

List of Publications

List of Publications.....	1
Publications with ISBN or ISSN.....	1
Books.....	1
Publications.....	1
Presentations with Subsequent Publication.....	2
Posters with Subsequent Publication.....	5
Conference Reports.....	5
Other Presentations, Posters, Publications and Scientific Reports.....	5
Presentations.....	5
Posters.....	7
Scientific Reports.....	8
Conference Reports.....	8
Periodical Publications.....	8
Publications in Newspapers & News Journals.....	9
University courses.....	9

Publications with ISBN or ISSN

Books

2005

Bilitewski, B., Gehring, M., Werner, P. (Hrsg.) (2005): 3. Dresdner Tagung Endokrin aktive Stoffe in Abwasser und Klärschlamm. Beiträge zu Abfallwirtschaft und Altlasten, Schriftenreihe des Institutes für Abfallwirtschaft und Altlasten der TU Dresden, **Bd. 38**, Pirna: Forum für Abfallwirtschaft und Altlasten. ISBN 3-934253-31-8. (in German)

2004

Gehring, M. (2004): Verhalten der endokrin wirksamen Substanz Bisphenol A bei der kommunalen Abwasserentsorgung. Beiträge zu Abfallwirtschaft und Altlasten, Schriftenreihe des Institutes für Abfallwirtschaft und Altlasten der TU Dresden, **Bd. 34**, zugleich Dissertation, Technische Universität Dresden, Fakultät Forst-, Geo- und Hydrowissenschaften, Pirna: Forum für Abfallwirtschaft und Altlasten. ISBN 3-934253-27-X. (in German)

Publications

2008

Gehring, M., Tennhardt, L., Vogel, D., Schwabe, J., Schittko, S., Weltin, D., Bilitewski, B. (2008): „Umwelthormone im Klärschlamm“ am IAA – Höhepunkte aus 14 Jahren Forschung. In: Werner, P., Bilitewski, B., Stefan, C. (Hrsg.): Von Nano-Tech bis Megasites – Forschung am IAA. Beiträge zu Abfallwirtschaft und Altlasten, Schriftenreihe des Institutes für Abfallwirtschaft und Altlasten der TU Dresden, **Bd. 59**, Pirna: Forum für Abfallwirtschaft und Altlasten, 81 – 117. ISBN 978-3-934253-51-3 (in German)

Gehring, M., Tennhardt, L., Vogel, D., Weltin, D., Bilitewski, B. (in preparation): Endokrin aktive Substanzen in Klärschlamm – Einführung und Überblick. In: Müllhandbuch, Berlin: Erich-Schmidt-Verlag.

2005

Gehring, M. (2005): Endokrin aktive Stoffe (EAS) im Klärschlamm. Call for papers. *Umweltwissenschaften und Schadstoff-Forschung, Zeitschrift für Umweltchemie und Ökotoxikologie*, **17/2**, 66 - 67.
URL: <http://www.scientificjournals.com/sj/uwsf/Pdf/ald/7306> (in German)

Gehring, M., Tennhardt, L., Vogel, D., Weltin, D., Bilitewski, B. (2005): Altpapier als Quelle für hormonell wirksame Schadstoffe in Abwasser und Klärschlamm. *Müll & Abfall*, **37/1**, 33 - 38.

URL: <http://www.MUELLundABFALL.de/MUA.01.2005.033> (in German)

2004

Gehring, M., Tennhardt, L., Vogel, D., Weltin, D., Bilitewski, B. (2004): Nichts wissen macht nichts? Ein Plädoyer für die sofortige Anwendung des Vorsorgeprinzips in bezug auf die landwirtschaftliche Verwertung von Klärschlamm und die Belastung von Böden mit hormonell wirksamen Schadstoffen. In: Bilitewski, B., Werner, P., Weltin, D. (Hrsg.): Endokrin aktive Stoffe im Klärschlamm. Beiträge zu Abfallwirtschaft und Altlasten, Schriftenreihe des Institutes für Abfallwirtschaft und Altlasten der TU Dresden, **Bd. 30**, Pirna: Forum für Abfallwirtschaft und Altlasten, 2 – 76. ISBN 3-934253-21-0. (in German)

Tennhardt, L., Gehring, M., Weltin, D., Bilitewski, B. (2004): Untersuchungen zum Einfluß der Verfahrenstechnik in Kläranlagen auf die Eliminierung ausgewählter Östrogene und Xenooestrogene aus dem Abwasser. Teilvorhaben II: Versuchsbegleitende Analytik und Abbaubersuche mit Klärschlamm. In: Bilitewski, B., Werner, P., Weltin, D. (Hrsg.): Endokrin aktive Stoffe im Klärschlamm. Beiträge zu Abfallwirtschaft und Altlasten, Schriftenreihe des Institutes für Abfallwirtschaft und Altlasten der TU Dresden, **Bd. 30**, Pirna: Forum für Abfallwirtschaft und Altlasten, 77 - 193. ISBN 3-934253-21-0. (in German)

2003

Weltin, D., Gehring, M., Tennhardt, L., Vogel, D., Busch, K., Hegemann, W., Bilitewski, B. (2003): Vorkommen und Eliminierung von Bisphenol A in ausgewählten deutschen Kläranlagen. *Wasser & Boden*, **55/1+2**, 29 – 35. (in German)

1999

Reemtsma, T., Bredow, A., Gehring, M. (1999): The Nature and Kinetics of Organic Matter Release from Soil by Salt Solutions. *Europ. J. Soil Sci.*, **50/3**, 53 – 64. URL: <http://dx.doi.org/10.1046/j.1365-2389.1999.00212.x>

Presentations with Subsequent Publication

2008

Gehring, M., Raninger, B., Li, R.-D. (2008): Derzeitiger Stand und neueste Entwicklungen der Bioabfallvergärung in China. In: B. Bilitewski, Werner, P., Dornack, C., Stegmann, R., Rettenberger, G., Faulstich, M., Wittmaier, M. (Hrsg.): 6. Fachtagung Anaerobe biologische Abfallbehandlung - Neue Tendenzen in der Biogastechnologie, 23.-24.09.2008, Dresden. Beiträge zu Abfallwirtschaft und Altlasten, Schriftenreihe des Institutes für Abfallwirtschaft und Altlasten der TU Dresden, **Bd. 57**, Pirna: Forum für Abfallwirtschaft und Altlasten, 119 – 132. ISBN (in German)

Gehring, M., Feng, L., Raninger, B., Li, R.-D. (in print): Quality of Separately Collected Bioorganic Municipal Waste and BMW Compost of Shenyang, China. Proceedings of the 6th ORBIT Conference, 13.-15.10.2008, Wageningen, The Netherlands.

Li, R.-D., Raninger, B., Sun, M., Gehring, M., Feng, L., Li, Y.-J. (in print): Combustion characteristics of RDF derived from source separated MSW in Shenyang, China. Proceedings of the 6th ORBIT Conference, 13.-15.10.2008, Wageningen, The Netherlands.

Yang, T.-H., Li, R.-D., Gehring, M., Raninger, B., Zhou, J.-H., Cen, K.-F. (in print): Kinetics of the Formation of Sulphoaluminate at High Temperatures during Coal Combustion. Proceedings of the A&WMA 101st Annual Conference, 24.-27.06.2008, Portland, Oregon, USA.

2006

Gehring, M. J., Feng, L., Raninger, B., Li, R.-D. (2006): Occurrence of Pollutants in Compost Derived from Bioorganic Municipal (Solid) Waste (BMW) of Shenyang, China. Proceedings of the International Conference on Asian-European Environmental Technology and Knowledge Transfer, 17.-18.05.2006, Hefei, China.

Gehring, M. J., Feng, L., Raninger, B., Li, R.-D. (2006): Occurrence of Pollutants in Compost Derived from Bioorganic Municipal (Solid) Waste (BMW) of Shenyang, China. Proceedings of the International Conference on Asian-European Environmental Technology and Knowledge Transfer, 17.-18.05.2006, Hefei, China, online publication.

Raninger, B., Gehring, M. J., Li, R.-D., Feng, L. (2006): New Waste Management Strategies for China based on findings from Shenyang, Liaoning. Proceedings of the International Conference on Asian-European Environmental Technology and Knowledge Transfer, 17.-18.05.2006, Hefei, China.

Raninger, B., Gehring, M. J., Li, R.-D., Feng, L. (2006): New Waste Management Strategies for China based on findings from Shenyang, Liaoning. Proceedings of the International Conference on Asian-European Environmental Technology and Knowledge Transfer, 17.-18.05.2006, Hefei, China, online publication.

2005

Gehring, M., Tennhardt, L., Vogel, D., Bilitewski, B. (2005): Endokrin aktive Schadstoffe – Auf dem Weg zum nächsten Fiasko? In: Bilitewski, B., Gehring, M., Werner, P. (Hrsg.): 3. Dresdner Tagung Endokrin aktive Stoffe in Abwasser und Klärschlamm. Tagungsband v. 14. - 15.03.2005 in Dresden, Beiträge zu Abfallwirtschaft und Altlasten, Schriftenreihe des Institutes für Abfallwirtschaft und Altlasten der TU Dresden, **Bd. 38**, Pirna: Forum für Abfallwirtschaft und Altlasten, 1 - 14. ISBN: 3-934253-31-8. (in German)

Tennhardt, L., Gehring, M., Vogel, D., Weltin, D., Bilitewski, B. (2005): Estrogen wirksame Steroide - Vorkommen und Verhalten in Abwasser und Klärschlamm. In: Bilitewski, B., Gehring, M., Werner, P. (Hrsg.): 3. Dresdner Tagung Endokrin aktive Stoffe in Abwasser und Klärschlamm. Tagungsband v. 14. - 15.03.2005 in Dresden, Beiträge zu Abfallwirtschaft und Altlasten, Schriftenreihe des Institutes für Abfallwirtschaft und Altlasten der TU Dresden, **Bd. 38**, Pirna: Forum für Abfallwirtschaft und Altlasten, 37 - 47. ISBN: 3-934253-31-8. (in German)

Weltin, D., Gehring, M., Tennhardt, L., Vogel, D., Bilitewski, B. (2005): Identification and Behaviour of Endocrine Disrupting Compounds in Soil-Groundwater-Surfacewater-Systems. In: Bilitewski, B., Gehring, M., Werner, P. (Hrsg.): 3. Dresdner Tagung Endokrin aktive Stoffe in Abwasser und Klärschlamm. Tagungsband v. 14. - 15.03.2005 in Dresden, Beiträge zu Abfallwirtschaft und Altlasten, Schriftenreihe des Institutes für Abfallwirtschaft und Altlasten der TU Dresden, **Bd. 38**, Pirna: Forum für Abfallwirtschaft und Altlasten, 49 - 53. ISBN: 3-934253-31-8. (in German)

2004

Bilitewski, B., Dornack, C., Gehring, M. (2004): Die Bedeutung der anaeroben Verfahren in Deutschland. In: Bilitewski, B., Werner, P., Rettenberger, G., Stegmann, R., Faulstich, M. (Hrsg.): 4. Fortschrittsbericht anaerobe biologische Abfallbehandlung. Beiträge zu Abfallwirtschaft und Altlasten, Schriftenreihe des Institutes für Abfallwirtschaft und Altlasten der TU Dresden, **Bd. 32**, Pirna: Forum für Abfallwirtschaft und Altlasten, 1 – 10. ISBN 3-934253-25-3. (in German)

Gehring, M., Tennhardt, L., Vogel, D., Weltin, D., Bilitewski, B. (2004): Bisphenol A Contamination of Wastepaper, Cellulose and Recycled Paper Products. In: Brebbia, C. A., Kungulos, S., Popov, V., Itoh, H. (eds.): Waste Management and the Environment II. Proceedings of the conference, Rhodes, Greece, 29.09.-01.10.2004, WIT Transactions on Ecology and the Environment, **vol. 78**, 293 – 300. ISSN 1743-3541. <http://dx.doi.org/10.2495/WM040291>

Efficiency of Sewage Sludge Treatment Technologies to Eliminating Endocrine Active Compounds. In: Brebbia, C. A., Kungulos, S., Popov, V., Itoh, H. (eds.): Waste Management and the Environment II. Proceedings of the conference, Rhodes, Greece, 29.09.-01.10.2004, WIT Transactions on Ecology and the Environment, **vol. 78**, 621 – 630. ISSN 1743-3541. <http://dx.doi.org/10.2495/WM040621>

2003

Gehring, M., Tennhardt, L., Vogel, D., Weltin, D., Bilitewski, B. (2003): Elimination of Estrogenic Endocrine Disruptors from Laboratory-Derived Sewage Sludge by Means of Simultaneous Aerobic Sludge Stabilisation. In: Pullammanappallil, Pr., McComb, A., Diaz, L. F., Bidlingmaier, W. (eds.): Proceedings of the 4th International Conference of the ORBIT Association on the Biological Processing of Organics: Advances to a Sustainable Society, April 30 - May 02, 2003, Perth, Australia, **vol. 2**, 553 – 562. ISBN 3-935974-04-3.

Tennhardt, L., Gehring, M., Vogel, D., Weltin, D., Bilitewski, B. (2003): Occurrence and Elimination of Selected Natural and Xenobiotic Endocrine Disrupting Compounds during Co-Fermentation of Sewage Sludge, Yard Waste, Household Organic Waste, and Commercial Biowastes. In: Pullammanappallil, Pr., McComb, A., Diaz, L. F., Bidlingmaier, W. (eds.): Proceedings of the 4th International Conference of the ORBIT Association on the Biological Processing of Organics: Advances to a Sustainable Society, April 30 - May 02, 2003, Perth, Australia, **vol. 2**, 564 – 571. ISBN 3-935974-04-3.

Vogel, D., Gehring, M., Tennhardt, L., Weltin, D., Bilitewski, B. (2003): Mobility and Fate of Endocrine Disrupting Compounds (EDCs) in Soil after Application of Sewage Sludge to Agricultural Land. In: Pullammanappallil, Pr., McComb, A., Diaz, L. F., Bidlingmaier, W. (eds.): Proceedings of the 4th International Conference of the ORBIT Association on the Biological Processing of Organics: Advances to a Sustainable Society, April 30 – May 02, 2003, Perth, Australia, **vol. 2**, 241 – 250. ISBN 3-935974-04-3.

2002

Bilitewski, B., Gehring, M., Tennhardt, L., Vogel, D., Weltin, D. (2002): Pro und Kontra stoffliche Klärschlammverwertung mit Blick auf endokrin wirksame Substanzen. In: Bilitewski, B., Weltin, D., Werner, P. (Hrsg.): Endokrin wirksame Substanzen in Abwasser und Klärschlamm – Neueste Ergebnisse aus Wissenschaft und Technik. Tagungsband v. 21.-22.04.2002 in Dresden, Beiträge zu Abfallwirtschaft und Altlasten, Schriftenreihe des Institutes für Abfallwirtschaft und Altlasten der TU Dresden, **Bd. 23**, Pirna: Forum für Abfallwirtschaft und Altlasten, 6 – 20. ISBN 3-934253-12-1. (in German)

Gehring, M., Tennhardt, L., Vogel, D., Weltin, D., Bilitewski, B. (2002): Altpapier und Kunststoffe als wesentliche Quellen für Bisphenol A im Klärschlamm. In: Bilitewski, B., Weltin, D., Werner, P. (Hrsg.): Endokrin wirksame Substanzen in Abwasser und Klärschlamm – Neueste Ergebnisse aus Wissenschaft und Technik. Tagungsband v. 21.-22.04.2002 in Dresden, Beiträge zu Abfallwirtschaft und Altlasten, Schriftenreihe des Institutes für Abfallwirtschaft und Altlasten der TU Dresden, **Bd. 23**, Pirna: Forum für Abfallwirtschaft und Altlasten, 162 – 171. ISBN 3-934253-12-1. (in German)

Gehring, M., Weltin, D., Tennhardt, L., Vogel, D., Bilitewski, B. (2002): Sources of Bisphenol A in Wastewater and Sewage Sludge. In: Schmitz, G. H. (ed.): Matter and Particle Transport in Surface and Subsurface Flow and Ecosystem Research. Proceedings of the 3rd International Conference on Water Resources and Environment Research, July 22 – 25, 2002, Dresden, Germany, **vol. 2**, 111 – 114. ISBN 3-934253-18-0.

Tennhardt, L., Gehring, M., Vogel, D., Weltin, D., Bilitewski, B. (2002): Natürliche und synthetische estrogen wirksame Substanzen bei der anaeroben Klärschlammbehandlung. In: Bilitewski, B., Werner, P., Rettenberger, G., Stegmann, R., Faulstich, M. (Hrsg.): Anaerobe biologische Abfallbehandlung. Grundlagen – Probleme – Kosten. Tagungsband der 3. Fachtagung Anaerobe biologische Abfallbehandlung, 04.-06.02.2002 in Dresden, Beiträge zu Abfallwirtschaft und Altlasten, Schriftenreihe des Institutes für Abfallwirtschaft und Altlasten der TU Dresden, **Bd. 19**, Pirna: Forum für Abfallwirtschaft und Altlasten, 156 – 166. ISBN 3-934253-08-3. (in German)

Weltin, D., Gehring, M., Tennhardt, L., Vogel, D., Bilitewski, B. (2002): Die Elimination von Bisphenol A aus Abwasser durch simultan-aerobe Behandlung. In: Bilitewski, B., Weltin, D., Werner, P. (Hrsg.): Endokrin wirksame Substanzen in Abwasser und Klärschlamm - Neueste Ergebnisse aus Wissenschaft und Technik. Tagungsband v. 21.-22.04.2002 in Dresden, Beiträge zu Abfallwirtschaft und Altlasten, Schriftenreihe des Institutes für Abfallwirtschaft und Altlasten der TU Dresden, **Bd. 23**, Pirna: Forum für Abfallwirtschaft und Altlasten, 148 – 154. ISBN 3-934253-12-1. (in German)

Weltin, D., Gehring, M., Tennhardt, L., Vogel, D., Bilitewski, B. (2002): The Determination of Steroids and Phenolic Xenoestrogens in Waste Water, Lysimeter Leachate, Soil and Sewage Sludge Using SPE and GC/MS. In: Bilitewski, B., Weltin, D., Werner, P. (Hrsg.): Analytical Workshop on Endocrine Disruptors. Beiträge zu Abfallwirtschaft und Altlasten, Schriftenreihe des Institutes für Abfallwirtschaft und Altlasten der TU Dresden, **Bd. 18**, Pirna: Forum für Abfallwirtschaft und Altlasten, 35 – 42. ISBN 3-934253-22-9.

Weltin, D., Gehring, M., Tennhardt, L., Vogel, D., Bilitewski, B. (2002): Transportverhalten von endokrinen Substanzen im Feststoffprodukt aus anaeroben Klärschlammbehandlungen. In: Bilitewski, B., Werner, P. (Hrsg.): 3. Fachtagung Anaerobe biologische Abfallbehandlung. 04. - 06.02.2002 in Dresden, Beiträge zu Abfallwirtschaft und Altlasten, Schriftenreihe des Institutes für Abfallwirtschaft und Altlasten der TU Dresden, **Bd. 19**, Pirna: Forum für Abfallwirtschaft und Altlasten, 156 – 166. ISBN 3-934253-08-3. (in German)

Weltin, D., Gehring, M., Tennhardt, L., Vogel, D., Bilitewski, B. (2002): Wastewater Treatment Plant Effluent Concentrations of Estrogenic Endocrine Disruptors after Simultaneous Aerobic Sludge Digestion. In: Schmitz, G. H. (ed.): Matter and Particle Transport in Surface and Subsurface Flow and Ecosystem Research. Proceedings of the 3rd International Conference on Water Resources and Environment Research, July 22 - 25, 2002, Dresden, Germany, **vol. 2**, 135 – 138. ISBN 3-934253-18-0.

Weltin, D., Gehring, M., Tennhardt, L., Vogel, D., Bilitewski, B. (2002): Mobility and Fate of Endocrine Disrupting Compounds (EDC) in Soil. In: Proceedings of the 1st International Workshop on Groundwater Risk Assessment at Contaminated Sites (GRACOS). 21.-22.02.2002, Tübingen.

2001

Vogel, D., Gehring, M., Tennhardt, L., Weltin, D., Bilitewski, B. (2001): Das endokrine Gefährdungspotenzial von Klärschlamm und Abfall - Forschungsansätze am IAA der TU Dresden. In: Bilitewski, B., Werner, P. (Hrsg.): Einfluss von Deponien auf das Grundwasser - Gefährdung, Prognose, Maßnahmen. Tagungsband v. 11.12.2001 in Dresden, Beiträge zu Abfallwirtschaft und Altlasten, Schriftenreihe des Institutes für Abfallwirtschaft und Altlasten der TU Dresden, **Bd. 17**, Pirna: Forum für Abfallwirtschaft und Altlasten, 48 – 54. ISBN 3-934253-07-5. (in German)

1998

Reemtsma, T., Bredow, A., Gehring, M. (1998): Verfügbarkeit organischer Schadstoffe im Boden: Entwicklung eines sequentiellen Auslaugtests. In: Renger, M., Alaily, F., Wessolek, G. (Hrsg.): Mobilität und Wirkung von Schadstoffen in urbanen Böden. Tagungsband v. 16.-17.02.1998 in Berlin, Schriftenreihe Bodenökologie und Bodengenese, **Bd. 26**, Berlin: Institut für Ökologie der Technischen Universität Berlin, 63 – 72. ISSN 0930-7787. (in German)

Posters with Subsequent Publication**2003**

Gehring, M., Tennhardt, L., Vogel, D., Weltin, D., Bilitewski, B. (2003): Wastepaper as a Source for Xenoestrogenic Compounds. In: Pullammanappallil, Pr., McComb, A., Diaz, L. F., Bidlingmaier, W. (eds.): Proceedings of the 4th International Conference of the ORBIT Association on the Biological Processing of Organics: Advances to a Sustainable Society, April 30 - May 02, 2003, Perth, Australia, **vol. 2**, P53 – P59. ISBN 3-935974-04-3.

Conference Reports**2006**

Gehring, M. J. (2006): Chinas Wirtschaft wächst rasant – bleibt die Umwelt auf der Strecke? Ein Tagungsbericht mit Anmerkungen und Ergänzungen, Kurzfassung. *KA Abwasser Abfall*, 53/11, 1107 – 1109. (in German)

Other Presentations, Posters, Publications and Scientific Reports**Presentations****2008**

Hoffmann, G., Gehring, M., Bilitewski, B., Karagiannidis, A., Samaras, P. (2008): Sewage Sludge Treatment in Europe – Current Situation and Trends. Presentation at the 2nd conference “Small and Decentralized Water and Wastewater Treatment Units”, 02.-04.05.2008, Skiathos island, Greece.

2007

Gehring, M. (2007): Abfallwirtschaft und Sonderabfälle in China. Vortrag an der Universität Potsdam, 21.12.2007.

2006

Li, R.-D., Gehring, M. J. (2006): Contribution of Vocational Qualification to the Development and Use of Renewable Energy. GTZ Conference Professional Qualification for Sustainable Development in Economics and Employment, 26.-27.10.2006, Tianjin, China.

Li, R.-D., Raninger, B., Gehring, M. J., Feng, L., Bidlingmaier, W. (2006): Source Separation of Bioorganic Municipal Waste (BMW) in China. 4th Asian-Pacific Landfill Symposium APLAS 2007, 18.-20.10.2006, Shanghai, China.

Gehring, M. J., Feng, L., Raninger, B., Li, R.-D. (2006): Pollution Levels of Bioorganic Municipal Waste (BMW) and BMW Compost from Shenyang. 1st ICEEE International Conference on Bioorganic Municipal Waste and Landfill Management, 24.-25.06.2006, Shenyang, China.

2005

Gehring, M., Tennhardt, L., Vogel, D., Weltin, D., Bilitewski, B. (2005): Bisphenol A – eine gut abbaubare Substanz? 3. Dresdner Tagung Endokrin aktive Stoffe in Abwasser und Klärschlamm. 14.-15.03.2005, Dresden. (in German)

Gehring, M., Tennhardt, L., Vogel, D., Weltin, D., Bilitewski, B. (2005): Bedeutung endokriner und organischer Schadstoffe im Klärschlamm. In: VDI Wissensforum (Hrsg.): Handbuch zum Seminar 433626 "Klärschlamm, Tiermehl, Gülle, Biogene Abfälle", 24.-25.02.2005, Hannover. (in German)

2004

Gehring, M., Weltin, D., Tennhardt, L., Vogel, D., Bilitewski, B. (2004): Elimination estrogener Stoffe bei der kommunalen Klärschlammbehandlung. 9. Bremer Kolloquium Produktionsintegrierte Wasser-/Abwassertechnik „Pharmazeutische Reststoffe in Abwässern“. 13.-14.09.2004, Bremen. (in German)

Gehring, M., Weltin, D., Tennhardt, L., Vogel, D., Bilitewski, B. (2004): Umwelthormone im Klärschlamm – Eine Gefahr? Hochschule für Technik und Wirtschaft, Reihe Umweltforum, 22.04.2004, Dresden. (in German)

Gehring, M., Weltin, D., Tennhardt, L., Vogel, D., Bilitewski, B. (2004): Elimination endokrin aktiver Substanzen bei der kommunalen Klärschlammbehandlung. Fachtagung „Einsatz biotechnologischer Verfahren im Umweltschutz“, 20.04.2004, Dresden. (in German)

Gehring, M., Weltin, D., Tennhardt, L., Vogel, D., Bilitewski, B. (2004): Bedeutung endokriner und organischer Schadstoffe im Klärschlamm. In: VDI Wissensforum(Hrsg.): Handbuch zum Seminar 433625 "Klärschlamm, Tiermehl, Gülle, Biogene Abfälle", 12.-13.02.2004, München. (in German)

Gehring, M., Tennhardt, L., Vogel, D., Weltin, D., Bilitewski, B. (2004): Efficacy of different sewage sludge treatment technologies to eliminating endocrine active compounds. WIT Conference „The Sustainable City III: Urban Regeneration and Sustainability“, 16.-18.06.2004, Siena, Italy.

2003

Gehring, M., Weltin, D., Tennhardt, L., Vogel, D., Bilitewski, B. (2003): Untersuchungen zu Vorkommen und Elimination der endokrin (estrogen) wirksamen Substanz Bisphenol A während der kommunalen Abwasserreinigung und Klärschlammbehandlung in Deutschland. 22.01.2003, Johann-Wolfgang-Goethe-Universität Frankfurt a. M. (in German)

Tennhardt, L., Gehring, M., Vogel, D., Weltin, D., Bilitewski, B. (2003): Emissionen an Xenoestrogenen durch die kommunale Abwasser- und Klärschlammbehandlung. SETAC-GLB Konferenz, 21.-23.09.2003, Heidelberg. (in German)

Vogel, D., Gehring, M., Tennhardt, L., Weltin, D., Bilitewski, B. (2003): Elimination endokrin wirksamer Substanzen mittels verschiedener Klärschlammbehandlungsverfahren. SETAC-GLB Konferenz, 21.-23.09.2003, Heidelberg. (in German)

Weltin, D., Gehring, M., Tennhardt, L., Vogel, D., Bilitewski, B. (2003): Transportverhalten endokrin wirksamer Substanzen bei der biologischen Klärschlammbehandlung. Eine Bewertung der häufigsten Verfahren. In: VDI Wissensforum (Hrsg.): Handbuch zum Seminar 433624 "Klärschlamm, Tiermehl, Gülle, Biogene Abfälle", 16.-17.10.2003, Dortmund. (in German)

Weltin, D., Gehring, M., Tennhardt, L., Vogel, D., Bilitewski, B. (2003): Transportverhalten endokrin wirksamer Substanzen bei der biologischen Klärschlammbehandlung. In: Verein deutscher Ingenieure (Hrsg.): Handbuch zum Seminar 433623 "Klärschlamm, Tiermehl, Gülle, Biogene Abfälle", 13.-14.02.2003, Bamberg. (in German)

Weltin, D., Gehring, M., Tennhardt, L., Vogel, D., Bilitewski, B. (2003): Transportverhalten endokrin wirksamer Substanzen bei der biologischen Klärschlammbehandlung. Eine Bewertung der häufigsten Verfahren. Vortrag auf dem 3. Hydrochemischen und Hydrobiologischen Kolloquium, 09.04.2003, Stuttgart. (in German)

2002

Gehring, M., Weltin, D., Tennhardt, L., Vogel, D., Bilitewski, B. (2002): Elimination of Bisphenol A During Wastewater Treatment: Detailed Mass Balances Derived from Laboratory Experiments. Proc. 2002 AWWA Endocrine Disruptors & the Water Industry Symposium, April 18 – 20, 2002, Cincinnati, Ohio, USA.

Tennhardt, L., Gehring, M., Vogel, D., Weltin, D., Bilitewski, B. (2002): Elimination estrogen wirksamer Stoffe durch psychrophile Schlammstabilisierung im Labormaßstab. Vortrag auf dem Abschlußworkshop des DFG-Graduiertenkollegs AGEESA 1, 02.12.2002, Aachen. (in German)

Weltin, D., Gehring, M., Tennhardt, L., Vogel, D., Bilitewski, B. (2002): Occurrence and Fate of Bisphenol A during Wastewater and Sewage Sludge Treatment in Selected German Wastewater Treatment Plants. Proc. 2002 AWWA Endocrine Disruptors & the Water Industry Symposium, April 18 – 20, 2002, Cincinnati, Ohio, USA.

Weltin, D., Vogel, D., Gehring, M., Michalzik, B., Tennhardt, L., Bilitewski, B. (2002): Mobility and Fate of Endocrine Disrupting Compounds (EDC) in Soil. 1st International Workshop on Groundwater Risk Assessment at Contaminated Sites (GRACOS). 21 - 22 February 2002, Tübingen. ISSN 0935-4948.

Posters**2004**

Gehring, M., Tennhardt, L., Vogel, D., Weltin, D., Bilitewski, B. (2004): Release of Endocrine Active Compounds Including 4-Nonylphenol and Bisphenol A with Treated Wastewater and Sewage Sludge to the Environment in Germany. Fachtagung „Einsatz biotechnologischer Verfahren im Umweltschutz“, 20.04.2004, Dresden. (in German)

Tennhardt, L., Gehring, M., Vogel, D., Weltin, D., Bilitewski, B. (2004): Elimination of Endocrine Disrupting Compounds During Different Sewage Sludge Treatment Processes. Fachtagung „Einsatz biotechnologischer Verfahren im Umweltschutz“, 20.04.2004, Dresden. (in German)

Vogel, D., Gehring, M., Tennhardt, L., Weltin, D., Bilitewski, B. (2004): Mobility and Fate of Endocrine Disrupting Compounds (EDCs) in Soil after Application of Sewage Sludge to Agricultural Land. Fachtagung „Einsatz biotechnologischer Verfahren im Umweltschutz“, 20.04.2004, Dresden.

2003

Gehring, M., Tennhardt, L., Vogel, D., Weltin, D., Bilitewski, B. (2003): Elimination estrogenen endokriner wirksamer Substanzen bei der simultan-aeroben Klärschlammbehandlung im Laborversuch. Poster SETAC-GLB Konferenz, 21.-23.09.2003, Heidelberg. (in German)

Gehring, M., Tennhardt, L., Vogel, D., Weltin, D., Bilitewski, B. (2003): Quellen für Bisphenol A im Klärschlamm. Poster SETAC-GLB Konferenz, 21.-23.09.2003, Heidelberg. (in German)

Gehring, M., Tennhardt, L., Vogel, D., Weltin, D., Bilitewski, B. (2003): Emission of Xenoestrogenic Compounds with Wastewater and Sewage Sludge. 5. Sächsische Bodenschutztag, Dresden, 26.-27.06.2003. (in German)

Gehring, M., Tennhardt, L., Vogel, D., Weltin, D., Bilitewski, B. (2003): Wastepaper as a Source for Xenoestrogenic Compounds. 5. Sächsische Bodenschutztag, Dresden, 26.-27.06.2003.

Gehring, M., Tennhardt, L., Vogel, D., Weltin, D., Bilitewski, B. (2003): Emission of Xenoestrogenic Compounds with Wastewater and Sewage Sludge. Poster SETAC Europe 13th Annual Meeting, April 30 – May 2, 2003, Hamburg.

Gehring, M., Tennhardt, L., Vogel, D., Weltin, D., Bilitewski, B. (2003): Paper as a Major Source for the Emission of Bisphenol A to the Environment. Poster SETAC Europe 13th Annual Meeting, Apr. 30 – May 2, 2003, Hamburg.

Gehring, M., Tennhardt, L., Vogel, D., Weltin, D., Bilitewski, B. (2003): Recycled Paper Distinctly Contributes to the Bisphenol A, Nonylphenol Ethoxylates, and Nonylphenol Load of Municipal Wastewater. Poster Joint UK Government/SETAC Conference on Endocrine Disrupters, March 31 – April 01, 2003, York, UK.

Gehring, M., Tennhardt, L., Vogel, D., Weltin, D., Bilitewski, B. (2003): Release of Endocrine Active Compounds Including 4-Nonylphenol and Bisphenol A with Treated Wastewater and Sewage Sludge to the Environment in Germany. Poster Joint UK Government/SETAC Conference on Endocrine Disrupters, March 31 – April 01, 2003, York, UK.

Gehring, M., Tennhardt, L., Vogel, D., Weltin, D., Bilitewski, B. (2003): Xenoestrogen Removal from Sewage Sludge. Poster Joint UK Government/SETAC Conference on Endocrine Disrupters, March 31 – April 01, 2003, York, UK.

Tennhardt, L., Gehring, M., Vogel, D., Weltin, D., Bilitewski, B. (2003): Elimination of Endocrine Disrupting Compounds during Different Sewage Sludge Treatment Processes. 5. Sächsische Bodenschutztag, 26.-27.06.2003, Dresden.

Tennhardt, L., Gehring, M., Vogel, D., Weltin, D., Bilitewski, B. (2003): Effective Removal of Natural and Synthetic Steroids from Sewage Sludge during Anaerobic Sludge Stabilisation. Poster Joint UK Government/SETAC Conference on Endocrine Disrupters, March 31 – April 01, 2003, York, UK.

Tennhardt, L., Gehring, M., Vogel, D., Weltin, D., Bilitewski, B. (2003): Elimination of Endocrine Disrupting Compounds during Different Sewage Sludge Treatment Processes. Poster SETAC Europe 13th Annual Meeting, Apr. 30 – May 2, 2003, Hamburg.

Vogel, D., Gehring, M., Tennhardt, L., Weltin, D., Bilitewski, B. (2003): Mobility and Fate of Endocrine Disrupting Compounds (EDCs) in Soil after Application of Sewage Sludge to Agricultural Land. 5. Sächsische Bodenschutztag, 26.-27.06.2003, Dresden.

Vogel, D., Gehring, M., Tennhardt, L., Weltin, D., Bilitewski, B. (2003): Mobility and Fate of Endocrine Disrupting Compounds (EDCs) in Soil after Application of Sewage Sludge to Agricultural Land. Poster Joint UK Government/SETAC Conference on Endocrine Disrupters, March 31 – April 01, 2003, York, UK.

2002

Gehring, M., Tennhardt, L. (2002): Klärschlamm als Schadstoffsenke für das endokrin wirksame Kunststoffmonomer Bisphenol A. Poster 35. Essener Tagung für Wasser- und Abfallwirtschaft, 20.-22.03.2002, Essen. (in German)

Gehring, M., Tennhardt, L., Vogel, D., Weltin, D., Bilitewski, B. (2002): Papier und Kunststoffe als Emissionsquellen für Xenoestrogene: Bisphenol A. Poster auf dem Abschlußworkshop des DFG-Graduiertenkollegs AGEESA 1, 02.12.2003, Aachen. (in German)

Weltin, D., Gehring, M., Tennhardt, L., Vogel, D., Bilitewski, B. (2002): Forschung zu endokrin wirksamen Substanzen – die Arbeitsgruppe ENDO am IAA der TU Dresden. Poster 3. Fachtagung Anaerobe biologische Abfallbehandlung, 4.-5.02.2002, Dresden. (in German)

Weltin, D., Gehring, M., Tennhardt, L., Vogel, D., Bilitewski, B. (2002): Probenaufbereitung und Messung von endokrin wirksamen Substanzen mittels GC/MS. Poster 3. Fachtagung Anaerobe biologische Abfallbehandlung, 4.-5.02.2002, Dresden. (in German)

Scientific Reports

2006

Raninger, B., Li, R.-D., Bidlingmaier, W., Gehring, M. J., Feng, L., Luo, X.-S. (2005): Bioorganic Municipal Waste Resource Recovery and Utilisation. Sino-German Cooperation Project, final report.

2005

Gehring, M. (2005): Non-biological Treatment of Sand, Soil and Sediments Contaminated with Oil. In: BIOREM - Bioremediation of Oil Spills in Vietnam, Chapter 4.6. ASIA PRO-ECO project BIOREM final report.

2002

Gehring, M., Schittko, S., Weltin, D., Bilitewski, B. (2002): Biosensor Tracing of Endocrine Disrupting Compounds in Wastewater and Sewage Sludge for Water Quality Assessment (SANDRINE). Final report, ENV4-CT98-080.

Tennhardt, L., Gehring, M., Weltin, D., Bilitewski, B. (2002): Untersuchungen zum Einfluß der Verfahrenstechnik in Kläranlagen auf die Eliminierung ausgewählter Östrogene und Xenoöstrogene aus dem Abwasser. Teilvorhaben II: Versuchsbegleitende Analytik und Abbauversuche mit Klärschlamm. Forschungsbericht 02WA9979/0 i. A. d. Bundesministeriums für Bildung und Forschung. (in German)

Conference Reports

2005

Gehring, M. J. (2006): Chinas Wirtschaft wächst rasant – bleibt die Umwelt auf der Strecke? Ein Tagungsbericht mit Anmerkungen und Ergänzungen. 2. Fassung v. 18.10.2006, 1. Fassung zuerst veröffentlicht online am 18.12.2005, in German, http://rcswww.urz.tu-dresden.de/~gehring/deutsch/dt/mitar/ge/chn/SY_publ/051101ge.pdf.

Periodical Publications

2006

Collection of news on environment and health in China. Weekly published online (partly in English or German), <http://rcswww.urz.tu-dresden.de/~gehring/deutsch/dt/mitar/ge/chn/CHN.html>

Collection of news on environment and health globally. Weekly published online (partly in English or German), <http://rcswww.urz.tu-dresden.de/~gehring/deutsch/dt/mitar/ge/chn/ENV.html>

Environmental Sector News. Joint Knoten Weimar / ICEEE Newsletter. Fortnightly distributed by e-mail (in English and Chinese), edited by Bernhard Raninger, Li Rundong and Martin J. Gehring, compiled by Martin J. Gehring and Bernhard Raninger, translated and designed by Ms Cao Hewen and Ms Li Kuiling. Contact: KW-ICEEE-News@syiae.edu.cn

Publications in Newspapers & News Journals

2007

Gehring, M. (2007): Ökologie und Chemie – auch in China nicht länger ein Widerspruch. In: Privat. Das chinesisch - deutsche Magazin für die Privatwirtschaft in Shandong. Hrsg. Qingdao General Chamber of Commerce, 03/2007, 30. (in German)

马丁. 盖瑞 (2007): 生态与化学—即使在中国也可以共存. 民企, 第三季刊 2007, 中德经济季刊- 山东民营经济, 主办: 青岛市总商会, 21. (in Chinese)

University courses

“Recycling and Circular Economy”

(Shenyang Institute of Aeronautical Engineering, Institute of Clean Energy and Environmental Engineering; since 2007)

“Environmental Health and Safety”

(Shenyang Institute of Aeronautical Engineering, Institute of Clean Energy and Environmental Engineering; since 2008)