

- Bockreis, A.;** Jager, J.: Abfallwirtschaftliche Rekonstruktion von Altdeponien. Wasser und Abfall. 06/2009, S. 42 – 46. ISSN 1436-9095
- Bockreis, A.;** Steinberg, I.; Meier, S.: Recycling of glycerine and soapwater from the production of biodiesel in biogas power plants. VENICE 2008 - Second International Symposium on Energy from Biomass and Waste. Venice (IT), 2008
- Bockreis, A.;** Steinberg, I.; Meier, S.: Schließung von Stoffkreisläufen: Verwertung von Glycerin und Seifenwasser aus der Biodieselproduktion in Biogasanlagen. In: Kühle-Weidemeier, M. (Hrsg.): Abfallforschungstage 2008, Tagungsband. 1. Auflage, Cuvillier Verlag, Göttingen (DE) 2008, S. 291 - 300, ISBN 987-3-86727-573-6
- Bockreis, A.;** Müller, W.; Steinberg, I.: Assessment of the biodegradability of waste – comparison of test methods in Germany and in the UK. SARDINIA 2007 - Eleventh International Waste Management and Landfill Symposium. Cagliari (IT), 2007
- Guillot, J.-M.; **Bockreis, A.:** Sampling techniques of odour in Europe: focus on french and german cases. In: Proceedings EURODEUR 2007. Marseille (FR), 2007
- Bockreis, A.;** Müller, W.; Steinberg, I.: Bewertung der biologischen Aktivität von Restabfall – Ein Vergleich von anaeroben Testmethoden in Deutschland und England. In: Kühle-Weidemeier, M. (Hrsg.): Internationale Tagung MBA 2007 Mechanisch-biologische Abfallbehandlung und automatische Abfallsortierung, Tagungsband. 1. Auflage, Cuvillier Verlag, Göttingen (DE) 2007, S. 518 - 528, ISBN 978-3-86537-237-7
- Bockreis, A.;** Steinberg, I.: Betriebserfahrungen mit Biofiltern – Grenzen und Optimierungsmöglichkeiten im Bereich der Abfallbehandlung. In: VDI Bildungswerk – Optimieren der biologischen Abluftreinigung. Mannheim (DE) 07.11.2006
- Den Boer, E.; **Bockreis, A.:** Results of long-term experiments on leachate and heavy metals transformations in pre-treated residual waste In: Proceedings ORBIT 2006: Organic Recovery and Biological Treatment, International Conference: Biological Waste Management – from local to global. Part IV, p. 1175 - 1184, Weimar (DE), ISBN 3-935974-10-8
- Bockreis, A.:** Allocation criteria for waste landfilling and their implementation. In: Lagerkvist, A. (Ed.): Abstract proceedings of the 4th Intercontinental Landfill Research Symposium. Gällivare, Schweden (SE) 2006, ISSN: 1402-1536
- Bockreis, A.;** Steinberg, I.: Schwankungsbreiten bei der Analytik der Zuordnungskriterien (AbfAbIV). In: Kühle-Weidemeier, M. (Hrsg.): Abfallforschungstage 2006, Tagungsband. 1. Auflage, Cuvillier Verlag, Göttingen (DE) 2006, S. 145 - 155, ISBN 3-86537-863-3
- Bockreis, A.;** Steinberg, I.: Sampling methods on area sources. In Proceedings: WEF/A&WMA Odors and air emissions 2006. 09.-11.04.2006, Hartford (US) 2006
- Bockreis, A.;** Steinberg, I.: Comparison of different sampling methods on area sources. SARDINIA 2005 - Tenth International Waste Management and Landfill Symposium. Cagliari (IT), 2005
- Bockreis, A.;** Steinberg, I.: Measurement of odour with focus on sampling techniques. Waste management, volume 25, number 9, p. 859 - 863. Elsevier (GB) 2005, ISSN 0956-053-X

- Bockreis, A.;** Steinberg, I.: Influence of mechanical-biological waste pre-treatment methods on the gas formation in landfills. Waste management, volume 25, number 4, p. 337 - 343. Elsevier (GB) 2005, ISSN 0956-053-X
- Steinberg, I.; Rhode, C.; **Bockreis, A.;** Jager, J.: Increase of the purification efficiency of biofilters by the use of a complementary ionisation step. Waste management, volume 25, number 4, p. 375 - 381. Elsevier (GB) 2005, ISSN 0956-053-X
- Kummer, V.; **Bockreis, A.;** Steinberg, I.; Büchen, M.: Funktionsüberwachung von Flächenbiofiltern mit Infrarot-Messungen. Wasser, Luft und Boden, wlb 11-12/2004, S. 44 - 46, ISSN 0938-8303
- Bockreis, A.:** Long-term experiments in order to determine the emissions from different kind of pre-treatment. In: Abstract book ICLRS - The 3rd Intercontinental Landfill Research Symposium. Toya Hokkaido, Japan (JP) 2004
- Steinberg, I.; **Bockreis, A.;** Jager, J.: Odour abatement using biofilters and a complementary non-thermal oxidation step. In: VDI Report 1850: Environmental Odour Management. VDI-Verlag GmbH, Düsseldorf (DE) 2004, p. 537 - 540, ISBN 3-18-091850-0
- Bockreis, A.;** Oxbol, A.: Sampling techniques of odour in Denmark and Germany – Comparison of methods and results from composting plants. In: VDI Report 1850: Environmental Odour Management. VDI-Verlag GmbH, Düsseldorf (DE) 2004, p. 247 - 260, ISBN 3-18-091850-0
- Bockreis, A.;** Steinberg, I.: Gaseous emissions from long-term experiments in dependence on mechanical-biological pre-treatment, In Proceedings: International Solid Waste Association (ISWA) World Environment Congress and Exhibition, Rom (IT) 2004
- Bockreis, A.;** Steinberg, I.: Vom Geruch zum Gestank. In: Verein zur Förderung des Instituts WAR (Hrsg.): 71. Darmstädter Seminar - Abfalltechnik – Geruch: Messung – Wirkung - Minderung, Schriftenreihe WAR Bd. 157, Darmstadt (DE) 2004, S. 1 - 8, ISBN 3-932518-53-5
- Steinberg, I.; Rohde, C.; **Bockreis, A.:** Geruchswirksame Substanzen im Abgas von biologischen Abfallbehandlungsanlagen. In: Verein zur Förderung des Instituts WAR (Hrsg.): 71. Darmstädter Seminar - Abfalltechnik – Geruch: Messung – Wirkung - Minderung, Schriftenreihe WAR Bd. 157, Darmstadt (DE) 2004, S. 77 - 89, ISBN 3-932518-53-5
- Bockreis, A.;** Steinberg, I.: Emissionen mechanisch-biologisch behandelter Abfälle bei der Deponierung – eine Bilanz aus Langzeitversuchen. In: Kühle-Weidemeier, M. (Hrsg.): Abfallforschungstage – Auf dem Weg in eine nachhaltige Abfallwirtschaft, Tagungsband. 1. Auflage, Cuvillier Verlag, Göttingen (DE) 2004, S. 117 - 127, ISBN 3-86537-121-3
- Steinberg, I.; **Bockreis, A.;** Rohde, C.; Jager, J.: Ecological assessment of waste air treatment systems in the case of biological waste treatment. Water Science & Technology: Odours and Volatile Organic Compounds II - Measurement, Regulation and Control Techniques, (Selected Proceedings of the 2nd IWA International Conference on Odours and VOCs, held in Singapore, 14-17 September 2003), Volume 50 Number 4, 2004, p. 33 – 38, ISSN 0273-1223
- Steinberg, I.; Rohde, C.; **Bockreis, A.:** Odour impact assessment - a case study for the evaluation of air emissions from biological waste treatment. In: SETAC Europe (Ed.): Abstract Book: Environmental Science solutions: A Pan-European Perspective. SETAC Europe 14th Annual Meeting, Prague (CZ), 2004

- Schubert, J.; Rohde, C.; Steinberg, I.; **Bockreis, A.**; Widmann, R.; Jager, J.: Klimarelevanz Bioabfallverwertung. In: Widmann, R. (Hrsg.): Beurteilung der Bioabfallverwertung. Forum Siedlungswasserwirtschaft und Abfallwirtschaft - Universität Essen, Heft 22, Shaker-Verlag, Aachen (DE) 2004, S. 1 - 12, ISBN 3-8322-24300-0
- Bockreis, A.**; Steinberg, I.: Influence of mechanical-biological waste pre-treatment methods on the gas formation in landfills. In: Papadimitriou, E. K.; Stentiford, E. I. (Ed.): Biodegradable and Residual Waste Management, Publisher: CalRecovery Europe Ltd., Leeds (UK) 2004, p. 85 – 91, ISBN 0-9544708-1-8
- Steinberg, I.; Rohde, C.; **Bockreis, A.**; Jager, J.: Increase of the purification efficiency of biofilters by the use of a complementary ionisation step. In: Papadimitriou, E. K.; Stentiford, E. I. (Ed.): Biodegradable and Residual Waste Management, Publisher: CalRecovery Europe Ltd., Leeds (UK) 2004, p. 292 – 300, ISBN 0-9544708-1-8
- Schubert, J.; Rohde, C.; Steinberg, I.; **Bockreis, A.**; Widmann, R.; Jager, J.: A comparative evaluation of biowaste utilisation versus others fertilizers using the notion of CO₂ equivalence. In: Papadimitriou, E. K.; Stentiford, E. I. (Ed.): Biodegradable and Residual Waste Management, Publisher: CalRecovery Europe Ltd., Leeds (UK) 2004, p. 320 – 327, ISBN 0-9544708-1-8
- Schlegelmilch, M.; **Bockreis, A.**; Herold, T.; Kleeberg, K.; Steinberg, I.; Streese, J.; Stegmann, R.: Aktuelle Projekte im Bereich der biologischen Abluftbehandlung. In: Kommission Reinhaltung der Luft im VDI und DIN (Hrsg.): VDI-Berichte Nr. 1777 Biologische Abgasreinigung – Gase, Gerüche, Keime. VDI-Verlag GmbH, Düsseldorf (DE) 2003, ISBN 3-18-091777-5
- Bockreis, A.**; Steinberg, I.; Rohde, C.; Jager, J.: Gaseous emissions of mechanically-biologically pre-treated waste from long-term experiments. In: Proceedings SARDINIA 2003 - Ninth International Waste Management and Landfill Symposium, Cagliari (IT) 2003
- Steinberg, I.; **Bockreis, A.**; Jager, J.: Evaluation of the efficiency of biological waste gas treatment in combination with an alternative system, SARDINIA 2003 - Ninth International Waste Management and Landfill Symposium, Cagliari (IT) 2003
- Bockreis, A.**; Steinberg, I.; Jager, J.: Monitoring of single-level biofilters using infrared measurements in order to reduce odour impacts. In: Proceedings of the 2nd IWA International Conference on Odour & VOCs - Measurement, Regulation and Control Techniques, Singapore (SG) 2003
- Steinberg, I.; **Bockreis, A.**; Rohde, C.; Jager, J.: Ecological assessment of waste air treatment systems in case of biological waste treatment. In: Proceedings of the 2nd IWA International Conference on Odour & VOCs - Measurement, Regulation and Control Techniques, Singapore (SG) 2003
- Sakaguchi-Söder, K.; Ludwig, T.; **Bockreis, A.**; Jager, J.: Estimating volatile organic compound (VOC) emissions from wastewater at municipal wastewater treatment facilities in Germany. In: Proceedings of the 2nd IWA International Conference on Odour & VOCs - Measurement, Regulation and Control Techniques, Singapore (SG) 2003
- Bockreis, A.**; Steinberg, I.; Jager, J.: Monitoring of single level biofilters using infrared measurements – results of investigations at different types of waste treatment plants. In: Pullammanappallil, P.; McComb, A.; Diaz, L.F.; Bidlingmaier, W. (Ed.): ORBIT 2003: Organic Recovery and Biological Treatment; Proceedings of the Fourth International Conference of ORBIT Association on

- Biological Processing of Organics: Advances for a Sustainable Society, Part II, p. 676 - 681, 2003, ISBN 3-935974-04-3
- Steinberg, I.; **Bockreis, A.**; Rohde, C.; Jager, J.: Use of life cycle impact assessment to evaluate biological waste air treatment in combination with an alternative system. In: Pullammanappallil, P.; McComb, A.; Diaz, L.F.; Bidlingmaier, W. (Ed.): ORBIT 2003: Organic Recovery and Biological Treatment; Proceedings of the Fourth International Conference of ORBIT Association on Biological Processing of Organics: Advances for a Sustainable Society, Part II, p. 650 - 660, 2003, ISBN 3-935974-04-3
- Widmann, R.; Schubert, J.; Rohde, C.; Steinberg, I.; **Bockreis, A.**: Beurteilung der Bioabfallverwertung mit Hilfe der CO₂-Äquivalenz unter Einbeziehung weiterer Dünger. EdDE-Dokumentation 6. Hrsg.: Entsorgungsgemeinschaft der Deutschen Entsorgungswirtschaft e.V. - EdDE, März 2003
- Bockreis, A.**; Steinberg, I.: Überwachung von Flächenbiofiltern mit Infrarot-Thermographie. In: Verein zur Förderung des Instituts WAR (Hrsg.): 67. Darmstädter Seminar - Abfalltechnik – Emissionen aus der Abfallbehandlung: Energie - Emissionen - Messtechnik, Schriftenreihe WAR Bd. 150, Darmstadt (DE) 2003, S. 129 - 138, ISBN 3-932518-46-2
- Steinberg, I.; **Bockreis, A.**; Jager, J.: Die Luft aus der Tonne lassen - Eine neue Studie belegt die Effektivität von Abfallmanagement-Dienstleistungen. In: Müllmagazin 4/2002, Rhombos-Verlag Berlin (DE) 2002, ISSN 0934-3482
- Bockreis, A.**; I. Steinberg; J. Jager: Reduction of odour impacts by monitoring of surface biofilters using infrared measurements. In: Lencioni, E., Raminder, D. (Ed.): Proceedings of WASTE 2002 Integrated Waste Management and Pollution Control: Research, Policy and Practice, p. 484-489, Stratford-Upon-Avon (UK) 2002, ISBN 0-9539301-1-4
- Bockreis, A.**; I. Steinberg, C. Rohde, J. Jager: Gaseous emissions of mechanical-biological pretreated waste. In: Lencioni, E., Raminder, D. (Ed.): Proceedings of WASTE 2002 Integrated Waste Management and Pollution Control: Research, Policy and Practice, p. 103 - 110, Stratford-Upon-Avon (UK) 2002, ISBN 0-9539301-1-4
- Steinberg, I.; **Bockreis, A.**; Jager, J.: Increase of the efficiency of biological waste air treatment using ionisation. In: Lencioni, E., Raminder, D. (Ed.): Proceedings of WASTE 2002 Integrated Waste Management and Pollution Control: Research, Policy and Practice, p. 490 - 497, Stratford-Upon-Avon (UK) 2002, ISBN 0-9539301-1-4
- Jager, J.; Steinberg, I.; **Bockreis, A.**: Nachsortieren von Restmüll: Ein gangbarer Weg zur Abfallverwertung? In: Tagungsunterlagen BWK-Abfallseminar: Zukunftssichere Entsorgung von Siedlungsabfällen, Darmstadt(DE) 2002
- Bockreis, A.**; I. Steinberg; J. Jager: New perspectives for the monitoring of surface biofilters. In: Kocasoy, G.; T. Ataburat, I. Nuhoglu (Ed.): Proceedings of International Solid Waste Association (ISWA) Conference on Appropriate environmental and solid waste management technologies for developing countries, Volume V, p. 2609, Istanbul (TK) 2002, ISBN 975-518-179-2
- Steinberg, I.; **Bockreis, A.**; Jager, J.; Thalheim, U.; Zimmermann, S.: Increase of the efficiency of biological waste air treatment. In: Kocasoy, G.; T. Ataburat, I. Nuhoglu (Ed.): Proceedings of International Solid Waste Association (ISWA) Conference on Appropriate environmental and

- solid waste management technologies for developing countries, Volume V, p. 2529, Istanbul (TK) 2002, ISBN 975-518-179-2
- Jager, J.; **Bockreis, A.**; Steinberg, I.: Abfallanalytik, in: ATV-DVWK – Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V. (Hrsg.): Mechanische und biologische Verfahren der Abfallbehandlung, Ernst und Sohn Verlag für Architektur und technische Wissenschaften GmbH, Berlin (DE) 2002, ISBN 3-433-01470-1
- Bockreis, A.**: Infrarot-Thermographie zur Überwachung von Flächenbiofiltern, Dissertation, Verein zur Förderung des Instituts WAR (Hrsg.), Schriftenreihe WAR Bd. 136, Darmstadt (DE) 2001, ISBN 3-932518-32-2
- Jager, J.; **Bockreis, A.**; Steinberg, I.: Abfalltechnik, in: Zilch, K.; C.J.: Diederichs; R. Katzenbach (Hrsg.): Handbuch für Bauingenieure: Technik, Organisation und Wirtschaftlichkeit - Fachwissen in einer Hand, Springer-Verlag Berlin Heidelberg (DE), ISBN 2001 3-540-65760-6
- Steinberg, I.; **Bockreis, A.**; Jager, J.; Thalheim, U.; Zimmermann, S.: Effizienzsteigerung biologischer Abluftreinigungsverfahren durch Einsatz eines Ionisationsverfahrens, in: Verein zur Förderung des Instituts WAR (Hrsg.): 63. Darmstädter Seminar - Abfalltechnik - Auswirkungen der Verordnung über die umweltverträgliche Ablagerung von Siedlungsabfällen und über biologische Behandlungsanlagen, Schriftenreihe WAR Bd. 135, Darmstadt (DE) 2001, S. 66 - 77, ISBN 3-392518-31-4
- Bockreis, A.**; Steinberg, I.; Jager, J.: Anforderungen an die Ablagerung von MBA-Abfällen, in: Verein zur Förderung des Instituts WAR (Hrsg.): 63. Darmstädter Seminar - Abfalltechnik - Auswirkungen der Verordnung über die umweltverträgliche Ablagerung von Siedlungsabfällen und über biologische Behandlungsanlagen, Schriftenreihe WAR Bd. 135, Darmstadt (DE) 2001, S. 10 - 21, ISBN 3-392518-31-4
- Bockreis, A.**; Steinberg, I.; Jager, J.: Monitoring of Surface Biofilters by Means of Infrared Measurements, in: T. H. Christensen, R. Cossu, R. Stegmann: SARDINIA 2001 - Eight International Waste Management and Landfill Symposium, Vol II: Leachate and Landfill Gas, CISA, Cagliari (IT) 2001
- Steinberg, I.; **Bockreis, A.**; Jager, J.: Nachsorgefreie Abfallwirtschaft - rechtliche Anforderungen und Potentiale, in: Verein zur Förderung des Instituts WAR (Hrsg.): Aktive Zukunftsgestaltung durch Umwelt- und Raumplanung, Festschrift zum 60. Geburtstag von Prof. Dr.-Ing. Hans Reiner Böhm, Schriftenreihe WAR Bd. 131, Darmstadt (DE) 2001, S. 233 - 242, ISBN 3-392518-27-6
- Bockreis, A.**; Brockmann, C.; Jager, J.: Testmethoden für die Bewertung der Ablagerungseignung von MBA-Abfällen, in: Brandenburgische Umwelt Berichte: Die Zukunft der mechanisch-biologischen Abfallbehandlung, Nr. 6, Potsdam (DE) 2000
- Bockreis, A.**; Steinberg, I.; Jager, J.: Bestimmung der Strömungsverhältnisse in Biofiltern mittels Infrarot-Messungen. VDI Berichte 1478, VDI Verlag GmbH Düsseldorf (DE) 1999, ISBN 3-18-091478-5
- Brockmann, C.; **Bockreis, A.**; Danhamer, H.; Jager, J.: Analytische Qualitätssicherung im Verbundvorhaben. Verbundvorhaben Mechanisch-biologische Behandlung von zu deponierenden Abfällen. Beiträge der Ergebnispräsentation. Potsdam (DE) 1999

- Ott, C.; **Bockreis, A.**; Schwing, E.; Jager, J.: Ermittlung von Biofilterwirkungsgraden für Schadstoffe. Wasser und Abfall. 9/1999
- Bockreis, A.**; Jager, J.: Odour monitoring by the combination of sensors and neural networks. Environmental modelling & software. Volume 14. Elsevier. 1999
- Bockreis, A.**; Jager, J.: Erkenntnisstand zum Komplex „Organische Schadstoffe“. VDI Bildungswerk – Getrennte Bioabfallsammlung und –behandlung nach den neuen gesetzlichen Vorgaben und Verordnungen. Seminarunterlagen. Düsseldorf (DE) 28.01.99
- Bockreis, A.**; Jager, J.: Odour monitoring by the combination of sensors and neural networks. Tagungsband BESAI Workshop: Binding environmental sciences and artificial intelligence – European Conference on Artificial Intelligence (ECAI), Brighton (UK) 8/98
- Steinberg, I.; **Bockreis, A.**; Jager, J.: Infrarot-Messungen auf Biofiltern. Entsorgungspraxis. EP 7/8/98
- Bockreis, A.**; Jager, J.: Kontinuierliche Überwachung von Kompostierungsanlagen. in Bidlingmaier, W.; Jager, J.: Vom Geruch bis zum Feuer – Neuestes aus der Forschung rund um den Abfall. Schriftenreihe des Lehrstuhls Abfallwirtschaft und des Lehrstuhls Siedlungswasserwirtschaft. Band 3. Bauhaus-Universität Weimar (DE) 1998
- Jager, J.; **Bockreis, A.**; Herr, C.; Mohr, K.: Indirekte Meßverfahren zur Prozeßüberwachung und Prozeßoptimierung. wlb Wasser, Luft und Boden. 6/1998.
- Jager, J.; **Bockreis, A.**; Herr, C.; Mohr, K.: Indirekte Meßverfahren zur Prozeßüberwachung und Prozeßoptimierung. thema FORSCHUNG 1/98, Zeitschrift der TU Darmstadt. Verlag für Marketing und Kommunikation, Worms (DE) 1998
- Bockreis, A.**; Jager, J.: Einsatz einer „künstlichen Nase“ zur kontinuierlichen Geruchsüberwachung von Kompostierungsanlagen. VDI Berichte 1373. VDI Verlag GmbH Düsseldorf (DE) 1998
- Bockreis, A.**; Jager, J.: Kontinuierliche Geruchsüberwachung von Kompostierungsanlagen durch den kombinierten Einsatz von Sensoren und Neuronalen Netzen. 3. Dresdner Sensor-Symposium - Tagungshandbuch, Dresden (DE) 1997
- Bockreis, A.**; Schwing, E.; Jager, J.: Probenahme von Geruchsstoffen auf passiven Flächenquellen - Untersuchung und Bewertung von Probenahmesystemen Gefahrstoffe - Reinhaltung der Luft Air Quality Control Hrsg: Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitssicherheit - BIA Kommission Reinhaltung der Luft (KRdL) im VDI und DIN Band 57, Heft 10, Springer VDI Verlag. Düsseldorf (DE) 1997
- Bockreis, A.**; Eckrich, C.; Jager, J.: Odor controlling by Neuronal Systems. Conference on Biofiltration, October 24 & 25, 1996, University of Southern California, Los Angeles (US) 1996