsch, K. Fricke, W. Müller, 2008

Carbon Trade Project "Biological Waste Treatment for Gaobeidian (China)", in: Clean 2007, 35 (5), Wiley-VCH, Hoboken (USA)

F. Kölsch, T. Kurian, K. Fricke, 2008

Aufbau der Abfallwirtschaft in Bagh (Pakistan), In: Müll und Abfall 4, Erich-Schmidt-Verlag, Berlin (GER)

K. Münnich, J. Bauer, K. Fricke, 2008

Measurement of leachate influx to drainage pipes of MSW landfills, in 1st Middle European Conference on Landfill Technology February 6 – 8, 2008, Hungarian Academy of Sciences, Budapest (HUN)

2009 (13)

T. Bahr, K. Fricke, 2009

Enhancing the energy efficiency of utilising biogenous residues – a multi-criteria approach, ORBIT 2009, Peking (VRC)

K. Fricke, F. Kölsch, 2009

Waste management in low income countries and emerging countries, in: The Role of Ecological Chemistry in Pollution Research and Sustainable Development, Springer, Heidelberg (GER)

K. Fricke, O. Kugelstadt, F. Schwarz, 2009

Eignung von Siebresten aus Bioabfallkompostanlagen zur Energetischen Verwertung, in: Müll und Abfall 12, Erich-Schmidt-Verlag, Berlin

K. Fricke, 2009 (GER)

Urban Mining – nur ein Modebegriff? Editorial In: Müll und Abfall 11, Erich-Schmidt-Verlag, Berlin

K. Fricke, R. Wallmann, 2009

Nachhaltigkeit in der Luftreinhaltung oder die Krux mit der 30. BImSchV, Editorial In: Müll und Abfall 11, Erich-Schmidt-Verlag, Berlin

K. Fricke, T. Thiel, K. Ketelsen, T. Bahr, R. Wallmann, T. Turk, 2009

Korrosion bei biologischen Abfallbehandlungsanlagen, In: Müll und Abfall 11, Erich-Schmidt-Verlag, Berlin (GER)

K. Fricke, F. Kölsch, W. Pfaff-Simoneit, 2009

Verbesserter Klimaschutz bei der Abfallentsorgung in Schwellen- und Entwicklungsländern durch Anpassung des Emissionshandels - Position des ANS/DWA-Fachausschusses „Internationale Abfallwirtschaft“ In: Müll und Abfall 3, Erich-Schmidt-Verlag, Berlin (GER)

P. Haborth, M. Thieme, K. Fricke, 2009

Bioremediation of a cyanide-contaminated site using E_H -/pH-controlled conditions (ENA), Advanced Materials Research Vols. 71-73, pp 717-720, Trans Tech Publications (CH) www.scientific.net

F. Kölsch M. Ginter, K. Fricke, W. Müller, 2009

Grundsteinlegung des Leuchtturmprojektes MBA Gaobeidian (VR China), in: Müll und Abfall 9, Erich-Schmidt-Verlag, Berlin (GER)

O. Kugelstadt, K. Fricke, 2009

Aerobic treatment of fermentation residuals of municipal waste in the liquid phase – optimization potentials, practical experiences and results, ORBIT 2009, Peking (VRC)

Mocker, M., K. Fricke, I. Löh, M. Franke, T. Bahr, K. Münnich, M. Faulstich, 2009

Urban Mining – Rohstoffe der Zukunft, In: Müll und Abfall 10, Erich-Schmidt-Verlag, Berlin (GER)

K. Münnich, J. Bauer, K. Fricke

Determination of water balance parameters for MBT waste material in: Landfill-Symposium Cagliari CISA, Grafiche Galeati, Sardinia 2009, Imola (I)

R. Wallmann, T. Fritz, K. Fricke, 2009

Energie aus Abfall – Potenziale und Nutzungsmöglichkeiten In: Müll und Abfall 5, Erich-Schmidt-Verlag, Berlin

2010 (10)

T. Bahr, K. Fricke, B. Schulte, F. Kölsch, 2010

Center for Research, Education and Demonstration in Waste Management (CReED), ASA-Tagungsband, Hannover (GER)

T. Bahr, W. Jacobs, K. Fricke, 2010

A Multi criteria approach for enhancing the energy efficiency of treatment facilities for residues- first results and consequences, Proceedings 7th International Conference ORBIT 2010, Organic Resources in the Carbon Economy, Hiraklion (GRI C)

T. Bahr, K. Fricke, 2010

Education concepts for developing and threshold countries - modularised lectures and training on the job, Proceedings 7th International Conference ORBIT 2010, Organic Resources in the Carbon Economy, Hiraklion (GRC)

K. Fricke 2010

Editorial, Münchner Messesplitter, in: Müll und Abfall 11, Erich Schmidt Verlag, Berlin

K. Fricke, T. Bahr, W. Bidlingmaier, Th. Turk, 2010

Energieeffizienz der Stofflichen und energetische Verwertung ausgewählter Abfallfraktionen, in: Müll und Abfall 2, Erich-Schmidt-Verlag, Berlin

K. Fricke, T. Bahr, W. Bidlingmaier, Ch. Springer, Th. Turk, 2010

Energieeffizienz der Stofflichen und energetische Verwertung ausgewählter Abfallfraktionen, in: Müll und Abfall 02

K. Fricke, O. Kugelstadt, R. Wallmann, 2010

Abschlussbericht zur wissenschaftlich-technischen Begleitung der MBA Südniedersachsen – BMU-Umweltinnovationsprogramm zur Förderung von Investitionen mit Demonstrationscharakter zur Verminderung von Umweltbelastungen FKZ. 200085. Umweltbundesamt http://www.cleaner-production.de/fileadmin/assets/pdfs/Abschlussberichte/Abschlussbericht_20085_MB_A_S%C3%BCdniedersachsen.pdf

N. T. Hoai, K. K. Fricke Münnich, T. Bahr, 2010

Developing a concept for mining of old landfill sites, In Proceedings from Sanitary to Sustainable Landfilling - why, how, and when? 1st International Conference on Final Sinks, 23rd – 25th September 2010, Vienna (A)

F. Kölsch, A. Wiesbaum, K. Fricke, 2010

Potenzielle CDM-Erträge aus abfallwirtschaftlichen Maßnahmen – Fallstudie aus Indien, Müll und Abfall 8, Erich-Schmidt-Verlag, Berlin

O. Kugelstadt K. Fricke, 2010

Aerobic treatment of digistate in the liquid phase - an economic and ecological alternative to conventional rotting process, Proceedings 7th International Conference ORBIT 2010, Organic Resources in the Carbon Economy, Hiraklion (GRC)

2011 (6)

K. Fricke, T. Bahr, W. Bidlingmaier, Ch. Springer, 2011

Energy efficiency of substance and energy recycling of selected waste fractions, in: Waste Management - International Journal of Integrated Waste Management, Science and Technology, Elsevier (USA)

K. Fricke, M. Mocker, I. Löh, M. Franke, T. Bahr, K. Münnich, M. Faulstich, 2011

Urban Mining – ein Beitrag für die zukünftige Abfallwirtschaft, Tagungsband Essener Wassertagung, Aachen (GER)

K. Fricke, T. Bahr, 2011

Tools to Promote Sustainable Waste Management, with a special focus on energy efficiency of substance and energy recovery of selected waste fractions, Tagungsband DWA & NERC - Topics, Shanghai (VRC)

T. Thiel, K. Fricke, 2011

The intermediate aerobic hydrolysis: A new way to promote the biogas yield, in: J. Wong; K. Fricke, R. Surampalli, A. Selvam (Hrsg.) International Conference on Solid

Waste 2011, Moving Towards Sustainable Resource Management, ISBN 978-988-19988-1-1, Hongkong (VRC)

K. Fricke 2011

Leistungsfähigkeit mechanisch-biologischer Behandlungs- Anlagen - welche Fehler sind zu vermeiden? In Thome-Kozmiensky. TK-Verlag Neuruppin (GER)

O. Kugelstadt, K. Fricke, 2011

Aerobic treatment of digestate in the liquid phase, in: DGAW-Wissenschaftskongress Abfall- und Ressourcenwirtschaft, Stuttgart (GER)

2012 (3)

F. Kölsch C. Heußner, K. Fricke, M. Ginter, 2012

Übertragbarkeit von Konzepten und Techniken zur Abfallbehandlung, in Internationale 9. ASA-Recyclingtage 2012, Eigenverlag Hannover (GER)

K. Fricke, K. Münnich, C. Heußner, S. Wanka, G. Rettenberger, M. M. Krüger Rakete B. Schulte 2012

Landfill Mining – a contribution of waste management to the conservation of resources, in DepoTech-Konferenz, Leoben 2012, Eigenverlag, Leoben (AUT) 575 - 584

K. Fricke, 2012

BAW und Bioabfall – Schnitt, Klappe die Unendliche. Editorial in Müll und Abfall 7, Erich Schmidt Verlag, Berlin (GER)

2013 (8)

K. Fricke, T. Turk, D. Lindenau 2013

Plastik statt Plankton ...oder wie die Meere zu Mülldeponien mutieren. Editorial in Müll und Abfall 1, Erich Schmidt Verlag, Berlin (GER)

K. Fricke, K. Münnich, S. Wanka, A. Zeiner, M. Krüger, B. Schulte, 2013

Landfill Mining – A contribution of waste management to resource conservation, in: International Conference on Solid Waste 2013, Moving Towards Sustainable Resource Management, Hongkong (VRC)

K. Fricke, B. Schulte, C. Pereira, 2013

Center for Research, Education and Demonstration in Waste Management (CReED), in Waste to Resources 2013, Hannover (GER)

K. Fricke, K. Münnich, S. Wanka, A. Zeiner, B. Becker, M. Krüger, B. Schulte, 2013

Landfill Mining – ein Beitrag der Abfallwirtschaft zur Ressourcensicherung, in Müll und Abfall 11, Erich Schmidt Verlag, Berlin (GER)

K. Fricke, 2013

Auf dem Weg zur hochwertigen Verwertung des Bioabfalls? Editorial, in Müll und Abfall 12, Erich Schmidt Verlag, Berlin (GER)

K. Fricke, Ch. Heußner, A. Hüttner, Th. Turk, Ch. Pereira, W. Bauer, W. Bidlingmaier, 2013

Vergärung von Bio- und Grünabfällen, Teil 1: Ausbaupotenzial bei der Vergärung von Bio- und Grünabfällen, in Müll und Abfall 12, Erich Schmidt Verlag, Berlin

P. Harborth, R. Fuß, K. Münnich, H. Flessa, K. Fricke, 2013

Strong N₂O hot-spots on a MBT landfill: a conflict of goals for mitigation of greenhouse gas emissions? in: Waste Management - International Journal of Integrated Waste Management, Science and Technology, Elsevier (USA)

C. Pereira, K. Fricke, B. Schulte, L. Theotonio, 2013

National Waste Policy: Promotion of Market for Secondary Resources in Brazil, in Waste to Resources 2013, Hannover (GER)

2014 (10)

K. Fricke, C. Heußner, A. Hüttner, Th. Turk, W. Bidlingmaier, 2014

Steigerung der Energieeffizienz bei der Vergärung fester biogener Reststoffe, in Schriftenreihe des BMU-Förderprogramms Band 11, „Energetische Biomassenutzung“, Hrsg.: D. Thrän und D. Pfeiffer, Berlin (GER)

K. Fricke, Ch. Heußner, A. Hüttner, Th. Turk, Ch. Pereira, W. Bidlingmaier, 2014

Vergärung von Bio- und Grünabfällen Teil 2: Status quo der Bio- und Grünabfallvergärung, in Müll und Abfall 1, Erich Schmidt Verlag, Berlin (GER)

K. Fricke, Ch. Heußner, A. Hüttner, Th. Turk, Ch. D. Barnemann, Pereira, W. Bauer, W. Bidlingmaier, 2014

Vergärung von Bio- und Grünabfällen Teil 3: Maßnahmen zu Verbesserung der Funktionalität und Energieeffizienz bei der Vergärung von Bio- und Grünabfällen, in Müll und Abfall 2, Erich Schmidt Verlag, Berlin (GER)

K. Fricke, B. Schulte, L. Hoffmann, M. Krüger, C. Pereira, 2014

Centre for Research, Education and Demonstration in Waste Management (CReED), in Müll und Abfall 4, Erich Schmidt Verlag, Berlin (GER)

K. Fricke, P. Weiland, C. Heußner, A. Hüttner, Th. Turk, W. Bidlingmaier, 2014

Vergärung von Bio- und Grünabfällen sowie Restabfällen, in Anaerobtechnik - Verfahren zur Abwasser-, Schlamm- und Reststoffbehandlung und Biogasgewinnung, 2. Auflage, Hrsg.: K.-H. Rosenwinkel; N. Dichtl, H. Kroiss, C.F. Seyfried, P. Weiland, Springer-Verlag Heidelberg (GER)

K. Fricke, 2014

IFAT und Ausbildung, Editorial, in Müll und Abfall 4, Erich Schmidt Verlag, Berlin (GER)

P. Harborth, C. Heusner, K. Münnich, K. Fricke, 2014

Recovery from old landfills: A Comparison of municipal solid waste, sewage sludge, and sewage sludge ash landfills, in: Bergamo (ITA)

H. N. Tran, K. K. Münnich Fricke, P. Harborth, 2014

Removal of nitrogen from MBT residues by leachate recirculation in combination with intermittent aeration; Waste Management & Research 2014, Vol 32 (1) 56–63

P. Harborth, A. Pfeiffer, B. Büscher, T. Thiel, K. Fricke: Biomasse aus Mikroalgen – reale Chance für Abfallanlagenbetreiber oder Utopie? In Müll und Abfall 6 Erich Schmidt Verlag, Berlin (GER)

A. Zeiner, K. Münnich, S. Wanka, K. Fricke, 2014

Mining of MSW landfills: reduction of masses to be landfilled by treatment of the fine fraction, in: Bergamo (ITA)

2015 (9)

J. Bender, K. Fricke, M. Fricke, 2015

Finanzierungsplanung von Stilllegungs- und Nachsorgemaßnahmen auf Deponien unter Berücksichtigung abgabenrechtlicher Grundsätze, in Müll und Abfall 3, Erich Schmidt Verlag, Berlin (GER)

K. Fricke, C. Pereira, 2015

Aufbruchsstimmung am Zuckerhut - wie sich die Entwicklungen gleichen, Editorial, in Müll und Abfall 5, Erich Schmidt Verlag, Berlin (GER)

K. Fricke, B. Schulte, L. Hoffmann, C. Pereira, 2015

CRéED– Centro para Pesquisa, Educação e Demonstração em Gerenciamento de Resíduos, in: K. Fricke, C. Pereira, A. Leite, M. Bagnati, 2015: Gestão sustentável de resíduos urbanos - transferência de experiência entre a Alemanha e o Brasil, ANS-e.V., Braunschweig (GER)

K. Fricke, C. Pereira, 2015

A Biodigestão de Resíduos Sólidos na Alemanha, in: K. Fricke, C. Pereira, A. Leite, M. Bagnati, 2015: Gestão sustentável de resíduos urbanos - transferência de experiência entre a Alemanha e o Brasil, ANS-e.V., Braunschweig (GER)

K. Fricke, C. Heußner, A. Hüttner, T. Turk, C. Pereira, 2015

Anaerobic digestion of solid waste in Germany - technologies, performance and future developments, in: International Conference on Solid Waste 2015, Moving Towards Sustainable Resource Management, Hongkong (VRC)

K. Fricke, C. Pereira, 2015

Tecnologias Ambientais: ferramentas para a valorização de resíduos sólidos urbanos in: K. Fricke, C. Pereira, A. Leite, M. Bagnati, 2015: Gestão sustentável de resíduos urbanos - transferência de experiência entre a Alemanha e o Brasil, ANS-e.V., Braunschweig (GER)

K. Fricke, C. Pereira, T. De Campos, A. Leite, 2015

Capacity Building and Fundamental Research to Development and implement a Mechanical Biological Treatment Facility with an Integrated Fermentation Stage in Jundiai (Brazil). The Nopa Case, New Partnerships for Innovation in Sustainable Development (NoPa), CAPES, DAAD, GIZ, Editor M. Regis, NoPa-brasil

K. Fricke, 2015

Und täglich grüßt das Murmeltier..., Editorial, in Müll und Abfall 11, Erich Schmidt Verlag, Berlin (GER)

K. Münnich, S. Wanka, K. Fricke, 2015

New landfill capacities by landfill mining? In: Bio- und Sekundärrohstoffverwertung, M.I.C. Baeza-Verlag, Witzenhausen (GER)

2016 (10)

K. Fricke, M. Krüger, 2016

Landfill Mining – nur Vision oder ernstzunehmende Strategie im Umgang mit Deponien? Editorial, in Müll und Abfall 01, Erich Schmidt Verlag, Berlin (GER)

K. Fricke, A. Pfeiffer, B. Schulte, 2016

Die Verölung kunststoffreicher Abfälle und Reststoffe, Teil 1, in Müll und Abfall 10, Erich Schmidt Verlag, Berlin (GER)

K. Fricke, A. Pfeiffer, B. Schulte, 2016

Die Verölung kunststoffreicher Abfälle und Reststoffe, Teil 2, in Müll und Abfall 12, Erich Schmidt Verlag, Berlin (GER)

M. Krüger, B. Becker, K. K. Fricke Münnich, S. Wanka, A. Zeiner, T. Spengler, K. Kieckhäfer, A. Breitenstein, N. Dicht, K. Füllung, T. Prez, A. Maul, P. Quicker, M. Rotheut, D. Goldmann, B. Breitenstein, F. Knappe, J. Reinhardt, G. Dehoust, 2016

Leitfaden zum Enhanced Landfill Mining, BMBF- Forschungsvorhabens „r³-strategische Metalle- Verbundvorhaben geförderten Vorhabens „TÖNSML - Entwicklung innovativer Verfahren zur Rückgewinnung ausgewählter Ressourcen aus Siedlungsabfall- und Schlackedeponien“ FKZ 033R090A-F, Eigenverlag Porta Westfalica (GER)

S. Wanka, K. K. Münnich Fricke, 2016

Landfill Mining - Wet mechanical treatment of fine MSW with a wet jigger [online]. Waste Management. ISSN 0956053X. Verfügbar unter: doi:10.1016/j.wasman.2016.10.050

S. Wanka, K. K. Münnich Fricke, 2016

Deponierückbau als Beitrag zur Ressourcensicherung - verwertbare Stoffströme aus der Feinaufbereitung, Recy & DepoTech 2016, Leoben (A)

S. Wanka K. Münnich, A. Zeiner, K. Fricke 2016

Landfill Mining - Nassmechanische Aufbereitung von Feinmaterial, in Müll und Abfall 01, Erich Schmidt Verlag, Berlin (GER)

J. Bender, M. Krüger, K. Fricke, 2016

Entwicklung eines integrierten Planungsmodells zur betriebswirtschaftlichen Bewertung von Deponierückbau-Projekten, in Müll und Abfall 01, Erich Schmidt Verlag, Berlin (GER)

K. Münnich S. Wanka, K. Fricke, 2016

Deponierückbau: Potentiale für neue Deponiekapazitäten, in Müll und Abfall 01, Erich Schmidt Verlag, Berlin (GER)

S. Wanka K. K. Münnich Fricke 2016

BMFF-Vorhaben Deponierückbau: Ziele, Ergebnisse, Wirtschaftlichkeit, in: Stegmann/Rettenberger/Ritzkowski/Kuchta/Siechau/Heyer (Hrsg.) 2016 deponietechnik 2016, Hamburger Berichte 44, Verlag Abfall aktuell, Hamburg. 399 S. 327-346

2017 (6)

K. Fricke, K. Münnich, S. Wanka, J. Bender, 2017

Deponierückbau – Stoffströme zur Verwertung, Behandlung und Beseitigung, in Müll und Abfall, Erich Schmidt Verlag, Berlin (GER)

K. Fricke, C. Heußner, A. Hüttner, Th. Turk, 2017

Recycling of biowaste, experience with collection, digestion and quality in Germany, in: R. Maletz, C. Dornack, L. Ziyang (Editors): Source separation and recycling,

implementation and benefits for a circular economy, The Handbook of Environmental Chemistry, book series 63, Springer International Publishing (CHE)

M. Ali, K. Fricke, B. Turk, Th. Turk, 2017

Hilfe zur Selbsthilfe – ein Wunsch für das neue Jahr, Editorial, Müll und Abfall 01, Erich Schmidt Verlag, Berlin (GER)

L. K. Dittrich, A. Pfeiffer, K. Fricke, Frank Höppner, Julius-Kühn-Institut, Carsten Cuhls

Stabilisierung von Bioabfällen und vergärbare Komponenten des Grünabfalls durch Silierung zur Vergleichmäßigung der Jahresganglinie im Zulauf von Vergärungsanlagen, Müll und Abfall 03, Erich Schmidt Verlag, Berlin (GER)

M. Krüger, K. K. Fricke Münnich, S. Wanka, 2017

Deponierückbau, in P. Kurth, A. Oexle, M. Faulstich (Hrsg.): Praxis der Kreislauf- und Rohstoffwirtschaft herausgegeben, Springer Fachmedien Wiesbaden (GER)

K. Fricke, K. Münnich, 2017

Ergebnisse des BMBF-Forschungsvorhabens Deponierückbau - der Leitfaden Enhanced Landfill Mining. 27. Karlsruher Deponie- und Altlastenseminar. 18. - 19. Oktober 2017 in Karlsruhe

2018 (3)

K. Fricke, 2018

Gewerbeabfallverordnung verlangt mehr Getrennthaltung sowie neue Dokumentationen und Nachweise in: Einfach Noventiz, Hrsg. NOVENTIZ GmbH, Köln (GER)

K. Fricke, C. Pereira, O. Kasper, A. Albers, H. Cardoso, S. Cotrim, F. Leite. D.s Borges, L. Proemca, G. Ramos, J. Janssen, 2018

Klimaschutz in der brasilianischen Abfallwirtschaft, in Müll und Abfall 05, Erich Schmidt Verlag, Berlin (GER)

A. Zeiner, K. K. Münnich Fricke, 2018

Landfill Mining – Analyse des Ressourcenpotenzials einer MVA-Schlackedeponie 2018. Praxistagung Recy & DepoTech 2018, Leoben (AUT)

2019 (1)

A. Pfeiffer, K. Fricke, 2019

E-Learning Plattform „teach4waste“ für das Capacity Building in der Abfallwirtschaft, in Müll und Abfall 12, Erich Schmidt Verlag, Berlin (GER)

Bücher: 30

W. Dott, K. Fricke, R. Oetjen (Hrsg.), 1990:

Biologische Verfahren in der Abfallentsorgung, EF-Verlag, Berlin, 400 S. [Biological Procedures in Waste Disposal]

K. Fricke, T. Turk, H. Vogtmann (Hrsg.), 1990:

Grundlagen zur Kompostierung. EF-Verlag, Berlin, 512 S. [Foundations of Composting]

H. Vogtmann, K. Fricke, B. Kehres, T. Turk, 1990:

Bioabfall-Kompostierung, Hrsg.: Hess. Ministerium für Umwelt und Reaktorsicherheit, Wiesbaden, 196 S. [Biowaste Composting]

- K. Fricke, H. Nießen, H. H. Vogtmann O. Hangen, 1991
Die Bioabfallsammlung und -kompostierung in der Bundesrepublik Deutschland -
Situationsanalyse 1991, Schriftenreihe des ANS 20, Wiesbaden, 256 S.
[Biowaste Collection and Composting in the Federal Republic of Germany]
- K. K. Fricke J. Thomé-Kozmiensky, G. Neumüller (Hrsg.), 1993
Handbuch "Integrierte Abfallwirtschaft im ländlichen Raum"; EF-Verlag, Berlin,
728 S. [Handbook 'Integrated Waste Management in Rural Areas']
- R. Friedrich und K. Fricke (Hrsg.), 1998
Gleichwertigkeitsnachweis nach Ziffer 2.4 TASI für die Ablagerung von
mechanisch-biologisch vorbehandelten Abfällen. Abfallwirtschaft in Forschung
und Praxis 110, Erich-Schmidt-Verlag, Berlin, 320 S. [Equivalency Verification
According to 2.4 TASI for the Deposit of Mechanically Biologically Treated Waste]
- K. Fricke, H.O. Hangen, W. Leonhardt, 2000
Umsetzung der TASI Nachfolge-Verordnungen und Gütesicherung von
Gärprodukten, Schriftenreihe des ANS 41, Wiesbaden, 273 S. [Implementation of
Regulations following the TASI and Quality Control of Fermentation Products]
- K. Fricke R. Wallmann und M. Burth (Hrsg.), 2001
BSE und deren Auswirkungen auf die Entsorgungswirtschaft, Schriftenreihe des
ANS 41, Orbitverlag, Weimar. 220 S. [BSE and it's Effects on Disposal
Management]
- K. Fricke, M. Burth, N. Dichtl und R. Wallmann (Hrsg.), 2001
Abluftbehandlung bei MBA und Deponiebetrieb – Konsequenzen für die Praxis,
Schriftenreihe des ANS 42, Orbitverlag, Weimar, 455 S. [Exhaust Air Treatment
in MBPs and Landfill Operation – Consequences for Practice]
- K. Fricke, M. Burth, R. Wallmann, H. Vogtmann (Hrsg.), 2002
Nachhaltige Biomassenutzung. Schriftenreihe des ANS 43, Orbitverlag, Weimar,
440 S. [Sustainable Biomass Recovery]
- K. Fricke, G. Kosak, A. Meier-Ploeger, T. Turk, R. Wallmann, H. Vogtmann (Hrsg.), 2003 Die
Zukunft der Getrenntsammlung von Bioabfällen. Schriftenreihe des ANS 44,
Orbitverlag, Weimar, 490 S. [The Future of Separated Collection of Biowaste]
- K. Fricke, G. Kosak, J. Fischer, R. Wallmann, H. Vogtmann (Hrsg.), 2004
EEG und Emissionshandel – neue Chancen für Biomassenutzung und
Abfallwirtschaft, Schriftenreihe des ANS 45, Orbitverlag, Weimar, 289 S. [EEG
and emissiontrading, new chances for Biomass Recovery]
- R. Stegmann, G. Rettenberger, W. Bidlingmaier, H-J. Ehrig und K. Fricke (Hrsg.), 2004
„deponietechnik 2004“, Hamburger Berichte 22, Verlag Abfall aktuell, Hamburg,
[landfill-technology]
- K. Fricke, C-G. Bergs, G. Kosak, R. Wallmann, H. Vogtmann (Hrsg.), 2005
Von der Entsorgungswirtschaft zur Ressourcenwirtschaft, Schriftenreihe des ANS
46, Orbitverlag, Weimar, 889 S. [From Waste-Disposal to Management of
Resources]
- R. Stegmann, G. Rettenberger, W. Bidlingmaier, B. Bilitewski und K. Fricke (Hrsg.), 2006:
deponietechnik 2006, Hamburger Berichte 29, Verlag Abfall aktuell, Hamburg,
371 S, [landfill-technology]
- K. Fricke, C-G. Bergs, G. Kosak, R. Wallmann, H. Vogtmann (Hrsg.), 2006
Abfall- und Ressourcenwirtschaft, Schriftenreihe des ANS 47, Orbitverlag,
Weimar, 276 S. [Waste and Resource Economy]
- R. Stegmann, G. Rettenberger, W. Bidlingmaier, B. Bilitewski und K. Fricke (Hrsg.) 2006
deponietechnik 2006, Hamburger Berichte 29, Verlag Abfall aktuell, Hamburg.
371 S. [landfill-technology]

- K. Fricke, C-G. Bergs, G. Kosak, R. Wallmann (Hrsg.), 2007
Kosten- und Ressourceneffizienz in der Abfallwirtschaft Schriftenreihe des ANS 48, Orbitverlag, Weimar, 284 S. [Cost and Resource Efficiency in Waste Management]
- K. Fricke, N. Dichtl, H. Santen, K. Hillebrecht, O. Schulz, 2007
Aplicação do tratamento mecânico-biológico de resíduos no Brasil, Impressão: Hubertus&Co., Göttingen
- K. Fricke, C-G. Bergs, G. Kosak, R. Wallmann (Hrsg.), 2008
Energie aus Abfall - Biomasse- und Ersatzbrennstoffverwertung, Schriftenreihe des ANS 50, Orbitverlag, Weimar, 284 S. [Energy from Waste – Biomass and RDF]
- K. Fricke, C-G. Bergs, G. Kosak, R. Wallmann (Hrsg.), 2009
Trennen oder Verbrennen – Chancen und Grenzen der stofflichen Verwertung, Schriftenreihe des ANS 51, Orbitverlag, Weimar, 276 S. [Separate Collection or Incineration]
- K. Fricke, C-G. Bergs, G. Kosak, R. Wallmann (Hrsg.), 2011 Abfallwirtschaft in Ballungsgebieten, Schriftenreihe des ANS 52, Orbitverlag, Weimar, 189 S. [Waste Management in Urban Areas]
- J. Wong, K. Fricke (Edd.) International Conference on Solid Waste 2011, Moving Towards Sustainable Resource Management, Hongkong
- K. Fricke, C-G. Bergs, N. Dichtl, R. Wallmann (Hrsg.), 2011
Biokohle – Klimaretter oder Mogelpackung? First INTERREG NSR Biochar Conference, Schriftenreihe des ANS 53, Orbitverlag, Weimar, 215 S. [Biochar – Climate Savior or Bluff Package]
- K. Fricke, C-G. Bergs, C. Kammann, P. Quicker, R. Wallmann (Hrsg.), 2012
Biokohle im Blick – Herstellung, Einsatz und Bewertung. Second INTERREG NSR Biochar conference, Schriftenreihe des ANS 54, Orbitverlag, Weimar, 215 S. [Biochar – Production, application and evaluation]
- K. Fricke, C-G. Bergs, C. Kammann, R. Wallmann, D. Fischer, J.-M. Rödger, F. Schwarz (Hrsg.), 2013
Abfallwirtschaft meets Biochar - Perspektiven für den Klimaschutz? Schriftenreihe des ANS 55, Orbitverlag, Weimar, 220
- K. Fricke, C-G. Bergs, C. Kammann, R. Wallmann, D. Fischer, J.-M. Rödger, F. Schwarz (Hrsg.), 2014
Abfall-Biomasse und Energiewende - Bewährtes, Neues und Visionen, Schriftenreihe des ANS 56, ANS -Verlag, Weimar, 209 S.
- K. Fricke, C. Pereira, A. Leite, M. Bagnati, 2015
Gestao susttavel de residuos urbanos - transferencia de experiencia entre a Alemanha e o Brasil, ANS-e.V., Braunschweig, 770S. Hier E-Book link einfügen
- R. Stegmann G. Rettenberger, M. Ritzkowski, K. Kuchta, R. Siechau, K-U. Heyer (Hrsg.) 2016
deponietechnik 2016, Hamburger Berichte 44, Verlag Abfall aktuell, Hamburg. 399 S.
- M. Krüger, B. Becker, K. K. Fricke Münnich, S. Wanka, A. Zeiner, T. Spengler, K. Kieckhäfer, A. Breitenstein, N. Dicht, K. Fülling, T. Prez, A. Maul, P. Quicker, M. Rotheut, D. Goldmann, B. Breitenstein, F. Knappe, J. Reinhardt, G. Dehoust, 2016
Leitfaden zum Enhanced Landfill Mining, BMBF- Forschungsvorhabens „r³-strategische Metalle- Verbundvorhaben geförderten Vorhabens „TÖNSML -

Entwicklung innovativer Verfahren zur Rückgewinnung ausgewählter Ressourcen
aus Siedlungsabfall- und Schlackedeponien“ FKZ 033R090A-F, Eigenverlag
Porta Westfalica

Organisation Congresses and Workshops since 2000

- 2000 **3tägiger internationaler Kongress "Appropriate Technologies for Municipal Solid Waste and Waste water Treatment"** Bangkok, Durchführung und wissenschaftliche Leitung als Partner des Knoten Weimar im Auftrag des BMBF, 180 Teilnehmer
- 2000 **International Workshop on Waste Management Strategy with the new EU-Candidates** in Zusammenarbeit mit BMBF, Entsorga Köln, Organisation und wissenschaftliche Leitung als Partner des Knoten Weimar, 80 Teilnehmer
- 2000 **Technology- and Know-How-Transfer**, 3tägiger Workshop gemeinsame Veranstaltung mit der Vista University in Pretoria, Südafrika, Durchführung und wissenschaftliche Leitung als Partner des Knoten Weimar, 60 Teilnehmer
- 2001 **Symposium des ANS „BSE und deren Auswirkungen auf die Entsorgungswirtschaft“**, 2tägige Fachtagung in Genthin, Organisation und wissenschaftliche Leitung in Zusammenarbeit mit der ATV-DVWK, 200 Teilnehmer
- 2001 **41st International Conference of the World Education Fellowship in Sun City**, Südafrika; wissenschaftliche Leitung des deutschen Veranstaltungsblocks als Partner des Knoten Weimar, 200 Teilnehmer
- 2001 **Symposium des ANS „Abluftbehandlung bei MBA und Deponiebetrieb – Konsequenzen für die -Praxis**, 2tägige Fachtagung in Kaiserslautern, Organisation und wissenschaftliche Leitung, 200 Teilnehmer
- 2001 **Workshop Unternehmerforum „Public Private Partnerships im internationalen Abfallsektor 1“**, Organisation und wissenschaftliche Leitung in Kooperation mit der GTZ in Eschborn, 120 Teilnehmer
- 2001 **„Ecología, Basura, Energía“**, **Workshop in Montevideo**, Uruguay mit ca. 150 Teilnehmern, in Zusammenarbeit mit BATIMAR S. A. und Consulectra
- 2002 **„Innovative biologische Abfallbehandlung“**, **Workshop in Gödöllő**, Ungarn, in Zusammenarbeit mit der Szent Istvan Universität Gödöllő und der Compost Association Hungary, 80 Teilnehmer
- 2002 **Workshop Unternehmerforum „Public Private Partnerships im internationalen Abfallsektor 2“**, Organisation und wissenschaftliche Leitung in Kooperation mit der GTZ in Braunschweig, 40 Teilnehmer
- 2002 **Symposium des ANS “Nachhaltige Biomassenutzung“**, 3tägige Fachtagung in Berlin, Organisation und wissenschaftliche Leitung, 400 Teilnehmer
- 2003 **International Conference of the ORBIT Association “Biological Processing of Organics. Advances for a sustainable Society”**, Perth (AU), wissenschaftliche Leitung 280 Teilnehmer
- 2003 **Symposium des ANS “Zukunft der Bioabfallkompostierung“**, 2tägige Fachtagung in Witzenhausen, Organisation und wissenschaftliche Leitung, 380 Teilnehmer
- 2003 **Braunschweigpreis-Kongress, Lebenswelten für Morgen –Umweltschutz und Globalisierung**. 2 tägige Fachtagung Organisation und wissenschaftliche Leitung, 500 Teilnehmer
- 2003 **Workshop Unternehmerforum „Public Private Partnerships im internationalen Abfallsektor 1“**, Organisation und wissenschaftliche Leitung in Kooperation mit der GTZ in Braunschweig, 100 Teilnehmer

- 2004 **Deponietechnik**, 2tägige Fachtagung in Kooperation mit den Professoren Stegmann, Rettenberger, Bidlingmaier und Ehrig, 170 Teilnehmer.
- 2004 **Symposium des ANS „EEG und Emissionshandel – neue Chancen für Biomassenutzung und Abfallwirtschaft“** 2tägige Fachtagung in Braunschweig, Organisation und wissenschaftliche Leitung, 220 Teilnehmer
- 2005 **Symposium des BMU, ANS, BDE, bvse und VKS im VKU “ Stichtag 1. Juni 2005: Umsetzung der Ablagerungsverordnung – Erreichtes, Chancen und Perspektiven**, 3tägige Fachtagung in Leipzig, Organisation und wissenschaftliche Leitung, 520 Teilnehmer
- 2005 **Abfallwirtschaft international, Technologie- und Know-how-Transfer – eine Chance für die deutsche Exportwirtschaft**, 1tägiger Workshop in Leipzig, Organisation und wissenschaftliche Leitung gemeinsam mit BMBF und GTZ, 120 Teilnehmer
- 2006 **Deponietechnik**, 2tägige Fachtagung in Kooperation mit Stegmann, Rettenberger, Bidlingmaier und Ehrig, 150 Teilnehmer
- 2006 **Disposição Final de Resíduos Sólidos Urbanos** in Rio de Janeiro (Br), 4tägiger Workshop in Kooperation mit Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro 80 Teilnehmer
- 2007 **Symposium des ANS gemeinsam mit dem BMU „Kosten- und Ressourceneffizienz in der Abfallwirtschaft“** 2tägige Fachtagung in Bonn, Organisation und wissenschaftliche Leitung, 220 Teilnehmer
- 2008 **Symposium des ANS gemeinsam mit dem BMU, „Energie aus Abfall - Biomasse- und Ersatzbrennstoffverwertung“**, 2tägige Fachtagung in Göttingen, Organisation und wissenschaftliche Leitung, 180 Teilnehmer
- 2008 **EC / PWD – Workshop Denpasar - Bali, Waste management and disposal strategies for Indonesia**, EU ASIA PROECO-project, 100 Teilnehmer
- 2009 **Symposium des ANS gemeinsam mit dem BMU, „Trennen oder Verbrennen – Chancen und Grenzen der stofflichen Verwertung“**, 2tägige Fachtagung in Regensburg, Organisation und wissenschaftliche Leitung, 180 Teilnehmer
- 2011 **Symposium des ANS gemeinsam mit dem BMU, „Abfallwirtschaft in Ballungsgebieten“**, 2tägige Fachtagung in Braunschweig, Organisation und wissenschaftliche Leitung, 100 Teilnehmer
- 2011 **International Conference on Solid Waste 2011 - Moving Towards Sustainable Resource Management**, Conference and Workshop in Hongkong, Cooperation partner of Baptist University, 380 Teilnehmer
- 2011 **Symposium des ANS gemeinsam mit dem BMU, „Biokohle – Klimaretter oder Mogelpackung?“** First INTERREG NSR Biochar conference, 3tägige Fachtagung in Berlin, Organisation und wissenschaftliche Leitung, 250 Teilnehmer
- 2012 **Symposium des ANS gemeinsam mit dem BMU, „Biokohle im Blick – Herstellung, Einsatz und Bewertung**. Second INTERREG NSR Biochar Conference, 3tägige Fachtagung in Berlin, Organisation und wissenschaftliche Leitung, 250 Teilnehmer
- 2013 **Symposium des ANS gemeinsam mit dem BMU, „Abfallwirtschaft meets Biochar - Perspektiven für den Klimaschutz? 2tägige Fachtagung in Potsdam**, Organisation und wissenschaftliche Leitung, 220 Teilnehmer
- 2013 **Symposium Sustainable Waste and Resource Management in Sao Luis, Maranhao, Brasilien**; Organisation und wissenschaftliche Leitung, 110 Teilnehmer

- 2013 **1st Technical Conference Brazil - Germany**, "Sustainable Waste Management" 2tägiger Kongress mit Ausstellung in Jundiai, Brasilien, Organisation und wissenschaftliche Leitung, 400 Teilnehmer
- 2013 **International Conference on Solid Waste 2011 - Moving Towards Sustainable Resource Management**, Conference and Workshop in Hongkong, Cooperations Partner of Babtist University, 400 Teilnehmer
- 2014 **2st Technical Conference Brazil - Germany**, "Sustainable Waste Management" 2tägiger Kongress mit Ausstellung in Florianopolis, Brasilien, Organisation und wissenschaftliche Leitung, 350 Teilnehmer
- 2014 **Conference Brazil - Germany**, "Sustainable Waste Management" 2tägiger Kongress mit Ausstellung in Jundiai, Brasilien, Organisation und wissenschaftliche Leitung. 450 Teilnehmer
- 2014 **Symposium des ANS** „Abfallwirtschaft meets Biochar - Perspektiven für den Klimaschutz? 2tägige Fachtagung in Potsdam, Organisation und wissenschaftliche Leitung, 220 Teilnehmer
- 2015 **3rd Conference Brazil - Germany**, "Sustainable Waste Management" 2tägiger Kongress mit Ausstellung in Jundiai, Brasilien, Organisation und wissenschaftliche Leitung. 650 Teilnehmer
- 2015 **International Conference on Solid Waste 2015 - Moving Towards Sustainable Resource Management**, Conference and Workshop in Hong Kong, Cooperation Partner of Baptist University, 500 Teilnehmer
- 2016 **Conference and Workshop in Hong Kong**, Thema fehlt Cooperation Partner of Baptist University, 300 Teilnehmer
- 2016 Thema Conference Bali als Kooperationspartner von Exceed, Thema fehlt 110 Teilnehmer
2017 Conference Phuket als Kooperationspartner von Exceed (DAAD), 120 Teilnehmer
- International Summer School**, TU Braunschweig, "Sustanable Waste Management in Emerging Economies - under the special aspects of Climate Change and Marine Litter", im Auftrag von Exceed (DAAD)
- 2016 Internationale Summer School an der TU Braunschweig, Waste Management, im Auftrag von Exceed (DAAD)
- 2017 Internationale Summer School an der TU Braunschweig, Marine Litter, im Auftrag von Exceed (DAAD)
- 2018 **Conference Nairobi (Kenia) als Kooperationspartner von Exceed**, "Watersecurity and Climate Change" 190 Teilnehmer als Kooperationspartner von Exceed (DAAD)
- 2019 Conference in Durban (South Africa), Thema: als Kooperationspartner von Exceed (DAAD)
- Conference Rio de Janeiro (Brazil), Thema: als Kooperationspartner von Exceed (DAAD)
- Conference in Meridas (Mexico), Thema: als Kooperationspartner von Exceed (DAAD)

3. Vorträge seit 2000

2000	
16.02.	Primary treatment of solid waste by biological Procedure prior to complete disposal; Intern. Conference of Appropriate technologies for municipal solid waste and wastewater treatment; Bangkok, Thailand
04.05.	Primary treatment of solid waste by biological Procedure prior to complete disposal, Workshop AHK, Belo Horizonte, Brasilien
06.05.	Technologies for Municipal Solid Waste and Wastewater Treatment, Metroplan, Porto Alegre, Brasilien
22.05.	Wertstoffgewinnung in der mechanischen Aufbereitung, Potsdamer Abfalltage „Die Zukunft der mechanisch-biologischen Abfallbehandlung“
23.05.	Wertstoffgewinnung in der mechanischen Aufbereitung, BMBF-Statusseminar, Potsdam
06.06.	Globalisierung und Umweltschutz am Beispiel der Abfallwirtschaft, Antrittsvorlesung, TU- Braunschweig, Braunschweig
16.06.	Perspektiven der mechanisch-biologischen Restabfallbehandlung unter Berücksichtigung der zurzeit diskutierten technischen Anforderungen, Gassner-Seminar, Berlin
19.06.	Perspektiven der mechanisch-biologischen Restabfallbehandlung unter Berücksichtigung der zurzeit diskutierten technischen Anforderungen, Fresenius-Seminar, Köln
29.06.	Aktivitäten der TU Braunschweig und des Knoten Weimar in Brasilien, Entsorga, Köln
23.07.	Möglichkeiten des Technologie- und Know-How-Transfers im Bereich der Entsorgungswirtschaft, Conception, Chile
24.10.	Die Vergärung als Königsweg bei der mechanisch-biologischen Restabfallbehandlung? ANS-Tagung, Wolfsburg
22.11.	Möglichkeit des Know-How-Transfers im Bereich Abfall- und Abwassertechnik, Workshop Knoten Weimar, Pretoria, Südafrika
2001	
07.01.	Neue Technologien zur Abfallvorbehandlung, Abfallwirtschaftsseminar in Leipzig
	Übertragbarkeit von Techniken der Abfallbehandlung - neue Impulse für das Biogas? In: Energetische Nutzung von Biogas: Stand der Technik und Optimierungspotenzial, Gülzower Fachgespräche
20.03.	BSE und MKS, Konsequenzen für die Bioabfall und Klärschlammverwertung, ANS-Tagung in Genthin
10.04.	The relevancy of environmental education as exemplified by the waste management sector, 41st International Conference of the World Education Fellowship in Sun City, Südafrika
26.04.	Auswirkungen der Artikelverordnungen auf die MBA- und Deponietechnik, Abfallforum Kassel
27.06.	Abfallwirtschaftskonzeption für Niedersachsen, Jason-Tagung in Braunschweig
	Umsetzung der rechtlichen Anforderungen in bestehenden MBA, 11. Abfallkolloquium des ZAW in Naumburg
	Ökologischer Vergleich verschiedener Abfallbehandlungsverfahren, VKS-Tagung in Erfurt
02.08.	Chancen der deutschen Umwelttechnologie in Entwicklungs- und Schwellenländern, Workshop Unternehmerforum Public Private Partnerships im internationalen Abfallsektor in Eschborn
	Deutsche Abfallwirtschaftsstrategien, übertragbar für Südafrika? Workshop Technologie- und Know-How-Transfer an der Vista University in Pretoria, Südafrika

25.09.	Abbauleistung und Abluftemissionen bei trockenen, einstufigen Vergärungsverfahren mit nachgeschalteter Rotte am Beispiel des Kompogasverfahrens, ANS-Tagung Kaiserslautern
21.10.	Biotechnological processes for solving waste management problems in economically less developed countries, 8th Intern. Landfill-Symposium Cagliari CISA, Grafiche Galeati, Imola, Italien
08.10.	Globalisierung und Umweltschutz – Verantwortlichkeiten, Kongress Lebensräume von Morgen, Braunschweig
11.10.	Verfahren zur mechanisch-biologischen Restmüllbehandlung - neue Konzepte und aktuelle Forschungsergebnisse, 11. Abfallkolloquium ZAF Sachsen-Anhalt
25.10.	Ökologische Beurteilung verschiedener Verfahren zur Restabfallbehandlung, VKS-Jahrestagung, Erfurt
2002	
19.02.	Konzepte und Auswahlkriterien für die biologische Behandlung, ASA-Tagung, Hannover
08.03.	Neu Technologien zur Abfallbehandlung, SIDEC, Luxemburg
08.04.	Biotechnological Processes for Utilisation and Treatment with particular consideration of ISKA-technology, enviro 2002, Melbourne, (Au)
16.05.	Aufbereitungstechnologien und Kosten Sekundärbrennstoffaufbereitung, Fachausschuss ANS, Pegnitz
03.06.	Abfallwirtschaft im Wandel derzeit, Woche der Umwelt, Veranstaltung des Bundespräsidenten, Berlin (gem. mit W. Bidlingmaier)
11.06.	Die Methangasoxidation zur Minimierung diffuser Deponiegasemissionen Metroplan, Porto Alegre, Brasilien
16.08.	Strategien zur Förderung des Exportes von Umwelttechnologien, IHK Braunschweig
14.02.	Einbau von MBV-Materialien in Deponien, Tagung „Deponietechnik“ Hamburg
30.08.	Neue Strategien in der Abfallwirtschaft, Akademie der Wissenschaften Braunschweig, Lüneburg
15.11.	Der Internationale Markt – Eine Chance für die deutsche Abfalltechnik? ANS-Informationsgespräch „Nachhaltige Biomassenutzung“, Berlin
21.11.	Abfallvermeidung im Lebensmitteleinzelhandel, BUND Magdeburg
17.11.	Vorbehandlung durch mechanisch-biologische Verfahren – Status Quo, Kölner Abfalltage
2003	
30.01.	Ausgründung aus der Universität - Praxisbeispiele, Universität GH Kassel, Witzenhausen
23.01.	Erfahrungen mit der Biotonne in Großstädten, Senat Berlin
06.02.	Phosphatpotenziale qualitativ hochwertiger organischer Siedlungsabfälle. In: Rückgewinnung von Phosphor in der Landwirtschaft und aus Abwasser, RWTH Aachen, Umweltbundesamt Berlin
25.02.	Die Biomasseverordnung und neue Grenzwerte für Bioabfallkompost und Klärschlamm, Konsequenzen für die Abfallwirtschaft, BioRegion, Clausthal
30.04.	Vacuum Boil Drying and Vacuum Boil Extraction – New Approaches for Material and Energy Utilization of Biomass and MSW. 4 International Conference of the ORBIT Association “Biological Processing of Organics. Advances for a sustainable Society”, Perth, Australien
01.05.	Experience with Landfilling of MBT-Waste. 4 International Conference of the ORBIT Association “Biological Processing of Organics. Advances for a sustainable Society”, Perth, Australien

02.05.	Aerobic versus anaerobic technologies options for waste treatment prior landfilling sites. Keynote speaker, 4 International Conference of the ORBIT Association "Biological Processing of Organics. Advances for a sustainable Society", Perth, Australien
02.05.	Lowering Heavy Metal Content in Compost with Percolation-Technology – Results of a study on mass and substances flow balances at ISKA®-Treatment plant in Germany, 4 International Conference of the ORBIT Association "Biological Processing of Organics. Advances for a sustainable Society", Perth, Australien
30.06.	Funktionen der internationalen Transferstelle Knoten Weimar an der TU-BS, ATV, Stuttgart
27.09.	Zukünftige Strategien in der Abfallwirtschaft, Landesverband Schleswig-Holstein Die Grünen
08.07.	Status quo der Getrenntsammlung von Bioabfällen, ANS Tagung, Witzenhausen
14.10.	Abfallbehandlungsanlagen, SIDR, Luxemburg
27.10.	Umweltschutz durch Technologie und Know How Transfer - ein Baustein für qualitatives Wachstum, Braunschweigpreis-Kongress
7.11.	Vakuum-Siede-Behandlungsverfahren, ASA Mitgliederversammlung, Köln
9.11.	Die ökologische Bedeutung der Biomassenutzung, Reson, Wolfsburg
15.12.	Abfallwirtschaft in Deutschland, CUTEC, TU Clausthal
2004	
28.01.	Neue Verfahren zur Restabfallbehandlung, „deponietechnik 2004“ Hamburg
21.01.	Vakuum-Siede-Behandlung, BDU, Osnabrück
18.02.	Erfahrungen bei der Ausschreibung und Realisierung von MBA nach der 30. BImSchV, ASA-Tagung, Hannover
11.03.	Innovative Methoden zur Überwachung des Deponieverhaltens, 11. Braunschweiger Deponie- und Dichtwandseminar
22.04.	Stickstoff-Problematik in Abfallvergärungsanlagen, Abfallforum Kassel
19.05.	Deponiesicherung, Rio de Janeiro, Brasilien
22.09.	Einsatzmöglichkeiten der Vakuum-Siede-Behandlung als innovatives Verfahren zur Behandlung von Restabfällen und Biomassen, Stuttgarter Berichte zur Abfallwirtschaft 83
23.09.	Phosphate in Abfallstoffen, DWK Bundesversammlung, Rostock
27.10	Deponierung durch mechanisch-biologische Abfallbehandlung stabilisierter Restabfälle - Konsequenzen für Bau und Betrieb von Deponien, Sekundärbrennstoffe, Symposium des TK-Verlages in Berlin
2005	
16.02.	Erneuerbare Energien aus Biomasse-Reststoffen – Status quo, Potenziale und Auswirkungen auf die Abfallwirtschaft, Abfallwirtschaftstage Münster
06.04.	Qualitätsmanagement zur Sicherstellung der Parameter aus der Abfallablagerungsverordnung, Abfallforum Kassel
03.05.	Solid waste management, koreanische Delegation, TU Braunschweig
01.06.	Entwicklungspotenzial für MBA-Technologien, ANS-Tagung, Leipzig
14.09.	Moderne Abfallwirtschaft, DAAD-Alumnitreffen, Fortaleza, Brasilien
21.09.	From Waste-Disposal to Management of Resources, AHK Rio de Janeiro, Br
12.10.	Perspektiven der MBA-Technik zur Erfüllung der Zielvorgabe 2020, 15. Karlsruher Deponie- und Altlastenseminar
11.11.	Biomasse und Abfallwirtschaft, Biomasse-Tagung Rheinland-Pfalz, Birkenfeld
17.11.	MBT-Landfill, ORBIT-Tagung Luxemburg
24.11.	Sachstand Perkolation, SCT-Rom, Italien
2006	
10.01.	Stand und Entwicklungsperspektiven der MBA in Deutschland, Deponietagung, Hamburg
02.02.	Entwicklungsstand der Perkolationsverfahren, Internationale ASA-Fachtagung Hannover

17.04.	Clean Development Mechanism (CDM) and Waste Management, Hefei (China)
27.04.	Clean Development Mechanism - Tratamento de Resíduos Sólidos e Oxidação de Gás Metano para Minimização de Emissões, International Symposium on Technologies and Solid Waste Treatment, Rio de Janeiro (Brasilien)
07.06.	Stand der Technik MBA – Tagung Gassner und Partner, Berlin
17.07.	Solid waste management in Germany and Europe, Workshop Disposição Final de Resíduos Sólidos Urbanos in Rio de Janeiro (Brasilien)
18.07.	Environmental risks of landfills Workshop Disposição Final de Resíduos Sólidos Urbanos in Rio de Janeiro (Brasilien)
19.07.	Clean Development Mechanism (CDM) – Mechanical-Biological Waste treatment and Methane Oxidation Filter for Methane Reduction, Workshop Disposição Final de Resíduos Sólidos Urbanos in Rio de Janeiro (Brasilien)
06.09.	Prozesswasser bei der MBA mit integrierter Vergärungsstufe – Problembereiche und Lösungsmöglichkeiten, Fachtagung des Niedersächsischen Umweltministeriums, Hannover
09.09.	Biotchnologies treatment technologies in Waste Management, Bandung (Indien)
28.09.	Korrosion bei biologischen Abfallbehandlungsanlagen, Fachtagung Vergärung der TU Dresden, Dresden
25.10.	Von der Abfallwirtschaft zur Ressourcenwirtschaft, Seminar veranstaltet vom UBA in Hanoi (Vientnam)
16.11.	Treatment prior to landfilling by mechanical-biological treatment (MBT) in Bandung, Indonesien
29.11.	Export von Studiengängen, Erfahrungen Projekt PUC-Rio, Br. DAAD-Fachtagung, Berlin
2007	
29.02.	Marktanalyse Ver- und Entsorgung für Anlagenbau, Fa. Küttner
06.03.	Status quo MBA, Tagung Müllverbrennung, München
25.04.	Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit von internationalen MBA- und Kompostierungsanlagen durch den Emissionshandel und CDM, Abfallforum Kassel
15.05.	From Waste Disposal to Resource Management, in Riyadh, Umweltministerium Saudi-Arabien
30.08.	Stellenwert der Vergärung bei der mechanisch-biologischen Restabfallbehandlung, ASA-Tagung Potsdam
18.09.	Energy from Biomass, Forum Energy policies and renewable resource-management in Europe and Germany, TU Braunschweig
14.11.	Siedlungsabfälle und Abwässer– Beiträge zur Energieversorgung, Goetheinstitut Guadelajara (Mexiko)
05.10.	Waste Management - Experiences in Germany - with special regard to resource efficiency and climate protection, G8, Bonn
14.11.	Efectos ecológicos del manejo de residuos sólidos – efecto invernadero y clima, Götheinstitut Guadelajara (Mexico)
	MBA Gaobeidian, CDM Element, DAW/ANS Fachausschuss, Berlin
05.12.	Standardisierung in der Abfallwirtschaft, ANS/DWA Fachausschuss, Bonn
06.12.	Implementierung der Vergärung in der Bioabfallverwertung und Restabfallbehandlung, ANS und BMU, Bonn
11.12.	China - Chancen und Risiken in der Kooperation „Ressourcenverbrauch und Klimaentwicklung unter globalen Vorzeichen, Ringvorlesung, Braunschweig
2008	
	Siedlungsabfälle und Abwässer – Beiträge zur Energieversorgung, Deutsch Brasilianischer Workshop Energie
19.02.	Beitrag der Abfall- und Abwasserwirtschaft zur Ressourceneffizienz - Lösungsansätze im nachsorgenden Segment, Umweltboard Minister Gabriel, Berlin
11.06.	Beitrag der Abfallwirtschaft zum Ressourcen- und Klimaschutz, Gaßner Seminar, Berlin

10.09.	Waste management in low income and emerging countries, Nato Workshop, Chisinau (Moldavien)
16.09.	Ressourceneffizientes Handeln in der Abfallwirtschaft, ANS, Göttingen
30.10.	CDM Methodologien, ANS/DWA AK Internationale Abfallwirtschaft, BMU Berlin
10.11.	CDM projects in waste management, ISWA Singapore
14.11.	Waste management in low income and emerging countries, Denpasar (Indonesien)
2009	
23.01.	Evaluierung von Marktchancen, SSI Schäfer, Siegen
20.02.	Einrichtung eines Forschungs- und Entwicklungszentrums für die Abfall- und Ressourcenwirtschaft am Standort Pohlsche Heide, Hille
25.03.	Reststoffverwertung bei der Tequilaproduktion, CIATEJ, Guadalajara, Mexico
05.05.	Grundsatzreferat zu Neuerungen Deponie, DWA/VKS/ANS, Minden
05.06.	Stoffliche oder energetische Verwertung - Ressourceneffizientes Handeln ist in der Regel klimagerechtes Handeln, Gaßner-Tagung, Berlin
26.07.	Stoffliche oder energetische Verwertung - Ressourceneffizientes Handeln ist in der Regel klimagerechtes Handeln, Uni Rostock
17.09.	Exportsektor - Abfall- und Ressourcenwirtschaft
22.09.	Energiebereitstellung bei der Mechanisch-biologischen Restabfallbehandlung (MBA) Status quo und Optimierungspotenziale, Deutsch-Tschechischer Workshop, BMU, Regensburg
23.09.	Urban Mining – Rohstoffe der Zukunft, ANS-Tagung Regensburg
20.09.	Waste Management in EU and Germany- Status quo and trends, Bapstist University Hong Kong
2010	
10.02.	Creating CO2-Credits by MSW Management Measures, BMBF-Workshop, Dehli, Indien
21.04.	Stoffliche oder energetische Verwertung – die Wahl der Verwertungsart als Schlüssel zur Energieeffizienz, DWA-Bundestagung, Potsdam
06.06.	WASTE MANAGEMENT IN LOW INCOME AND EMERGING COUNTRIES, Ifat China Shanghai, China
10.06.	Energieeffizienz der Verwertung - Schlüssel zum Klimaschutz, GGS-Tagung, Berlin
30.06.	Energy efficiency of material recycling and energy recovery of selected waste fractions, ORBIT 2010, Hiraklion, Griechenland
13.09.	Vorstellung CreeD DWA/IFAT
14.09.	Biotechnological Processes for Solving Waste Management Problems in Economically Less Developed Countries – biowaste utilization, Kuala Lumpur, Malaysia
24.09.	Abfall-Biomasse - Beitrag zur dezentralen Energieversorgung? Heppenheim
22.10.	Leuchtturmprojektes MBA Gaobeidian (VR China) anlässlich des Besuches des Chinesischen Botschafters, Buchen
26.10.	Urban Mining – Resources for the Future, Workshop TU Braunschweig
05.11.	Warum sind Abfälle wertvoll? Kinderuni in Georgsmarienhütte
24.11.	Energieeffizienz der Verwertung - Schlüssel zum Klimaschutz, Kaltenkirchen
25.11.	Aufgaben und Funktion CReED, DWA, Bundestagung, Bonn
26.11.	Einsatz von CDM im Rahmen abfallwirtschaftlicher Maßnahmen, AKAG, Izmir, Türkei
2011	
01.03.	MSW Collection and Treatment - German Experience, Putrajaya, Malaysia
07.02.	Integrated Waste Water Management, Seychelles
24.03.	Urban Mining – Rohstoffe der Zukunft? DWA-Aachen
25.03.	Biotechnological Processes for Solving Waste Management Problems in Economically Less Developed Countries, Biotech-World, Moscow, Russland

01.04.	Perspektiven Getrenntsammlung von Bioabfällen nach Novellierungsvorschlag KrWG, SSI-Schäfer, Neunkirchen
01.04.	Perspektiven Wertstofftonne nach Novellierungsvorschlag KrWG, SSI-Schäfer, Neunkirchen
13.04.	Flächendeckende Einführung der getrennten Bioabfallsammlung – Was ist zumutbar und wirtschaftlich vertretbar? Abfallforum Kassel
23.04.	The Current Status of Municipal Waste Management in Germany, Can Tho City, Vietnam
02.05.	Anaerob-workshop, Honkong
03.05.	Energy efficiency of material recycling and energy recovery of selected waste fractions, international Conference on Solid Waste 2011, Moving Towards Sustainable Resource Management, Hongkong
06.05.	The Current Status of Municipal Waste Management in Germany, DWA, IFAT China, Shanghai (CHN)
06.05.	Biotechnological Processes for Solving Waste Management Problems in Economically Less Developed Countries, BMU, IFAT China, Shanghai, China
2012	
23.01.	Anaerob technologies, ENOB an Ingenieurkammer, Sao Paulo, Brasilien
31.01.	Perspektiven MBA-Technologien, TK-Verlag, Berlin
29.02.	Der brasilianische Markt für Vergärungstechnologien, Fa. Küttner, Essen
02.03.	IKI-Projekt Methanverminderung durch MBA und Methangasoxidaionsfilter, ASA-Tagung, Hannover
23.04.	The Current Status of Municipal Waste Management in Germany and EU, Astana, Kasachstan
08.05.	Biowaste Recycling in Threshold- and Developing Countries, IFAT 2012, VKS Workshop, München
10.05.	Biotechnological Processes for Solving Waste Management Problems in Economically Less Developed Countries, IFAT 2012, BMU-Workshop, München
12.06.	Status quo und zukünftige Entwicklungen bei der Vergärung von Bio- und Grünabfällen, ANS-Symposium, Schwandorf
23.06.	Biotechnological Processes for Solving Waste Management Problems in Economically Less Developed Countries, Ingenieurkammer Sao Paulo, Brasilien
01.07.	Steigerung der Energieeffizienz in der Verwertung biogener Reststoffe, 4. Statuskonferenz, Berlin
13.09.	Deponierückbau, Tasima 17, Magdeburg
27.09.	Landfill mining, DWA Bundestagung, Magdeburg
15.10.	Development of an Appropriate Technical Concept for Drying Sewage Sludge as result from Paper Industry Production, Fa. Fibria, San Jose de los Campos, Brasilien
08.11.	Landfill Mining – Rohstoffe der Zukunft? DEPOTECH 2012, Leoben, Österreich
26.11.	Vorstellung Abfallwirtschaftskonzept für die Region Karaganda, Astana, Kasachstan)
2013	
24.01.	MBT-Technologies, Delegation aus Korea, Minden
06.03.	The Current Status of Municipal Waste Management in Germany and EU, Sao Luis, Brasilien
09.03.	Anaerobic digestion of solid waste - suitable technologies, risk and chances, Anaerobic digestion in Mexico, Unam, Mexico City
10.04.	Factory plus, Fa. Eggersmann, internationales Vertriebsleitertreffen, Bad Oeynhausen
09.04.	Anaerobic digestion of solid waste - suitable technologies, risk and chances, Bad Oeynhausen
16.04.	Festvortrag "Entwicklungen in der deutschen Abfallwirtschaft 1900 bis 2000", Abfallforum Kassel
18.04.	Landfill Mining – Rohstoffe der Zukunft? Abfallforum Kassel
08.06.	Landfill Mining – A contribution of waste management to resource conservation, keynote, ICSW Hongkong 2013

15.05.	Anaerobic digestion of solid waste in low developed countries - suitable technologies, risk and chances, IFAT China, Shanghai, China
05.05.	Anaerobic digestion of MSW in Brazil - suitable technologies, risk and chances, Jundiai, Brasilien
11.06.	National Waste Policy: Promotion of Market for Secondary Resources in Brazil, Waste to Resources 2013, Hannover
13.06.	Anaerobic digestion of MSW in Brazil - suitable technologies, risk and chances, DBFZ Leipzig
14.06.	Center for Research, Education and Demonstration in Waste Management (CReED) – Funktionen und bisherige Leistungen, Waste to Resources 2013, Hannover
18.06.	Marktplatzierung durch Forschung und Entwicklung, Retech Fachtagung, Berlin
18.09.	Globale Trends in der Abfallwirtschaft? Sektorseminar KfW, Frankfurt
25.09.	Der Umgang mit Abfall und Abwasser- Gestern –Heute – Morgen, HIT, Braunschweig
01.10.	Ausbaupotenzial der Vergärung von Bio- und Grünabfällen, ANS-Tagung, Potsdam
10.10.	Global Trends in Waste Management, Treffen der Verwaltungen der G25 in Salvador, Brasilien
20.11.	Aktivitäten Retech in Osteuropa, Retech Fachausschuss, Berlin
16.12.	Status quo Waste Management in Germany and global trends in waste management, 1. Brasilianisch-Deutsche Kongress in Jundiai, Brasilien
17.12.	MBT Landfill - Consequences on construction and operation of landfills, 1. Brasilianisch-Deutsche Kongress in Jundiai, Brasilien
2014	
16.01.	Ausbaupotenziale Bio- und Grünabfallvergärung, Fachverband Biogas, Nürnberg
20.02.	Rückgewinnung von Wertstoffen aus Siedlungsabfall- und Schlackedeponien, ZWEI, Berlin
14.03.	Nachhaltigen Abfallwirtschaft, PUC Rio, Brasilien
24.02.	Die Werthaltigkeit von Bioabfall - nachhaltige Kaskadennutzung, Fachtagung, Münster
24.03.	Genehmigungsrechtliche Anforderungen in Deutschland für den Bau von MBT, CETESB, Sao Paulo. Brasilien
25.03.	Abluftemissionen von MBT-Anlagen, CETESB, Sao Paulo, Brasilien
09.04.	Die Vergärung von Bio- und Grünabfällen – Optimierungspotenzial. Abfallforum, Kassel
07.05.	C enter for R esearch, E ducation and D emonstration in Waste Management, IFAT, München
15.05.	Vergärung fester Abfallstoffe, brasilianische Delegation an der TU Braunschweig
21.05.	Landfill Mining – A contribution of waste management to resource conservation, Ifat, Shanghai, China
27.05.	Status quo Waste Management in Germany and global trends in waste management, 2. Brasilianisch-Deutsche Kongress in Florianopolis, Brasilien
28.05.	Recuperação energética de RSU - produção e aproveitamento de CDR 2. Brasilianisch-Deutsche Kongress in Florianopolis, Brasilien
15.06.	Klima- und Ressourcenschutz durch nachhaltige Abfallwirtschaft, DAAD Stipendiatentreffen, Braunschweig
18.06.	Motivation Landfill Mining, Tönsmeier, Porta Westfalica
28.06.	Der Umgang mit Abfall und Abwasser - Gestern –Heute – Morgen, leben ohne Müll?, TU-Day, Braunschweig
02.09.	Compost Standards and Application, Conama, Brasilia, Brasilien

30.10.	Status quo Getrenntsammlung von Bioabfällen und neue Wege, Workshop Buchen mit Umweltministerin Hendrix, Buchen
18.11.	MBT Landfill - consequences on construction and operation, Workshop Compostagen Connama, Brasilia Brasilien
18.11.	Waste Regulations in EU, Workshop Compostagen Connama, Brasilia, Brasilien
19.11.	Waste Management in Germany and Global Trends, Brasilianisch-Deutsche Workshop in Jundiai, Brasilien
19.11.	Anaerobic digestion, potential for Brazil, 3. Brasilianisch-Deutsche Kongress in Jundiai, Brasilien
26.11.	Status quo Waste Management in Germany and Global Trends in Waste Management, Workshop Tunesien, Braunschweig
2015	
15.01.	BMBF-Vorhaben „Deponierückbau“: Nassmechanische Aufbereitung von Feinmaterial, Deponietage Trier
21.01.	Waste Management Strategies Université Paris-Est Marne la Vallée, Labex week, Paris, F
18.02.	Ressourcenmanagement - Strategien zur Bewältigung der Rohstoffverknappung am Beispiel Phosphor, RWTH Aachen
12.03.	PERSPECTIVAS DA COMPOSTAGEM NO BRASIL - Projeto Brasil-Alemanha de Fomento ao Aproveitamento Energético de Biogás no Brasil – PROBIOGÁS, Brasilia Brasilien
23.04.	Absatzpotenzial Abfallwirtschaft in Lateinamerika und Wege diese zu erschließen, Workshop BMWi, Berlin
27.04.	Financials, Management and Technologies for solving waste management problems, Tagung des Libanesischen Umweltministeriums in Beirut, Libanon
07.10.	Waste management in Brasil, Internationale Abfallwirtschaft, Waste Consult, Hannover
19.05.	Anaerobic digestion of solid waste in Germany - Technologies, Performance and Future Developments, Hongkong
10.06.	New Technologies - State of the Art and Visions, 3. Brasilianisch-Deutsche Kongress in Jundiai, Brasilien
15.06.	Deponierückbau: Zwischenergebnisse, DWA-Deponietagung Dortmund
24.06.	Waste Management in Germany and Global Trends, UNEP, Oldenburg
14.07.	Waste Management in Germany, Stadtverwaltung und NGO Teheran, Iran
	New Technologies, State of the Art, Umweltministerium und Cetesb, Sao Paulo, TU Braunschweig
15.09.	Sind Nassvergärungsverfahren zur Restabfallbehandlung geeignet? Fachtagung Anaerobtechnik, TU Dresden
18.09.	Waste and Water- Interactions, Exceed-Workshop, San Juan, Argentinien
07.10.	Experiencia Alemania, Foro International 2015, Valorización energética de residuos urbanos, Mexico Alemania, City of Mexico
09.10.	Biotechnologies for Solving Waste Management Problems, UNAM, Instituto de Engenharia, City of Mexico
03.11.	Leistungen zur Aus- und Weiterbildung von CREED e.V., Belgrad, Workshop Bundeswirtschaftsministerium, Serbien
26.11.	Deponierückbau – Perspektive, r3-Abschlussworkshop, Hille/Minden
03.12.	Leistungsbilanz CREED e.V. Minden, Mitgliederversammlung
2016	
28.01.	BMBF-Landfill Mining: Ziele, Ergebnisse, Wirtschaftlichkeit, Tagung der TU Hamburg Harburg: deponietechnik 2016, Hamburg
13.03.	Compost production and application, Alicante, Spanien
21.03.	Development of a multimedia E-learning platform for international sustainable waste management, Exceed regional meeting, Antalya, Türkei

21.03.	Pilot and Demonstration Project - Capacity Building in Za'atari Refugee Camp by Implementing Sustainable Waste and Water Management, Exceed workshop, Antalya, Türkei
08.04.	Vergärung fester Abfallstoffe, HIT, Hannover
13.04.	Ergebnisse des BMBF- Verbundvorhabens „TÖNSLM- Rückgewinnung von Ressourcen aus Siedlungsabfalldeponien, Abfallforum Kassel
16.05.	Klima und Abfallwirtschaft, HIT Braunschweig
02.06.	Vorstellung des Deponieleitfadens zur Rückgewinnung ausgewählter Ressourcen aus Siedlungsabfalldeponien, Veranstaltung des BDE, IFAT München
07.06.	Collection of biowaste – fundamentals and tendencies, workshop University of Shanghai, China
13.06.	International Cooperation with Brazil on advanced Lignocellulose biofuels, Ministry of Energy, Sao Paulo, Brasilien
13.09.	Stoffströme und Verwertungspotenziale landwirtschaftlicher, gewerblicher und häuslicher Abfallstoffe, VDLUFA Jahrestagung, Rostock
10.10.	Waste Management – Perspectives, International Summer school, Swindon/Exceed, Braunschweig
15.11.	Waste Management Amman, CREED, Minden
06.12.	Biodigestion of solid residues - experiences in Germany (Key note speaker), Asia-Pacific Conference on biotechnology for waste conversion, 5 – 8 12, Baptist University Hong Kong
12.12.	Abfallwirtschaft und Klima, Vortrag vor Oberstufe Julius-Spiegelberg-Gymnasium, Vechelde
2017	
6.02.	Die deutsche Abfallbranche: Aktuelle Trends und Entwicklungen, Dortmund, Workshop Serbien des BMWi
21.02.	Avanços e desafios do tratamento de resíduos sólidos urbanos e o papel do biogás gem. mit C. Pereira in Brasilia, Brasilien
24.02.	Energy recovery, Umweltministerium Sao Paolo, Brasilien
14.03.	Removing and recycling of plastic waste from surface waters, Exceed-Conference, Phuket. Thailand
06.04.	Deponierückbau, TerraTec, Leipzig
17.05.	Waste and Climate, University of Padua, Padua, Italien
22.06.	Landfill mining, indische Delegation im Rahmen EU-Vorhaben, München
11.07.	Co-Processing, Piracicaba, Brasilien
09.08.	Waste Management in Germany, Projeto Resíduos Sólidos Urbanos, Brasilia, Brasilien
10.08.	teach4waste, Multimediale E-Learning Plattform für internationale und nachhaltige Abfallwirtschaft, Protegeer workshop, Brasilia, Brasilien
18.08.	teach4waste, Multimediale E-Learning Plattform für internationale und nachhaltige Abfallwirtschaft, TU Braunschweig
22.09.	Biogas in Deutschland – Stand der Technik, Biogastagung, Dresden
28.09.	Landfill Mining – A contribution of waste management to resource conservation, Delhi, Indien
29.09.	Landfill Mining – A contribution of waste management to resource conservation, Mumbai, Indien
10.10.	Oiling process for saving marine litter problems auf der Insel Cebu, Philippinen, in Köln
23.10.	Marine litter (Keynote speaker) Exceed Congress Bali, Indonesien
07.12.	Function of methane oxidation layer, Protegeer workshop, Brasilia, Brasilien
09.12.	Quality requirements alternative fuels (AF), Enob, Sao Paulo, Brasilien
2018	
21.02.	Waste management – opportunities for common research activities, Exceed workshop, Cuba

28.02.	Waste management – opportunities for common research activities, Protegeer workshop, Brasilia, (BRA)
03.05.	Waste and Climate, University of Padua, Padua, Italien
14.05.	Aerobic drying of solid waste - goals and technical solutions, IFAT München
15.05.	Waste Management in Germany, Protegeer workshop, IFAT München
16.05.	Aerobic drying of solid waste - goals and technical solutions, IFAT München
17.05.	Co-Processing, IFAT München
04.06.	Waste management and climate change in Brasil, Protegeer workshop, Brasilia, Brasilien
05.06.	Waste and Climate Change – Germany, keynote opening session Zero Waste Congress, Brasilia, Brasilien
06.06.	Co-processing, use of alternative fuels in German cement industry, Brasilia, Brasilien
21.09.	Abfallwirtschaft und Deponierung, Naue GmbH, Espelkamp
03.10.	Waste to Energy - development and status quo – Germany, Waste to Energy Congress, GIZ- Mexico City
	Waste and Climate, Exceed-Conference, Nairobi, Kenia
2019	
22.02.	Fermentation technologies in waste management, Exeed- Summer School, Braunschweig, DAAD
08.05.	Effects of organic soil conditioners and organic fertilizer application on the water balance in soils and groundwater quality (Keynote speaker), Durban, Südafrika
17.05.	Alternative fuels and their co-processing in the cement manufacturing process in Germany, Protegeer, Bonn
21.05.	Abfallwirtschaft in Deutschland – Überlegungen zum Transfer, Konsulat der Russischen Föderation, Bonn
13.06.	Wertstoffwirtschaft als Beitrag zum Klimaschutz, Gassner Symposium, Berlin
15.06.	Waste and resource management in Germany, Protegeer-Workshop, Natal, Brasilien
19.06.	Waste management in Germany- Recommendations for Brazil, ABES conference, Brasilia, Brasilien
22.08	Marine Litter (Keynote speaker) Exceed workshop, Kho Samui, Thailand
17.09.	Potential of organic waste and effects as organic soil conditioners and fertilizer application (Keynote speaker), Exceed workshop, Rio, Brasilien
20.09.	Energy Recovery – Co-Processing. UFRJ Rio, Brasilien
16.10	Waste and Climate (Keynote speaker), Exceed conference, Merida, Mexico
24.10	Klima und Abfall – der persönliche Beitrag, Scientists for Future, Braunschweig
13.11	Entwicklung der Deponiestandards in Deutschland, Naue GmbH, Espelkamp
15.11	Landfill Mining – application in metropolitan areas, Keynote speaker, ICW-2019 Hangzhou, China