

## Publikationen (Auszug)

### Publikationen in Fachzeitschriften, Fachbüchern und Tagungsbänden

- 2017 Hafner, G., Escalante, N.: „Stoffstrommanagement und Ökobilanzen“, Kapitel in „Einführung in die Abfallwirtschaft“, 2. Auflage, Martin Kranert [Hrsg.], Vieweg+Teubner Verlag, Wiesbaden, S. 519 - 545 (2017) (Lehrbuch)
- 2016 Hafner, G., Leverenz, D., Pils, P.: Analyse, Bewertung und Optimierung von Systemen zur Lebensmittelbewirtschaftung - Teil II Systemmodellierung, Teil III: Vorgehensweise bei Datenerfassung und Bilanzierung; Müll und Abfall, 8/16, S. 392 - 402 (2016)
- 2013 Hafner, G. u.a.: Analyse, Bewertung und Optimierung von Systemen zur Lebensmittelbewirtschaftung - Teil I: Definition der Begriffe „Lebensmittelverluste“ und „Lebensmittelabfälle“; Müll und Abfall, 11/13, S. 601 - 609, (2013)
- Kranert, M., Barabosz, J., Hafner, G.: Food Waste - How Much and How to Prevent? The Situation in Germany. In: Kolar, Palagummi (Ed.): IGCS Bulletin, October 2013, IGCS IIT Madras (India), Vol. 2, Issue 4, p. 5-9 (2013)
- Kranert, M., Hafner, G., Barabosz, J.: Food Waste - A Challenge for Waste Prevention and Resource Management. 3W-Conference, Istanbul International Solid Waste, Water and Waste Water Congress, 22.-24. Mai 2013, ISTAC Inc, Istanbul (Turkey), p. 26-27 (2013)
- Kranert, M., Barabosz, J., Hafner, G.: Lebensmittelabfälle - Auskommen und Maßnahmen zur Reduzierung. In: Wiener et al (Hrsg.): Bio- und Sekundärrohstoffverwertung VIII, Witzenhausen Institut. 25. Kasseler Abfall- und Bioenergieforum, 16.-18. April 2013, Kassel, S. 121-128 (2013)

- Barabosz, J., Kranert, M., Hafner, G.: Ressourcenrelevanz von Lebensmittelabfällen. In: Flamme et al (Hrsg.): 13. Münsteraner Abfallwirtschaftstage, Münsteraner Schriften zur Abfallwirtschaft, Band 15, LASU Münster, 19.-20. Februar 2013, Münster, S. 101-108 (2013)
- 2012
- Hafner, G., Kranert, M., barabosz, J.: Aufkommen von Lebensmittelabfällen in Deutschland In: Wiener et al (Hrsg.): Bio- und Sekundärrohstoffverwertung VII, Witzenhasen Institut. 24. Kasseler Abfall- und Bioenergieforum, 27.-29. März 2012, Kassel, S. 429 - 432 (2012)
- Kranert, M., Hafner, G., Maurer, C.: Comparison of the Valorisation of Biogenic Fractions of Municipal Solid Waste in Biogas Plants and Energy Recovery in Incineration Plants Regarding CO<sub>2</sub>-aspects. In: Cossu et al: Venice 2012, 4th International Symposium on Energy from Biomass and Waste, 12.-15. November 2012, Venice (Italy), Conference Proceedings (CD-ROM), 6 pages (2012)
- Hafner, G., Barabosz, J., Kranert, M.: Determination of Discarded Food and Proposals for a Minimization of Food Wastage in Germany. In: Proceedings of the 8th International Conference ORBIT 2012 „Global Assessment for Organic Resources and Waste Management“. 8th International Conference ORBIT 2012, 12.-14. Juni 2012, Rennes (France), S. 73 - 78 (2012)
- Barabosz, J., Hafner, G., Kranert, M.: Consumer Behaviour and Development of Food Waste in Model Households. In: Proceedings of the 8th International Conference ORBIT 2012 “Global Assessment for Organic Resources and Waste Management“. 8th International Conference ORBIT 2012, 12.-14. Juni 2012, Rennes (France), p. 79-82 (2012).

Hafner, G. et al: Food Waste from Canteens. In: Proceedings of the 8th International Conference ORBIT 2012 „Global Assessment for Organic Resources and Waste Management“. 8th International Conference ORBIT 2012, 12.-14. Juni 2012, Rennes (France), S. 40 (2012)

Barabosz, J., Hafner, G., Kranert, M. et al.: Lebensmittel im Abfall - Analyse und Minderungsvorschläge. In: 15. DIALOG Abfallwirtschaft MV, Bd. 31, 13. Juni 2012, S. 55–61 (2012)

2011

Kusch, S., Azodanloo, M., Frank, A., Hafner, G., Bachler, J., Kranert, M.: Interdisciplinary approaches to advances in sustainable biogas production in Europe. In: FnBB/ GERBIO (Hrsg.): Progress in Biogas II - Biogas production from agricultural biomass and organic residues. Proceedings of the International Congress Progress in Biogas 2011, Stuttgart, S. 52-55

Panic, O., Hafner, G., Kranert, M.; Kusch, S.: Mikrogasnetze - eine innovative Lösung zur Steigerung der Energieeffizienz von Vergärungsanlagen. energie wasser-praxis, 2/2011, S. 18-23

2010

Hafner, G.; Escalante, N.: „Stoffstrommanagement und Ökobilanzen“, Kapitel in „Einführung in die Abfallwirtschaft“, 1. Auflage, Klaus Cord-Landwehr u. Martin Kranert [Hrsg.], (Lehrbuch)

KRANERT, GOTTSCHALL, HAFNER, BRUNS, SCHIERE, SEIBEL:  
Composting or energy recovery? The example of green-waste based on CO<sub>2</sub>-balances. OVAM-Conference „Don't waste your bio waste“ 21. September 2010, Brüssel, Tagungsunterlagen 10 Seiten (2010)

Antonopoulos, J., Aragiannidis, A., Kontogianni, M., Hafner, G., Kranert, M., Schmidt, J., Weidema, B., Brunner, P., Villeneuve, J., Lemiere, B., Rejman-Burzynska, A., Jedrrysik, J., Daxbeck, H.: Forecasting Organic Waste Quantities by Tracing Physical Flows and Stocks of Resources in EU-27 For the Next 25 Years.

ORBIT-Conference 2010: Organic Resources in the Carbon Economy, 7th International Conference, 29.06.-03.07.2010, Heraklion Crete, Greece (2010), Proceedings, page 22; CD-ROM pages 109-116

Kranert, M., Gottschall, R., Hafner, G., Bruns, C., Schiere, O., Seibel, C.: Ökologischer und ökonomischer Vergleich der stofflichen und energetischen Nutzung von Grünabfällen. 43. Essener Tagung, 17. - 19. März 2010, Essen. In: Pinnekamp (Hrsg.): Gewässerschutz, Wasser - Abwasser, Band 220, S. 48/1-48/12, Aachen, 2010

Kranert, M.; Gottschall, R.; Bruns, C.; Hafner, G.:  
Energy or compost from green waste? –  
A CO<sub>2</sub> – Based Assessment; Waste Management, Volume 30, Issue 4, p. 697-701, April 2010 (reviewed article)

2008

Kranert, M; Hafner, G.: Beurteilung neuer strategischer Ansätze zur Hausabfallentsorgung unter den Aspekten der Ressourceneffizienz und der Klimarelevanz. Müll und Abfall Heft 3/08, 2008

Kranert, M., Hafner, G.: Bewertung abfallwirtschaftlicher Strategien unter den Aspekten des Res-ourcen- und Klimaschutzes. Türkisch-Deutsche Abfalltage 2008, Izmir (Türkei). Tagungsband S. 17-27 (2008)

Kranert, M., Gottschal, R., Hafner, G., Bruns, C., Schiere, O., Seibel, C.: Energy of compost from green waste? - an evaluation regarding CO<sub>2</sub>-aspects. 2nd International Symposium on Energy from Biogas and waste, Venice 17.-20. November 2008, In: Cossu et al. (Hrsg.) Venice 2008, Proceedings incl. CD, (2008)

Gottschall, R., Kranert, M., Bruns, C., Hafner, G.: Reutilisaton of Green Waste - A Comparison of its Recycling for Energy Generation, Purposes Versus Composting and Peat Substitution, with Particular Consideration of the CO<sub>2</sub> Balance. 6th International Conference ORBIT 2008 12th to 15th October 2008 in Wageningen, NL., in: Conference Paper Summeries, Hrsg. Bidlingmaier et al, ORBIT e.V. Weimar, (Beitrag 134), S. 44 incl. CD (15 Seiten) (2008)

Kranert, M., Hafner, G., Antakyalis, D., Krampe, J., Schultheis, A., Steinbach, D.: The Modulaare Project - Integrated Modules for High Efficient Wastewater Purification, Waste Treatment and Regenerative Energy Recovery in Tourism Resorts. 6th International Conference ORBIT 2008 12th to 15th October 2008 in Wageningen, NL, in: Conference Paper Summeries, Hrsg. Bidlingmaier et al, ORBIT e.V. Weimar, (Beitrag 109), S. 33 incl. CD (12 Seiten) (2008)

Kranert, M., Hafner, G.: Scenarios and Evaluation of sustainable waste management scenarios, WASTEENG 08, 2nd International Conference on Engineering for Waste valorization, Patras, 3.-5. Juni 2008, Proceedings S. 199 -200; CD, 11 Seiten (2008)

Gottschall, R., Kranert, M., Hafner, G., Bruns, C., Schiere, O., Seibel, C.: Ökologischer und ökonomischer Vergleich der stofflichen und energetischen Nutzung von Grünabfällen. 20. Kasseler Abfallforum und Bioenergieforum 8.-10. April 2008. In Wiemer, Kern (Hrsg.): Bio- und Sekundärrohstoffverwertung II. Witzenhausen Institut, Witzenhausen 2008, S. 459-470 (2008)

Kranert, M., Gottschall, R., Hafner, G., Bruns, C.: Comparison of the energy recovery and usage of compost from green waste: what is the impact on primary resources? CODIS 2008 Solothurn (CH), 27.-29.02.2008 In: Fuchs et al (Hrsg.): Compost and digestate: sustainability, benefits, impacts for the environment and for plant production. FIBL, CH-Frick, S. 211-213 (2008)

Kranert, M., Hafner, G.: Beurteilung neuer strategischer Ansätze zur Hausabfallentsorgung unter den Aspekten der Ressourceneffizienz und der Klimarelevanz. Müll und Abfall Heft 3/08, S. 80-84 (2008)

2007

Kranert, M., Hafner, G.: Beurteilung neuer strategischer Ansätze zur Hausabfallentsorgung unter den Aspekten der Ressourceneffizienz und Klimarelevanz. 68. Informationsgespräche des ANS, 5.-6.12.2007, Bonn In: Fricke, Bergs et al (Hrsg.): Kosten- und Ressourceneffizienz in der Abfallwirtschaft ORBIT e.V., Weimar, S. 65-74 (2007)

Hafner, G., Escalante, N., Kranert, M.: Environmental evaluation of household waste management systems in Southern Germany. Sardinia 2007, 11. International Waste Management and Landfill Symposium, Cagliari, 1.-5.10.2007. In: Cossu et al (Hrsg.), Proceedings and executive summaries, CISA, S. 739-740 und 12 S. (CD) (2007)

Kranert, M., Hafner, G., Gottschall, R., Bruns, C.: Comparison of the energy recovery and usage of compost from green waste: What is the effect on primary resources? Sardinia 2007, 11. International Waste Management and Landfill Symposium, Cagliari, 1.-5.10.2007. In: Cossu et al (Hrsg.), Proceedings and executive summaries, CISA, S. 55 und 10 S. (CD) (2007)

Hafner, G., Kranert, M.: MODULAARE, integrated modules for high efficient waste water purification, waste treatment and regenerative energy recovery in tourism resorts. Sardinia 2007, 11. International Waste Management and Landfill Symposium, Cagliari, 1.-5.10.2007. In: Cossu et al (Hrsg.), Proceedings and executive summaries, CISA, S. 875-876 und 11 S. (CD) (2007)

Kranert, M., Hafner, G.: Möglichkeiten der Ausschleusung von Ersatzbrennstoffen aus Restabfällen. Berliner Abfallwirtschafts- und Energiekonferenz 24.-25.09.2007, Berlin.  
In: Thomé-Kozmiensky (Hrsg.): Energie aus Abfall, TK-Verlag, Berlin S. 115-123

Hafner, G., Kranert, M., Gottschall, R., Bruns, C.: Comparison of the energy recovery and usage of compost from green waste under aspects of primary resources, 2nd BOKU Waste Conference, Vienna 16.-19. April 2007. Veröffentlicht im Tagungsband, Wien 2007

Hafner, G., Kranert, M., Gottschall, R., Bruns, C.: Greenwaste treatment options; impacts on soil and climate change. International conference on sustainable use of biomass, Dublin (Ireland), 19.-21. February 2007, veröffentlicht in den Tagungsunterlagen ECN Weimar 2007

Kranert, M., Hafner, G., Steinbach, D., Schultheis, A., Krampe, J., Antakyali, D.: Modulaare - Integrated modules for high efficient wastewater purification, waste treatment and regenerative energy recovery in tourism resorts. GeTUnivation German-Turkish University Conference der HRK Yök BMBF, Braunschweig 26.-28.02.2007. Veröffentlicht in den Tagungsunterlagen. Braunschweig 2007

Kranert, M., Hafner, G., Steinbach, D., Schultheis, A., Krampe, J., Antakyali, D.: Integrierte Module zur hocheffizienten Abwasserreinigung, Abfallbehandlung und regenerativen Energiegewinnung in Tourismusressorts. Vortrag auf der Türkisch-Deutschen Abfalltagung 2006 - Biologische Abfallbehandlung, Izmir (TR), 14. - 16. Dezember 2006, veröffentlicht im Tagungsband, Hrsg.: Erdin et al. Dokuz Eylül Üniversitesi, Izmir, S. 147-162 (2006)

Kranert, M., Hafner, G., Escalante, N.: Neue strategische Ansätze zur Hausabfallentsorgung - Situation und Bewertung - Depotech 2006, Montanuniversität Leoben (A), 22.-24. November 2006, In: Lorber et al. (Hrsg.) Abfall und Deponietechnik, Abfallwirtschaft, Altlasten, VGE-Verlag Essen S. 137 - 144 (2006).

2006

Kranert, M., Hafner, G., Escalante, N., Fischer, K.: Neue konzeptionelle Ansätze zur Hausabfallentsorgung. In: Wasser und Abfall 10-2006, S. 20 - 25

Kranert, M., Hafner, G., Steinbach, D., Schultheis, A., Krampe, J., Antakyali, D.: Modulare - an innovative technology for waste and wastewater treatment in decentralized operations as a part of sustainable development in resort hotels and tourism centres, ORBIT 2006, International Conference, Weimar 12.-15. September 2006, veröffentlicht in: Kraft et.al (Hrsg.): Proceedings ORBIT, 2006, Verlag ORBIT e.V., Weimar 2006, S. 721-728

Kranert, Martin; Hafner, Gerold; Escalante, Nicolas: Role and evaluation of biological waste treatment in the frame of new waste management strategies ORBIT 2006, International Conference, Proceedings, ORBIT-Verlag, Weimar (2006), Seite 2047-1056 (reviewed article)



2005

Hafner, G. , Kranert, M. (2005) The role and evaluation of biological waste management in the frame of new waste management strategies, In: II Congress on Biowaste and compost, Seville, 20th and 21st October 2005, conference proceedings

Kranert, M., Hafner, G., Escalante, N.: Scenarios and Evaluation of Collection and Recycling Systems for Packaging Materials from Households and Small Enterprises. IV. International Packaging Congress, Izmir (Türkei), 8.12. - 11.12.2005. Veröffentlicht im Tagungsband, Chamber of Chemical Engineers, Izmir, S. 497-512 (2005).

Kranert, M., Hafner, G., Escalante, N., Fischer, K.:  
Neue konzeptionelle Ansätze zur Hausabfallentsorgung in Baden-Württemberg, 83. Abfallwirtschaftliches Kolloquium, Uni Stuttgart, 17. Nov. 2005. Hrsg. Kranert, veröffentlicht in Stuttgarter Berichte zur Abfallwirtschaft Band 86, S. 25 - 44

Hafner, G., Kranert, M.: Performance and evaluation of new waste management strategies in Germany, SARDINIA 2005, Cagliari (Italien), 3. - 7. Oktober 2005 in SARDINIA 2005, Proceedings, CISA, Padova, S. 31 - 42 und CD (12 Seiten), (2005)

Hafner, G.: Performance and evaluation of new waste management strategies in Germany. 20th International Conference on Solid Waste Technology and Management, 3.-6. April 2005, Philadelphia (USA), Tagungsband (2005)

Hafner, G., Escalante, N.: Performance and evaluation of new waste management strategies in Germany.  
AWARE-EU-Conference 2005, 14. + 15. März 2005, Orléans (Frankreich), Tagungsband (2005)

Kranert, M., Hafner, G.: Neue Strategien zur Hausmüll-entsorgung am Beispiel Baden-Württembergs. In: Pinnekamp (Hrsg.): 38. Essener Tagung für Wasser- und Abfallwirtschaft, Aachen, S. 18/1 - 18/10 (2005)

Kranert, M., Hafner, G.: Untersuchungen zur Umsetzung von alternativen Erfassungssystemen in Baden-Württemberg. In Gallenkemper et al. (Hrsg.): 9. Münsteraner Abfallwirtschaftstage 2005, LASU Münster, S. 62 - 71, (2005)

Kranert, M., Hafner, G., Escalante, N.: Collection and Recycling of Paper and Cardboard - Effects on Waste Management in the Federal Republic of Germany. In: 2nd International Paper-card board-Ink-Printing Symposium, Izmir (Turkey) 2.-5. December 2004 (Tagungsband S. II/81- II92 (2004)

2000

Hafner, G.: Verbleib der Schadstoffe in der Abfallwirtschaft; eine EDV-gestützte Analyse. In: 77. Abfalltechnisches Kolloquium: Abfallwirtschaft im Wandel, 16. März 2000, Stuttgart (Tagungsband S. 61 - 83)

### Vorträge auf Kongressen und Fachtagungen (Auszug)

2017

SARDINIA 2017, 16th INTERNATIONAL WASTE MANAGEMENT AND LANDFILL SYMPOSIUM, 02 - 06 October 2017, S. Margherita di Pula (CA) / Italy

**LARGE SCALE FOOD WASTE MONITORING IN GERMANY**

REFOWAS – WAYS TO REDUCE FOOD WASTE

SARDINIA 2017, 16th INTERNATIONAL WASTE MANAGEMENT AND LANDFILL SYMPOSIUM, 02 - 06 October 2017, S. Margherita di Pula (CA) / Italy

**REFOWAS – WAYS TO REDUCE FOOD WASTE**

EUBCE - European Biomass Conference & Exhibition, Stockholm, Sweden, 12-15 June

**Resource Efficiency of Bioenergy from Municipal Waste - A Case Study from Municipality of Stuttgart in Southern Germany,**

<http://programme.eubce.com/abstract.php?idabs=13822&ides=574&idtopic=5>

EUBCE - European Biomass Conference & Exhibition, Stockholm, Sweden, 12-15 June

**Biomass-Concepts for Tourism Aereas,**

<http://programme.eubce.com/abstract.php?idabs=13831&ides=630&idtopic=5>

<http://www.biogaschannel.com/de/speakers/617/gerold-hafner/>

<http://www.biogaschannel.com/de/video/deponien/6/das-potential-der-lebensmittelabfalle-der-dominika/1323/>

Münsteraner Abfallwirtschaftstage 2017, Münster, 14.-15. Februar 2017

**Ressourcenmanagement und Vermeidung von Lebensmittelabfällen**

2016

### **Fachvortrag zum Thema Pyrolyse in der Abfallwirtschaft**

Fachtagung des Handelsverbands SENAI in Araripina (SENAI),  
Februar 2016, Brasilien: Pernambuco, Araripina

femabrasil, Congresso Internacional de Tecnologia para o  
Meio Ambiente 5.-7. de abril 2017, Rio Grande do Sul,  
Bento Gonzalves, Brasil

### **Valorization of Organic Waste - Composting and Fermentation**

<http://www.sinditestr.org.br/noticias/noticia.php?id=697>

Wissenschaftsseminar: Energie sparen – Ressourcen nutzen  
im Bayerischen Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft  
und Forsten, München, Bayern, 17. Februar 2016

### **Podiumsdiskussion: Energieverschwendung durch Lebensmittel- abfälle – Analyse, Bilanzierungsmodell und Energieeinspar- potenziale entlang der Wertschöpfungskette**

[https://www.kern.bayern.de/mam/cms03/wissenschaft/  
dateien/zusammenfassung\\_u\\_tagungsband.pdf](https://www.kern.bayern.de/mam/cms03/wissenschaft/dateien/zusammenfassung_u_tagungsband.pdf)

2015

FORO ZACK 2015:, Dominikanische Republik:

Co-Procesamiento y Gestión de Residuos Sólidos dentro del  
Marco Jurídico en la República Dominicana

### **„Principios y Funcionamiento REP, Experiencia Europa“**

„Encontro Técnico Brasil - Alemanha: Tratamento de Resíduos“  
Brazil, Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brasil, 25 e 26 de março

### **„Gestao de recursos na indústria“**

„Encontro Técnico Brasil - Alemanha: Tratamento de Resíduos“  
Brazil, Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 25 e 26 de março

### **„Conceitos de gestao de residuos e a funcao da inceneracao de residuos“**

- 2014 3. Bayerische Ernährungstage: „Restlos gut Essen - Nachhaltige Ernährung im 21. Jahrhundert“, Kulmbach, 27.06.2014  
**„Lebensmittelverluste und Wegwerfraten in Bayern“**  
<https://www.kern.bayern.de/wissenschaft/075376/index.php>
- 2012 Leitung von Workshops: **„Analysis and Optimization of Resources Management in Industry of Paraná:**  
- Workshop **„construction industry“**  
- Workshop **„textile industry“**  
- workshop **„wood and furniture industry“**  
Veranstaltung des Industrieverbandes SENAI PR in Curitiba, Paraná, Brasilien (<http://www.senaipr.org.br/>)  
  
**„Aufkommen von Lebensmittelabfällen in Deutschland“**  
Kasseler Abfall- und Bioenergieforum, 27.-29. März 2012, Kassel,  
  
**„GreenCook - Transnationale Strategie für ein globales und nachhaltiges Lebensmittelmanagement“**  
Abfalltage Baden-Württemberg 2011: Rohstoffsicherung durch Abfallvermeidung und Recycling“, Haus der Wirtschaft, Stuttgart, 19.10.2011
- 2011 **Frisch auf den Müll - Fakten und Alternativen zur Lebensmittelverschwendung in Gastronomie und Einzelhandel**  
Vortrag und Podiumsdiskussion auf der Slow Food Messe: Markt des guten Geschmacks, 14. April 2011
- 2009 FORWAST FINAL WORKSHOP, Copenhagen 25. November 2009  
Overall mapping of physical flows and stocks of resources to forecast waste quantities in Europe and identify life-cycle environmental stakes of waste prevention and recycling (Abschlußverandaltung FP6 Forschungsprojekt)  
**„Data Mining in 27 European Countries“**  
<http://forwast.brgm.fr/workshop.asp>  
<http://forwast.brgm.fr/Documents/Workshop/>

- FORWAST\_Gerold\_WP3.pdf
- 2008 14th European Water, Wastewater and Solid Waste Symposium  
IFAT, München, 5. bis 9. Mai 2008  
**„Energetische versus stoffliche Verwertung von Grünabfällen  
– eine Bilanz“**
- 2007 SARDINIA 2007 - Eleventh International Waste Management  
and Landfill Symposium, 01.-05.10.2007, Cagliari (Sardinien):  
**Chairman SESSION 6: „Quality and Application of Compost“**
- SARDINIA 2007 - Eleventh International Waste Management  
and Landfill Symposium, 01.-05.10.2007, Cagliari (Sardinien)  
**„MODULAARE - Integrated Modules for High Efficient Waste-  
water Purification, Waste Treatment and Regenerative Energy  
Recovery in Tourism Resorts“**
- SARDINIA 2007 - Eleventh International Waste Management  
and Landfill Symposium, 01.-05.10.2007, Cagliari (Sardinien)  
**„Comparison of Energy Recovery and Usage of Compost from  
Green Waste: What is the Impact on Primary Resources?“**
- SARDINIA 2007 - Eleventh International Waste Management  
and Landfill Symposium, 01.-05.10.2007, Cagliari (Sardinien)  
**„Environmental Evaluation of Household Waste Management  
Systems in Southern Germany“**
- 2nd BOKU Waste Conference, Vienna 16.-19. April 2007  
**„Comparison of the energy recovery and usage of compost  
from green waste under aspects of primary resources“**
- International Composting Conference - Sustainable Uses of  
Biomass: in Soil or as an Energy Source, 19. - 21.02.2007,  
Dublin Castle, Ireland  
**„Greenwaste treatment options; impacts on soil and climate  
change“**

- 2005
- AWARE Conference - Waste Solutions, 14.-15.03.05, BRGM, Orléans
- „Performance and Evaluation of New Waste Management Strategies in Germany“**
- 20th International Conference on Solid Waste Technology and Management, Philadelphia, PA USA, April 3 - 6, 2005
- „Performance Evaluation of New Waste Management Strategies in Germany“**
- SARDINIA 2005, Cagliari (Italien), 3.-7.20.05 2005
- „Performance and evaluation of new waste management strategies in Germany“**
- II Congress on Biowaste and Compost, Sevilla 20.-21. Oct. 2005
- „The role and evaluation of biological waste management in the frame of new waste management strategies,“**
- [http://www.acrplus.org/images/pdf\\_event/conferencechallenge/document169.pdf](http://www.acrplus.org/images/pdf_event/conferencechallenge/document169.pdf)
- 2000
77. Abfalltechnisches Kolloquium: Abfallwirtschaft im Wandel, 16. März 2000, Stuttgart
- „Verbleib der Schadstoffe in der Abfallwirtschaft; eine EDV-gestützte Analyse“**
- vor 2000
- Universität Stuttgart, Inst. für Siedlungswasserbau, Wassergüte- und Abfallwirtschaft und Forschungs- und Entwicklungsinstitut für Industrie- und Siedlungswasserwirtschaft sowie Abfallwirtschaft e.V. in Stuttgart
- Diverse **Vorträge** im Rahmen der **„Abfalltechnischen Kolloquien“**, u.a. zu folgenden Themen:
- **Massen- und Stoffströme** von Abfallbehandlungsverfahren
  - Innovative Verfahren zur **Abfallbehandlung**
  - Gegenüberstellung unterschiedlicher **technischer Verfahren**
  - **Chemisch-physikalische Zusammensetzung** von Abfällen