



Ausgewählte Publikationen 2010

DBFZ Deutsches BiomasseForschungsZentrum

gemeinnützige GmbH

Torgauer Straße 116

04347 Leipzig

Telefon: 03 41 - 24 34 - 112

Telefax: 03 41 - 24 34 - 133

info@dbfz.de

Internet: ww.dbfz.de

Ansprechpartner

Prof. Dr.-Ing. Frank Scholwin

Telefon:(03 41) 24 34-113

eMail: frank.scholwin@dbfz.de

Dr.-Ing. Daniela Thrän

Telefon: (03 41) 24 34-435

eMail: daniela.thraen@dbfz.de

Dr.-Ing. Jan Liebetrau

Telefon: (03 41) 24 34-716

eMail: frank.scholwin@dbfz.de

Daniel Mayer

Telefon:(03 41) 24 34-111

eMail: daniel.mayer@dbfz.de

Franziska Müller-Langer

Telefon: (03 41) 24 34-423

eMail: franziska.mueller-langer@dbfz.de

Dr.-Ing. Volker Lenz

Telefon: (03 41) 24 34-450

eMail: volker.lenz@dbfz.de

Stand: Januar 2011

Buchveröffentlichungen

Lenz Volker, Thrän, Daniela u. a.: Bewertung und Minderung von Feinstaubemissionen aus häuslichen Holzfeuerungsanlagen, Leipzig, 2010, DBFZ Report Band 1 (ISSN: 2190-7943)

Seiffert, Michael: Methodische Vorgehensweise zur Standortidentifikation und Planung der Biomassebereitstellung für Konversionsanlagen am Beispiel von Bio-SNG-Produktionsanlagen, Leipzig 2010, DBFZ Report Band 2 (ISSN: 2190-7943)

Lenz, Volker: Feinstaubminderung im Betrieb von Scheitholzkaminöfen unter Berücksichtigung der toxikologischen Relevanz, Leipzig, 2010, DBFZ Report Band 3 (ISSN: 2190-7943)

Buchbeiträge

Edel, M.; Thrän, D.: 14% Ziel der Bundesregierung im Wärmemarkt – Beitrag der Biomasse insbesondere Scheitholzfeuerungen; in: Lang, P. (Hrsg.): Geographische Energieforschung, S. 129-150, Frankfurt/ Main, 2010, (ISBN: 978-631-60279-9)

Frick, S. u. a.: Economic Performance and Environmental Assessment; in: Huenges, E. (Hrsg.): Geothermal Energy Systems – Exploration, Development, and Utilization, S. 373- 422, Wiley-VCH, Weinheim, 2010, (ISBN: 978-3-5274-0831-3)

Giersdorf, J.: Sozioökonomische und ökologische Implikationen einer lateinamerikanischen Spezialisierung auf die Produktion von Bioethanol; in: Maihold, G.; Husar, J., (Hrsg.): Energie und Integration in Nord- und Südamerika, S. 295-312, Verlag Barbara Budrich, Opladen & Farmington Hills, MI, 2010

Graf, F.; Köppel, W.; Wolf, D.; Vogel, A.; Scholwin, F.: Messprogramme und betriebliche Erfahrungen „Biogaserzeugung und –aufbereitung“; in: Graf, F.; Bajohr, S., (Hrsg.): Biogas - Erzeugung, Aufbereitung, Einspeisung, Oldenbourg Industrieverlag GmbH, 2010, S. 277-312

Kaltschmitt, M.; Hennig, C.; Witt, J.: Einleitung; in: Pellets als Energieträger: Technologie und Anwendung, S. 2-14, Springer-Verlag GmbH, Berlin, Heidelberg, 2011, (ISBN: 978-3-642-01623-3)

Majer, S.; Oehmichen, K.: Umwelteffekte der Biogasproduktion; in: Graf, F.; Bajohr, S., (Hrsg.): Biogas-Erzeugung, Aufbereitung, Einspeisung, Oldenbourg Industrieverlag GmbH, 2010, (ISBN: 978-3-8356-3197-7)

Stinner, W. u. a.: Biogasgewinnung und -nutzung; in: Wietschel, M. u. a., (Hrsg.): Energietechnologien 2050 –Schwerpunkte für Forschung und Entwicklung, S. 3-29, Fraunhofer Verlag, Stuttgart, 2010, (ISBN: 978-3-8396-0102-0)

Thrän, D.: Biogasgewinnung und -nutzung; in: Wietschel, M. u. a., (Hrsg.): Energietechnologien 2050 –Schwerpunkte für Forschung und Entwicklung, S. 444-472, Fraunhofer Verlag, Stuttgart, 2010, (ISBN: 978-3-8396-0102-0)

Thrän, D.: Thermo-chemische Vergasung von Biomasse; in: Wietschel, M. u. a., (Hrsg.): Energietechnologien 2050 – Schwerpunkte für Forschung und Entwicklung, S. 472-499, Fraunhofer Verlag, Stuttgart, 2010, (ISBN: 978-3-8396-0102-0)

Thrän, D.; Richarz, V.: Klimaschutz durch Bioenergie - Potenziale, CO₂-Bilanzen und Anwendungsbereiche - Wie können wir Biomasse sinnvoll nutzen?; in: Schulze-Fielitz, H. / Müller, T., (Hrsg.): Klimaschutz durch Bioenergie, Nomos Verlagsgesellschaft, Baden-Baden, 2010, (ISBN: 978-3-8329-5766-7)

Thrän, D.; Müller-Langer, F.: Potenziale in Deutschland und Europa; in: Graf, F.; Bajohr, S., (Hrsg.): Biogas-Erzeugung, Aufbereitung, Einspeisung, Oldenbourg Industrieverlag GmbH, 2010, (ISBN: 978-3-8356-3197-7)

Zeitschriftenartikel (reviewed)

Bologa, A.; Paur, H.R.; Ulbricht, T.; Woletz, K.: Particle Emissions from Small Scale Wood Combustion Devices and their Control by Electrostatic Precipitation; Chemical Engineering Transactions, Bd. 22 (2010), S. 119-124

Frick, S.; Kaltschmitt, M.; Schröder, G.: Life cycle assessment of geothermal binary power plants using enhanced low-temperature reservoirs; Energy, Bd. 35 (2010), S. 2281-2294

Liebetrau, J.; Clemens, J.; Cuhls, C.; Hafermann, C.; Friehe, J.; Weiland, P.; Daniel-Gromke, J.: Methane emissions from biogas producing facilities within the agricultural sector; Engineering in Life Science, Bd. Vol. 10 (2010) Nr. 10, S. 1-5

Möller, K.; Stinner, W.: Effects of organic wastes digestion for biogas production on mineral nutrient availability of biogas effluents; Nutrient Cycling in Agroecosystems, (2010), (doi:10.1007/s10705-010-9346-8), online available

Offermann, R.; Seidenberger, T.; Thrän, D.; Kaltschmitt, M.; Zinoviev, S.; Miertus, S.: Assessment of global bioenergy potentials; Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change, Bd. (2010), (doi: 10.1007/s11027-010-9247-9)

Schumacher B.; Oechsner, H.; Senn, T.; Jungbluth, T.: Life cycle assessment of the conversion of Zea mays and x Triticosecale into biogas and bioethanol; Engineering in Life Science, Bd. Vol. 10 (2010), Nr. 6

Thraen, D.; Seidenberger, T.; Zeddies, J.: Global biomass potentials – Resources, drivers and scenario results; Energy for Sustainable Development, Bd. 14 (2010), Nr. 3, S. 200-205

Ziganshin, Ayrat; Schmidt, Thomas; Scholwin, Frank; Il'inskaya, Olga; Harms, Hauke; Kleinstaub, Sabine: Bacteria and archaea involved in anaerobic digestion of distillers grains with solubles; in: Applied Microbiology and Biotechnology; Nov. 9 2010

Zinoviev, S. Müller-Langer, F.; Das, P.; Bertero, N.; Fornasiero, P.; Kaltschmitt, M.; Centi, G.; Miertus, S.: Next-Generation Biofuels: Survey of Emerging Technologies and Sustainability Issues; Bd. (2010), Nr. 3 (2010), S. 1106 – 1133, ChemSusChem

Zeitschriftenartikel

Demmig, C. .; Engler, N.; Nelles, M.; Scholwin, F.; Pröter, J.: Steigerung der Prozesseffizienz durch den Einsatz von Gärhilfsstoffen; Forum New Power, (2010), Nr. 1, S. 21-25

Daniel-Gromke, J.; Strahl, J.; Rensberg, N.: Stand und aktuelle Entwicklung der Biogasbranche in Deutschland; DVGW energie/ wasser-praxis, (2010), Nr. 3, S. 26-30

Janczik, S.; Kaltschmitt, M.: Statusreport 2010: Nutzung der tiefen Geothermie; Erdöl – Erdgas – Kohle, Bd. 126 (2010), Nr. 7/8, S. 285-289

- Janczik, S.; Kaltschmitt, M.: Kombinierte Nutzung von Geothermie und Klärschlamm – Möglichkeiten und Grenzen; VGB Power Tech, Bd. 90 (2010), Nr. 7, S. 84-91
- Janczik, S.; Kaltschmitt, M.; Rüter, H.: Anthropogen induzierte seismische Aktivitäten bei Nutzung des tiefen Untergrunds; Energiewirtschaftliche Tagesfragen, Bd. 60 (2010), Nr. 8, S. 34-39
- Kaltschmitt, M.: Bioerdgas – Der Königsweg für eine effiziente und nachhaltige Biomassenutzung?; Gasmarkt-Telegramm, (2010)
- Kaltschmitt, M.; Andree, U.; Majer, S.: Koraffination von Pflanzenöl in Mineralölraffinerien – Möglichkeiten und Grenzen; Erdöl – Erdgas – Kohle, Bd. 126 (2010), Nr. 5, S. 203-210
- Kaltschmitt, M.; Scheuermann, A.: Szenarien einer verstärkten Nutzung regenerativer Energien in Österreich; VEÖ-Journal, (2010), Nr. 2, S. 44-50
- Lenz, V. u. a.: Erneuerbare Energien – Stand 2009 in Deutschland; BWK, Bd. 4 (2010), Nr. 62, S. 80-94
- Müller-Langer, F.; Kaltschmitt, M.: Alternative Biokraftstoffe der Zukunft – Stand und Perspektiven. ZfAW, 04/2010, S. 11-16
- Nelles M.; Scholwin, F.; Schüch, A.; Engler, N.: Bioenergy technology for decentralized and centralized energy systems - Basic parameters and current status in Germany; in: Asia-Pacific Tech Monitor Vol 27 No. 3; May-June 2010f; p. 25-31
- Oehmichen, K.; Scheffelowitz, M.: Die Biomasse-Nachhaltigkeitsverordnung und ihre Bedeutung für die energetische Nutzung von Pflanzenöl; Pflanzenöl - Fachmagazin für Produktion, Verarbeitung und Logistik, (2010), Nr. 1, S. 10-11
- Postel J.; Fischer, E.; Scholwin, F.: Technisch vielfältig; Bauernzeitung - Ratgeber Biogas, (2010), S.20-21
- Postel J.; Fischer, E.; Scholwin, F.: Flüssig oder Fest; Bauernzeitung - Ratgeber Biogas, (2010), S. 22-24
- Richarz, V.; Seidenberger, T.: (Rechtliche) Aspekte einer dezentralen Energieversorgung durch Inselnetze; Infrastruktur Recht, Energie, Verkehr, Abfall, Wasser, Bd. 7 (2010), Nr. 11, S. 261-263
- Scholwin, F.: Direkt ins Gasnetz; DLZ Agrarmagazin, (2010), Nr. 2
- Scholwin, F.; Pröter, J.; Naumann, D.; Nelles, M.: Gärhilfsstoffe: Zuordnung von Ursache und Wirkung; in: Bauernzeitung Sonderheft Biogas Juni 2010
- Scholwin, F.: Einspeisung von Biogas in das Erdgasnetz – Verbindung von Landwirtschaft und Energiewirtschaft; in: Bauernzeitung Sonderheft Biogas Juni 2010
- Scholwin, F.; Rensberg, N.; Daniel-Gromke, J.: Stand und aktuelle Entwicklungen der Biogasbranche in Deutschland; in: Bauernzeitung Sonderheft Biogas Juni 2010
- Schmidt, T. u. a.: Potenziale und Chancen für die Biogasproduktion in Kenia; Biogas Journal, (2010), Nr. 2, S. 84-87
- Schwenker, A.; Schaubach, K.; Witt, J.: Holzenergie bleibt Wachstumssektor; Holzzentralblatt, Bd. 136.Jahrgang (2010), Nr. 44, S. S.1105-1106
- Seiffert, M.; Rönsch, S.: Neue Wege der Kraftstoffproduktion – von der Biomasse zum Biomethan; Bd. (2010), Nr. 12 (2010), S. 40-43, DVGW Jahresrevue
- Weigl, D.; Richarz, V. : Rechtliche Rahmenbedingungen für den Einsatz biogener Rest- und Abfallstoffe in thermo-chemischen Anlagen, Müll und Abfall, p528-531, 11 2010

Weinrich, S.; Scholwin, F.; Nelles, M.: Energieerzeugung aus Biogas - Das energetische Potential der Vergärungstechnologie in der Abfallwirtschaft ist noch lange nicht ausgeschöpft; Ressource, (2010), Nr. 1, S. 22-27

Wiese, A. u. a.: Renewable power generation – A status report; Renewable Energy Focus, (2010), Nr. 7/8, S. 34-45

Witt, J.; Offermann, R.; Kaltschmitt, M.: Erneuerbare Energien; BWK, Bd. 62 (2010), Nr. 6, S. 6-22

Beiträge in Tagungsbänden

Bologa, A. u. a.: Fine Particle Generation, Evolution and Control by Small Scale Biomass Combustion Devices; in: Proceedings of the 18th European Biomass Conference and Exhibition, Lyon, Frankreich, 2010

Buchhorn, M.: New approaches for biomass estimation and monitoring; in: Proceedings of the 18th European Biomass Conference and Exhibition, Lyon, Frankreich, 2010

Bunzel, K.; Thrän, D.: Energie aus Anbau- und Abfallbiomasse - Perspektiven für Europa; 4. Witzenhäuser Biomasse-Forum, Witzenhausen, 2010, (ISBN: ISBN 3-928673-57-2)

Fischer, E.: Entwicklung eines Berechnungsverfahrens zur Effizienzbewertung von Biogasanlagen; in: e.V, F.B.E.B.E.B., (Hrsg.): Innovationskongress Biogas 2010, Osnabrück, 2010

Kaltschmitt, M.: Solid biofuels – Do standards support the market development?; in Tagungsband der International congress "Biomass & the role of standards: Standardised biomass, a mature market?", Rotterdam, Niederlande, 2010

Kaltschmitt, M.; Bosch, J.; Witt, J.: Standardisation of solid biofuels – An market opener?; in: International congress "Biomass & the role of standards: Standardised biomass, a mature market?", RDM Campus Rotterdam, Niederlande, 2010

Kirsten, C.: Erzeugung von qualitativ hochwertigen Brennstoffpellets aus Miscanthus (Poster); 1. Sächsisches Miscanthus-Fachgespräch, Leipzig

Müller-Langer, F.; Scheftelowitz, M.: Future alternative (bio-)fuels - state of the art and outlook; 6. International CTi Forum, Fuel Tank and Fuel Systems, Frankfurt/ Main, 2010

Nelles, M.; Schüch A.; Weinrich, S.; Scholwin, F.: Biogas – a Sustainable Technology for Decentralized and Centralized Waste Management Systems; in proceedings of Science and Technology – Drivers for a Common Future; 3rd Indo-German Conference on Research for Sustainability: Water and Waste Management; New Delhi, India, 3-4 February 2010

Offermann, R.; Seidenberger, T.; Thrän, D.: Regional value added of bioenergy activities – A material flow approach; 16th International Conference for Renewable Resources and Plant Biotechnology NAROSSA, Magdeburg, 2010

Pfeiffer, D.: Promoting projects to optimise biomass energy use - A programme in the framework of the German Climate Initiative, funded by the Federal Ministry for the Environment, Nature Conversation and Nuclear Safety; 4th International Freiberg Conference on IGCC & XtL Technologies, 2010

Ponitka, J.: Can biomass production on urban brownfields be a viable concept; in: Proceedings of the 18th European Biomass Conference and Exhibition, Lyon, Frankreich, 2010

Postel, J. u. a.: Emissionsreduzierung von Biogasanlagen durch Anwendung des Standes der Technik; Bio- und Deponiegas Fachtagung 2010, Weimar, 2010

Rensberg, N.; Witt, J.; Thrän, D.: Sustainable Pellet Resources and Outlook on the European Pellet Market until 2020; in: Proceedings of the 18th European Biomass Conference and Exhibition, Lyon, Frankreich, 2010

Schmersahl, R.: Bundesmessprogramm zur Weiterentwicklung kleintechnischer Biomassevergaser; in: DGMK Tagungsbericht 2010-2 „Konversion von Biomassen“, S. 315-322, Gelsenkirchen, 2010, (ISBN: 978-3-941721-06-7)

Scholwin, F.: Stand und Entwicklungen der Technologien zur Aufbereitung von Biogas auf Erdgasqualität; in: Tagungsband der 18. Jahrestagung des Fachverbandes Biogas e.V., Leipzig, 2010

Scholwin, F.: Kann die Anwendung des Standes der Technik Schadensfälle vermeiden?; in: Tagungsband der DAS-IB-Konferenz „Alltägliche“ Schäden und Mängel an Biogasanlagen“, Hannover, 2010

Scholwin, F.; Pröter, J.; Naumann, D.; Nelles, M.; Engler N.; Mauky, E.: Möglichkeiten der Steigerung der Prozesseffizienz durch den Einsatz von Gärhilfsstoffen; in: Tagungsband der 18. Jahrestagung des Fachverbandes Biogas e.V., Leipzig, 2010

Beil, M.; Scholwin, F.; Urban, W.: Biomethan in Deutschland: Ein Branchenüberblick – Ergebnisse aus dem BMU-Projekt BIOMON; in: Tagungsband zum 1. VDI-Kongress „Biogas – Aufbereitung und Einspeisung“; 22./23. Juni 2010 Frankfurt; VDI Wissensforum GmbH; S. 1-7

Thraen, D.; Witt, J.; Hennig, C. et al.: Monitoring des novellierten EEG 2009 - Wie reagiert der Holzenergiemarkt?; in: Bundesverband Bioenergie (BBE)-Fachkongress für Holzenergie, Augsburg, 2010

Ulbricht, T.: Partikelabscheider für Biomassekleinfeuerungen - marktreife und marktnahe Techniken; in: Tagungsband des VDI Wissensforums, Technikforum "Einsatz von Biomasse und heizwertreichen Abfällen in Verbrennungs- und Vergasungsanlagen", Leipzig, 2010

Ulbricht, T.; Lenz, V.; Schraube, C.: Monitoring of Precipitators; in: Proceedings of the 18th European Biomass Conference and Exhibition, Lyon, Frankreich, 2010

Weller N.; Zeng, T.; Lenz, V.: Combustion Behaviour of Straw Pellets and its potential Optimisation by Fuel Improvement; in: Proceedings of the 18th European Biomass Conference and Exhibition, Lyon, Frankreich, 2010

Wirkner, R.: Woody biomass from short rotation coppice an option for sustainable feedstock supply; in: Proceedings of the 18th European Biomass Conference and Exhibition, Lyon, Frankreich, 2010

Witt, J.: Normierung von Biobrennstoffen. 18; in: C.A.R.M.E.N.- Symposium „Im Kreislauf der Natur – Naturstoffe für die moderne Gesellschaft“ Businessplan Nachwachsende Rohstoffe, Würzburg, 2010

Vorträge

Bosch, J.: Vorlesung "Qualitätsanforderungen an biogene Festbrennstoffe" inkl. Laborpraktikum; Vorlesung im Bachelorstudiengang BioEnergie der HFR Rottenburg, Rottenburg a.N., 2010

Bosch, J.; Witt, J.: Pellets in Europe, Existing standards and upcoming work for wood, straw and miscanthus pellets; Biomass Pellets Trade Asia, Jakarta, Indonesien, 2010

Büchner, D.: Wirtschaftlicher Einsatz effizienter Biomasseheizanlagen; Fachforum, Baumesse Chemnitz, Chemnitz, 2010

Bürzle, B.; Wirkner, R.: Biomasse als Energieträger - Herausforderungen bei der Bereitstellung - Logistik für Festbrennstoffe; 1. Internationale Konferenz zur Biomasselogistik, Staßfurt, Hohenerxleben, 2010

Edel, M.: Impact of sustainability criteria on trade of biofuels for transportation; Trade of Biomass in Central Europe, Wien, Österreich, 2010

Edel, M.; Ponitka, J.: Städtische Biomassepotenziale und Bioenergiebereitstellung; Ökopolis – Die grüne Stadt: Fiktion oder Realität?, Summer School 2010 Uni Leipzig, Leipzig, 2010

Fischer, E.: Technological aspects of biogas production and -utilisation; AHK Deutsch-Französische Industrie- und Handelskammer, Paris, Frankreich, 2010

Fischer, E.: Verfahren zu Aufbereitung und Einspeisung von Biogas in das Erdgasnetz; Workshop Technische Anlagen und Konzepte, Mosbach, 2010

Fischer, E.: Optionen der Abwärmenutzung von Biogasanlagen; Workshop Technische Anlagen und Konzepte, Mosbach, 2010

Fischer, E.: Effizienz der Biogasproduktion; Biogasrat, Berlin, 2010

Fischer, E.: Biogasaufbereitung auf Erdgasqualität – Neue Ansätze und Marktentwicklungen; IBC Leipzig - International Biomass Conference 2010, Leipzig, 2010

Fischer, E.: Energieflussanalyse an Biogasanlagen zur Vergärung von Energiepflanzen und Gülle; VDI Wissensforum, Leipzig, 2010

Fischer, E.: Technical aspects of biogas production and -utilisation; AHK- Workshop Biogas in Schweden, Göteborg, 2010

Fischer, E.: Technological aspects of biogas production and -utilisation; Biogas Workshop der AHK-Frankreich, Paris, 2010

Fischer, E.: Effizienzanalyse in der Biogaserzeugung und -nutzung; EuroTier BioEnergy Decentral Forum Bioenergie - Technik & Service, Hannover, 2010

Fischer, E.: Energiebereitstellung durch anaerobe Fermentation von NawaRo; Highlights der Bioenergieforschung, Güssing, 2010

Fischer, E.: Innovative Energienutzungskonzepte mit Unterscheidung der Nutzungsvarianten BHKW, Mikrogasnetz und Gaseinspeisung; in: Biogasvereinigung a.s.b.l., (Hrsg.): Biogas, Erneuerbare Energien und Umwelt, Junglinster, 2010

Giersdorf, J.: State of the art of biomass technology - Examples from Germany; BioEnergy Business Conference 2010, Iowa, USA, 2010

Giersdorf, J. u. a.: Study on the potential of liquid biofuel production and use in Rwanda – Final results; Arbeitstreffen mit dem Bioenergy and Food Security Project (BEFS), Rom, Italien, 2010

Giersdorf, J.; Stinner, W.: BiReSB - Biogás a partir de Resíduos no Sul do Brasil; Encontros de trabalho com universidades e prefeituras do Estado do Rio Grande do Sul, Rio Grande do Sul, Brasilien, 2010

Grope, J.: Vergleich und Bewertung von Biogasaufbereitungstechnologien für landwirtschaftliche Biogasanlagen; Woche der Erzeugergemeinschaft (Bayrischer Bauernverband), Herrsching, 2010

Grope, J.; Scholwin, F.; Fischer, E.: Future in Biogas - Research and development in the biogas industry; AHK-Geschäftsreise, London, England, 2010

Hartmann, I. u. a.: Emissionsmessungen und Schadstoffminderungsmaßnahmen an Biomassekleinfeuerungen; 4. Fachkolloquium Feuerstätten/Abgasanlagen, Stuttgart, 2010

Hennig, C.; Edel, M.: Biomass Trading - Securing the future biomass supply; 2nd Biomass for Heat and Power 2010, Brüssel, Belgien, 2010

Hennig, C.: Bioenergy Pricing; Workshop „EUBIONET 3“, 4 th Worldbioenergy Conference, Jönköping, Schweden, 2010

Hennig, C.: Influencing factors on the wood pellet price development on selective European markets; 4 th Worldbioenergy Conference, Jönköping, Schweden, 2010

Kaltschmitt, M.: Renewable sources of energy within the energy system - Possibilities and constraints; Natural Gas Technology Futures Workshop, Damaskus, Syrien, 2010

Kaltschmitt, M.: Renewable sources of energy within the energy system - Possibilities and constraints; 3rd German-Jordanian Workshop on Energy, Amman, Jordanien, 2010

Kaltschmitt, M.: Heat and electricity from geothermal energy; 3rd German-Jordanian Workshop on Energy, Amman, Jordanien, 2010

Kaltschmitt, M.: Biomasse im Energiesystem - Stand und Perspektiven; Wissenschaftliche Fachtagung "Energie + Gebäudetechnik" 2010, Leipzig, 2010

Kaltschmitt, M.: Biomass for Energy - Possibilities and Constraints; International Science Conference 2010, Ashkhabad, Turkmenistan, 2010

Kaltschmitt, M.; Edel, M.: Holz als Energieträger - Sinnvoll und notwendig?; 30. Freiburger Winterkolloquium Forst und Holz, Freiburg, 2010

Kaltschmitt, M.; Gröngröft, A.; Wagner, H.: Fast wie Stroh zu Gold: Organische Abfälle als Energie- und Chemierohstoff; IBN-Symposium 2010, Hamburg, 2010

Kaltschmitt, M.; Henze, V.; Seiffert, M.; Müller-Langer, F.; Bunzel, K.: Global feedstock availability for HVO and BtL production processes and its feedstock logistics; Sustainable way for alternative fuels and energy for aviation (SWAFEA), 2nd European Stakeholder Conference, München, 2010

Kaltschmitt, M.; Janczik, S.: Herausforderungen einer geothermischen Strom- und Wärmebereitstellung - Sicht der Wissenschaft; BMU-Strategie-Workshop Geothermie 2010, Bonn, 2010

Kaltschmitt, M.; Majer, S.: Nutzungsoptionen der Bioenergie - Vor- und Nachteile aus Klimasicht; dena-Tagung "Biomasse für den Klimaschutz", Berlin, 2010

Kaltschmitt, M.; Seiffert, M.: The Role of Biomethane within the Energy System - A German Perspective; Natural Gas Technology Futures Workshop, Ottawa, Kanada, 2010

Kaltschmitt, M.; Seiffert, M.: Biomethan als Energieträger - Technische Möglichkeiten und deren Einordnung; IBC Leipzig - International Biomass Conference 2010, Leipzig, 2010

Kaltschmitt, M.; Seiffert, M.: Biomethan als umweltfreundlicher Energieträger – Möglichkeiten und Grenzen; VKU-Symposium Biogas, Kloster Bronnbach, Wertheim, 2010

Kaltschmitt, M.; Bosch, J.; Witt, J.: Solid- biofuels - Do standards support the development?; International congress "Biomass & the role of standards: Standardised biomass, a mature market?", Rotterdam, Niederlande, 2010

Kirsten, C.; Weller, N.: Miscanthuspellets - Chancen, Erfahrungen und Probleme in Deutschland; World Sustainable Energy Days 2010 - Europäische Pelletkonferenz, Wels, Österreich, 2010

Kirsten, C.; Weller, N.; Lenz, V.: Pelletierung von Miscanthus und anderen Halmgütern; BLE-Veranstaltung "Mobile Kompaktierung - technische Möglichkeiten und überbetriebliche Optimierung der Verarbeitung von Biomasse", Föhren, 2010

Kirsten, C.: Herstellung von Energiepellets aus Miscanthus; 1. Sächsisches Miscanthus-Fachgespräch, Leipzig, 2010

Klemm, M. u. a.: Gasreinigung und -konditionierung – Stand der Technik und Gesamtkonzepte für Methanisierungsanlagen; 1. International Biomass Conference, Leipzig, 2010

Klemm, M.; Schmersahl, R.; Ortwein, A.: Thermo-chemical pretreatment options – possibilities and constraints; International Conference on Polygeneration Strategies with special Focus on Integrated Biorefineries, Leipzig, 2010

Klemm, M. u. a.: Stand und Perspektiven von Vergasungsverfahren für Biomasse und Reststoffe; VDI Wissensforum; Technikforum „Einsatz von Biomasse“, Leipzig, 2010

Klemm, M.: Übersicht zu Anforderungen und zum Stand der Technik und Innovationen in der Vergasungsgasreinigung; 4. Internationale Anwenderkonferenz für Biomassevergasung, Stuttgart, 2010

Klemm, M.: Vergasung von Miscanthus – eine Zukunftsoption; Sächsisches Miscanthus-Fachgespräch, Leipzig, 2010

Kretschmar: The potential and option of biomass production on urban brownfield land; Proceedings of the 7th International Conference ORBIT 2010, Heraklion, Griechenland, 2010

Kretschmar: Energy recovery of roadside greenery; Proceedings of the 7th International Conference ORBIT 2010, Heraklion, Griechenland, 2010

Kröger, M.; Kruse, A.: Rechtliche Rahmenbedingungen für den Einsatz biogener Reststoffe in thermochemischen Anlagen - FKZ: 03KB010; 2. Statusseminar – Energetische Biomassenutzung, Berlin, 2010

Kröger, M.; Kruse, A.: Literature review on the products of hydrothermal biomass liquefaction; 9th Novel Gas Conversion Symposium, Lyon, Frankreich, 2010

Lenz, V.; Ulbricht, T. ; Schraube, C.: Monitoring of precipitators for small scale combustion units; 18th European Biomass Conference and Exhibition, Lyon, 3-7 May 2010

Lenz, V.; Ulbricht, T.: Überblick über elektrostatische Staubabscheidersysteme; 14. Treffen des Arbeitskreises Holzfeuerung, Straubing, 19. Mai 2010

Lenz, V.; Ulbricht, T.: Emissionsminderung durch Sekundärmaßnahmen; DENEX, Wiesbaden, 09. Juni 2010

- Lenz, V.: Neue Technologien und Entwicklungen zur Emissionsminderung von Kleinf Feuerungsanlagen; 10. Internationaler BBE-Fachkongress Holzenergie, Augsburg, 07. Oktober 2010
- Liebetrau, J.; Strach, K.; Krebs, C.: Basic conditions for the anaerobic treatment of chicken manure; 12th world congress on anaerobic digestion, 2010
- Liebetrau, J.: Optimisation tools to reduce environmental emissions from AD plants; AD Europe 2011, Dublin, Ireland, 2011
- Lorenz H. u. a.: Are Bacillus spores and latex beads suitable tracers for studies on retention time in biogas plants?; 20th Annual Conference of the German Society for Cytometry, Leipzig, 2010
- Majer, S.; Gröngroft, A.; Zech, K.: Ökonomische und ökologische Aspekte der Methanolerzeugung aus Biomasse; Fachgespräch „Methanol aus Biomasse – Anwendungen – Erzeugung – Entwicklung“, Güstrow, 2010
- Majer, S.; Zech, K.: THG-Bilanz als Kriterium der Wettbewerbsfähigkeit von Biokraftstoffen – Stand und Perspektiven; Leipziger Biokraftstofffachgespräch, Leipzig, 2010
- Müller-Langer, F.; Perimenis, A.; Bürzle, B.: Research and innovation pathways for biofuels based on forest biomass; World biofuels markets, Amsterdam, Niederlande, 2010
- Müller-Langer, F.; Oehmichen, K.; Scholwin, F.: Ökonomische und ökologische Analyse von Biomethan; IBC Leipzig - International Biomass Conference 2010, Leipzig, 2010
- Naumann, K.; Ußner, M.; Müller-Langer, F.: Analyse zur Erreichung des Mindestziels von 10% Erneuerbare Energien im Verkehrssektor; in: 4. Rostocker Bioenergieforum, Rostock, 2010
- Oehmichen, K.; Majer, S.: Klimabilanzen bei der Reststoffverwertung; Bioenergie aus der Landschaftspflege; Fachtagung des DVL, Berlin, 2010
- Oehmichen, K.; Majer, S.: Basis of LCA; WWF Workshop on Greenhouse Gas Balancing, Berlin, 2010
- Oehmichen, K.; Seiffert, M.: Optionen der Biomethanbereitstellung und -nutzung Eine ökologische Analyse; OTTI - 19.Symposium Bioenergie, Bad Staffelstein, 2010
- Offermann, R.: Solid biomass use - Technologies and Trends in Germany; AHK Program "Renewables made in Germany", Riga, Lettland, 2010
- Offermann, R.; Seidenberger, T.; Thrän, D.: Social networks to optimise biomass use; Monitoring of bioenergy production and use.; IEA Bioenergy Task 29 Workshop Socio-economic Drivers in Implementing Bioenergy Projects, Ogulin, Kroatien, 2010
- Ortwein, A.; Rönsch, S. u. a.: Bio-SNG and Polygeneration - Research at the German Biomass Research Centre; 7th Task Meeting of IEA Bioenergy Task 42 – Biorefining, Lille, Frankreich, 2010
- Ortwein, A.; Klemm, M.; Kaltschmitt, M.: HTC, Pyrolyse und Co. - Grundlagen, Verfahren und Produkte; Infoveranstaltung Pyrolyse, HTC, Biochar und Co., Höchst im Odenwald, 2010
- Ortwein, A. u. a.: Methanation - Basics, Technologies and Integration into Thermo-chemical Biorefineries; International Conference on Polygeneration Strategies 2010, Leipzig, 2010
- Ortwein, A.: Verfahrensoptionen zur Biomassenutzung; Sächsischer Bioenergietag, Groitzsch, 2010
- Perimenis, A. u. a.: Outlook of sustainable production of second generation biofuels in developing countries; 18th European Biomass Conference and Exhibition, Lyon, Frankreich, 2010

Pfeiffer, D.; Thrän, D.: Sustainable utilisation of biomass residues and research and development of bioenergy technologies in the context of efficiency and emission reduction; 6th International Conference on BIOMASS FOR ENERGY, Kiew, Ukraine, 2010

Pfeiffer, D.; Thrän, D.: Forschungsaktivitäten im BMU-Förderprogramm „Energetische Biomassenutzung“. – „Entwicklung, Optimierung, Effizienzsteigerung und Emissionsminderung“; 1. C.A.R.M.E.N.-Forschungs-Kolloquium „Nachwachsende Rohstoffe“, Straubing, 2010

Pfeiffer, D.; Thrän, D.: Research activities in polygeneration in Germany within the BMU-funding programme - Status and prospects; ICPS - International Conference on Polygeneration Strategies with special Focus on Integrated Biorefineries, Leipzig, 2010

Pfeiffer, D.; Thrän, D.: Biomasseverbrennungskonzepte im Rahmen des BMU-Förderprogramms "Energetische Biomassenutzung"; 4. Rostocker Bioenergieforum, Rostock, 2010

Pollex, A.: Überblick über Asche-Analysemethoden - Standards und Normen; Workshop Ascheverwertung bei der energetischen Biomassenutzung zur Schließung von Stoffkreisläufen, Stuttgart, 2010

Postel J.: Emissionsquellen und Minderungsmaßnahmen; Biogas-Schwerpunkt: Erfahrungsberichte, Bernburg/Strenzfeld, 2010

Postel J.: Energetische Bilanzierung von Biogasanlagen - Schwachstellen und Optimierungsmöglichkeiten des Prozesses; VDI-Tagung, Bonn, 2010

Postel, J., Fischer, E.; Scholwin, F.: Stand der Technik und aktuelle Entwicklung der Biogasbranche in Deutschland; Bayrische Immissionsschutztagung, Augsburg, 2010

Postel, J.; Fischer, E., Uhl, C.: Energetische Bilanzierung von Biogasanlagen - Schwachstellen und Optimierungsmöglichkeiten des Prozesses; VDI-Tagung, Bonn, 2010

Postel, J. u. a.: Emissionsreduzierung von Biogasanlagen durch Anwendung des Standes der Technik; Bio- und Deponiegas Fachtagung 2010, Weimar, 2010

Rensberg, N.: Projektvorstellung - Monitoring zur Wirkung des EEG auf die Stromerzeugung aus Biomasse; Workshop "Einsatz von Grünlandaufwuchs und Landschaftspflegematerial in Biogasanlagen", Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft, Jena, 2010

Rönsch, S.: Polygeneration systems for the provision of SNG, power and heat; 4th International Freiberg Conference on IGCC & XtL Technologies, Dresden, 2010

Rönsch, S.: Technical analysis of thermo-chemical Bio-SNG production; Jahrestreffen der ProcessNet Fachausschüsse "Energie-Verfahrenstechnik" und „Gasreinigung“, Dortmund, 2010

Rönsch, S.; Ortwein, A.: Polygeneration systems for the provision of SNG, power and heat - a concept study; 2nd International Conference on Polygeneration Strategies, Leipzig, 2010

Richarz, V.; Seidenberger, T.; Thrän, D.: Rechtliche Aspekte einer dezentralen Energieversorgung durch Inselnetze; Konferenz „Kommunales Infrastruktur-Management - KIM“, Berlin, 2010

Schandera, S.: Research and Development in the bio-energy sector in Germany. Case study German Climate Initiative; scientific workshop Biomass for Energy and Industry. Energetic and Material Utilization of Biomass Resources in Kazakhstan and Germany,, Ust-Kamenogorsk/ Kasachstan, 2010

Schandera, S.: Die Klimaschutzpolitik und die Politik zur Entwicklung von Konversionspfaden zur Bioenergiegewinnung in Deutschland; Internationales wissenschaftliches Seminar: Potentialbestimmung und Nutzung von Waldrestholz für die Produktion von Wärme,

Elektroenergie und Biodiesel (Bioenergienetzwerke Osteuropa), St. Petersburg/Russische Föderation, 2010

Schandera, S.: International scientific collaboration for bio-energy development. Case study German Climate Initiative; 6th International Conference on BIOMASS FOR ENERGY, Kiew, Ukraine, 2010

Schandera, S.: Nationale Klimaschutzinitiative Deutschland; Auftaktworkshop Bioenergie-Netzwerke Osteuropa und Workshop Länderdossiers, Kiew, Ukraine, 2010

Schandera, S.: Nationale Klimaschutzinitiative Deutschland; Auftaktworkshop Bioenergie-Netzwerke Osteuropa und Workshop Länderdossiers, Minsk, Weißrussland, 2010

Schandera, S.: Klimaschutzprogramme und -strategien in der Bundesrepublik Deutschland. Entwicklung von Konversionspfaden zur Bioenergiegewinnung; internationales wissenschaftliches Seminar „Energetische Nutzung der Biomasse Holz“, Minsk, Weißrussland, 2010

Schandera, S.: International Bioenergy Networks. Case study German Climate Initiative; International Scientific Seminar on Bioenergy Generation from Biomass, Kazan/Russische Föderation, 2010

Schmersahl, R.; Zeymer, M.; Klemm, M.: Bundesmessprogramm zur Weiterentwicklung kleintechnischer Biomassevergaser; FEE Arbeitsgruppentreffen „Messen und Bilanzieren an und von Biomassevergaser-BHKW“, Markranstädt, 2010

Schmersahl, R. u. a.: Bio-SNG compared to other biofuel options from lignocellulosic feedstocks; 9th Novel Gas Conversion symposium (NGCS 9), Lyon, Frankreich, 2010

Schmersahl, R. u. a.: Co-Vergasung von Biomasse - vom Potenzial zum Brennstoff; DER-Tag, Freiberg, 2010

Scholwin, F.: Biogas Plant Optimisation – A task for microbiological work; Presentation in the framework of the HIGRADE module of the Helmholtz Centre of Environmental Research, Leipzig, 2010

Scholwin, Frank; Grope, Johan: Biogas potentials in Europe - Basis for a European biomethane grid injection strategy?; Biogas upgrading to biomethane, Bad Hersfeld, 2010

Scholwin, F.: Stand und Entwicklungen der Technologien zur Aufbereitung von Biogas auf Erdgasqualität; Vortrag auf der Jahrestagung des Fachverbandes Biogas; 4.2.2010; Messe Leipzig

Scholwin, F.; Müller-Langer, F.; Oehmichen, K.: Biomassen für die Methanherzeugung – Stand der Nutzung und zukünftige Entwicklung; DVGW-Workshop „Erzeugung und Einspeisung von Methan aus Biomasse“; 09. und 10. Juni 2010 in Karlsruhe

Scholwin, F.; Liebetrau, J.; Krebs, C.; Sutter, R.; Nelles, M.: Effects of utilisation of measurement equipment towards optimisation of biogas plants; Presentation at: 7th International Conference ORBIT 2010 “Organic Resources in the Carbon Economy” June 29 – July 3, 2010, Heraklio, Crete, Greece

Scholwin, F.; Postel, J.; Fischer, E.: Ecological optimisation of practical biogas production; Presentation at: 7th International Conference ORBIT 2010 “Organic Resources in the Carbon Economy” June 29 – July 3, 2010, Heraklio, Crete, Greece

Scholwin, F.: Die Energie der Zukunft; Vortrag vor dem Schülerparlament 14. – 17. SEPTEMBER 2010, THÜRINGER LANDTAG „Vom Bohrloch zur Steckdose: Die Energie der Zukunft“

Scholwin, F.: Was passiert mit der Biotonne? Oder wie aus alten Bananenschalen Energie entsteht; Vortrag im Rahmen der Langen Nacht der Wissenschaft; 1.10.2010 Leipzig

Scholwin, F.; Giersdorf, J.: Biogas potentials, research and development; Presentation at German-Brazilian Workshop on Biogas; 18.-19. October 2010; Mercure Florianopolis Convention/Florianopolis / Santa Catarina / Brazil

Scholwin, F., Nelles, M.: Biogas Technology – Application of sensors in an aggressive environment; Vortrag auf der öffentlichen Sitzung des AMA Wissenschaftsrates; 28.9.2010; Frankfurt am Main

Scholwin, F.: Biogas in Germany: Raised efficiency and reliability of biogas production, distribution and utilisation; Presentation at the Swedish national gas conference “Gasdaggar 2008”; held in Stenungsund, Sweden; 21./22.10.2010

Scholwin, F.; Rensberg, N.: Technologischer Stand der Biogaserzeugung und -nutzung bei der Vor-Ort-Verstromung sowie der Einspeisung von Biomethan; Vortrag im Rahmen der Leipziger Biogasfachgespräche; 10.11.2010; Leipzig

Schumacher, B.; Scholwin, F.; Weiland, P.: Vergleich von Feststoff-/Nassvergärungsverfahren im Rahmen des Biogas-Messprogramms 2; 4. Rostocker Bioenergieforum, Zukunftstechnologie für Bioenergie, Rostock, 2010

Schumacher, B.: Waste-to-Energy: Biomass Plants for Biogas Generation from Waste; MCCIAWorkshop Energy- and Plasma Technology, Pune, Indien, 2010

Schröder, T.: Wärme aus Holz - Feinstaubemissionen häuslicher Zeitbrandfeuerstätten; TLIW Sitzung 2010, Wiesau, 2010

Schwenker, A.: Aktueller Stand der Technik von Biomasseheizanlagen; Fachgespräch "Heizen mit Holz", Osterburg, 2010

Schwenker, A.: Monitoring der Stromerzeugung aus Festbrennstoffen unter besonderer Berücksichtigung der Holzindustrie; Unternehmerforum des Bundesverbandes Deutsche Säge- und Holzindustrie, Nürburgring, 2010

Seidenberger, T.: Entwicklung von übertragbaren Konzepten zur naturverträglichen energetischen Nutzung von Gras und Schilf am Bsp. der Region Havelland.; Berlin, 2010

Seidenberger, T. u. a.: Contribution of biomass to decentralised energy supply with the objective of public services and supply security for peripheral regions in Germany; 3rd International Scientific Conference „Energy and Climate Change, Athen, Griechenland, 2010

Seidenberger, T.; Offermann, R.: Bericht aus der technisch-ökonomischen Begleitforschung Bioenergieregionen; Gotha, 2010

Seidenberger, T.; Offermann, R.: Bericht aus der technisch-ökonomischen Begleitforschung; Workshops „Öffentlichkeitsarbeit“ des Bundeswettbewerbs „Bioenergieregionen“ des BMELV, Lüchow, 2010

Seidenberger, T.: Bericht aus der technisch-ökonomischen Begleitforschung. Vortrag im Rahmen des Workshop „Technische Anlagen und Konzepte“ im Rahmen des Bundeswettbewerbs „Bioenergieregionen“ des BMELV, Mosbach, 2010

Seidenberger, T.: Material flow management as basis for the development of regional value added chains; RUBIRES qualification workshop, Naunburg, 2010

Seidenberger, T., Offermann, R., Thrän, D.: Economic impact of bioenergy - Monitoring of local value added chains. Sustainable Biomass for European Energy - a Belgian EU Presidency conference, Brüssel, Belgien, 2010

Seiffert, M.: Biokraftstoffforschung; Senatsarbeitsgruppe, Potsdam, 2010

Seiffert, M.: Biomassepotenziale und -märkte aus Sicht grenzüberschreitender Betrachtungen - Rahmenbedingungen der Bereitstellung und Nutzung von Bioenergie; Biomassenutzung und Klimaschutz - eine Perspektivbetrachtung am Beispiel mittel- und osteuropäischer Projektkooperationen, Zittau, 2010

Seiffert, M.: Biogasnutzung - Erfahrungen aus Deutschland und Polen - Perspektiven; Deutsch-Polnisches Energieforum, Ostritz, 2010

Seiffert, M.: Neue Trends und Entwicklungsperspektiven für neue Biogastechnologien - Hocheffiziente BHKW und Biomethan; AHK-Geschäftsreiseprogramm Erneuerbare Energien - Made in Germany, Warschau, Polen, 2010

Seiffert, M. u. a.: Provision pathways for biomethane; 16th International Conference for Renewable Resources and Plant Biotechnology, Magdeburg, 2010

Seiffert, M.: Research priorities in the field of bioenergy in Germany; 2nd German-Polish Forum on Eco-Innovation, POLEKO, Posen, Polen, 2010

Seiffert, M.: Die Entwicklung der Bioenergie; Agrarpolitischer Stammtisch in der Bioenergieregion Thüringer Vogtland, Pahren, 2010

Seiffert, M.; Kaltschmitt, M.: Biomethan als Energieträger - Technische Möglichkeiten und deren Einordnung; IBC Leipzig - International Biomass Conference, Leipzig, 2010

Seiffert, M.; Müller-Langer, F.: Perspektiven der Biokraftstoffbereitstellung; Messe für erneuerbare Energie - ENEX, Kielce, Polen, 2010

Seiffert, M.; Müller-Langer, F.; Scholwin, F.: Biomethan als Kraftstoff - Technisch-ökonomisch-ökologische Aspekte der Bereitstellung für Gasfahrzeuge; IAV Veranstaltung - Gasfahrzeuge - Die Alternative zur E-Mobilität?, Berlin, 2010

Seiffert, M.: Rahmenbedingungen der Biogasproduktion in Polen; Internationale Biogasmärkte: Exportchancen für Anlagenhersteller!?, EUROTIER, Hannover, 2010

Seiffert, M.; Pasyuniuk, P.: Deutsch-Polnische Kooperationserfahrungen zur Nutzung nachwachsender Rohstoffe; Biomassenutzung und Klimaschutz - eine Perspektivbetrachtung am Beispiel mittel- und osteuropäischer Projektkooperationen, Zittau, 2010

Seiffert, M.; Wirkner, R.: Economic-environmental optimisation of the biomass logistics for polygeneration plants; 18th European Biomass Conference and Exhibition, Lyon, Frankreich, 2010

Seiffert, M.: Aktuelle technische Entwicklungen auf dem Biogasmarkt; Usergroup-Treffen Biogas, Leipzig, 2010

Strahl, J.: Economic aspects of biogas production and -utilisation; AHK Deutsch-Französische Industrie- und Handelskammer, Paris, Frankreich, 2010

Thrän, D.: Energie aus Biomasse - Perspektiven für Europa; 74. Jahrestagung mit Ordentlicher Mitgliederversammlung der DPG und Frühjahrstagung 2010, Bonn, 2010

Thrän, D.: Energetische Biomassenutzung – Rohstoffe und Anwendungen; DECHEMA. Sitzung des Arbeitsausschusses „Biotechnologie Nachwachsender Rohstoffe“, Frankfurt, 2010

Thrän, D.: European Biofuels Technology Platform 3rd Stakeholder Plenary Meeting "Key messages from the SRA update"; European Biofuels Technology Platform, Brüssel, Belgien, 2010

Thrän, D.; Bunzel, K.: Energetische Biomassenutzung – Rohstoffe und Anwendungen; DECHEMA. Sitzung des Arbeitsausschusses „Biotechnologie Nachwachsender Rohstoffe“, Frankfurt, 2010

Thrän, D.: Biomass potential on global and regional scale - options for national supply strategies; Biomass Assessment Conference, Biomass Energy Europe BEE, Brüssel, 2010

Thrän, D.: Stoffströme für Bioenergie - Was hat die Region davon? Ergebnisse der technisch-ökonomischen Begleitforschung; Kongress Bioenergie-Regionen, FNR, Berlin, 2010

Thrän, D.: Konkurrenz um Biomasse - Entwicklungen alternativer Energien; Torf- und Humustag, Industrieverband Garten E.V., Bad Zwischenahn, 2010

Thrän, D.: Möglichkeiten einer europäischen Biogaseinspeisungsstrategie; Deutsche Umwelthilfe, Berlin, 2010

Thrän, D.; Witt, J.; Hennig, C.: Monitoring des novellierten EEG 2009 - Wie reagiert der Holzenergiemarkt?; BBE-Fachkongress, 2010

Thrän, D.: Biomethannutzung im Rahmen des EEG - Stand und Perspektiven + Podiumsdiskussion; "Biogaspartner - die Konferenz", Dena, Berlin, 2010

Thrän, D.: Bäume – Einsatz als Biomasse; Tagung transgene Bäume, NABU, Berlin, 2010

Ulbricht, T.: Erfahrungen aus dem Monitoring von Feinstaubabscheidern für Kleinf Feuerungsanlagen; Fachgespräch Partikelabscheider in häuslichen Feuerungen, Leipzig, 2010

Ulbricht, T.: Partikelabscheider für Biomassekleinfeuerungen - marktreife und marktnahe Techniken-; VDI Wissensforum, Technikforum "Einsatz von Biomasse und heizwertreichen Abfällen in Verbrennungs- und Vergasungsanlagen", Leipzig, 2010

Ulbricht, T.; Lenz, V.; Schraube, C.: Monitoring of Precipitators; 18th European Biomass Conference and Exhibition, Lyon (Frankreich), 2010

Ußner, M.: Herstellungsverfahren von HVO und BtL; Leipziger Biokraftstofffachgespräch, Leipzig, 2010

Weller, N.; Lenz, V.: Thermische Nutzung von Landschaftspflegeholz; Bioenergie aus der Landschaftspflege, Berlin, 2010

Wirkner, R.; Witt, J.: Holz aus Kurzumtriebsplantagen - Eine Option zur nachhaltigen Versorgung einer wachsenden Pelletindustrie; 1. C.A.R.M.E.N.-Forschungs-Kolloquium „Nachwachsende Rohstoffe“, Straubing, 2010

Witt, J. u. a.: Auswirkungen des Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) auf die Entwicklung der Stromerzeugung aus biogenen Festbrennstoffen; C.A.R.M.E.N. – Forschungskolloquium „Nachwachsende Rohstoffe“, Straubing, 2010

Witt, J.: Monitoring zur Wirkung des Erneuerbare-Energien-Gesetzes (EEG) auf die Entwicklung der Stromerzeugung aus Biomasse; Experten-Workshop „Energetische Nutzung von biogenen Festbrennstoffen in der Holzindustrie - Einschränkungen und Ausbaumöglichkeiten des EEG“, Berlin, 2010

- Witt, J.: Rolle der Bioenergie „Märkte und Nutzung“; Vorlesungsreihe "Bioenergiesysteme", TU Bergakademie Freiberg, Freiberg, 2010
- Witt, J.: Normierung von Biobrennstoffen; DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Normenausschuss Heiz-, Koch- und Wärmegerät (FNH) Sitzung des Normungsausschusses CEN/TC 295, Berlin, 2010
- Witt, J.; Adler, P.; Krautz, A.: Biomass in the distributed power markets; Renewable Energy Conference (renews2010) "Towards Sustainable Implementation of Renewable Energy in Indonesia", Embassy of the Republic of Indonesia, Berlin, 2010
- Witt, J.; Hennig, C.: Influencing factors on the wood pellet price development on selective European markets; 18th European Biomass Conference and Exhibition, Lyon, Frankreich, 2010
- Witt, J.; Schwenker, A.; Thraen, D.: Evaluierung und Monitoring des EEG - Nutzung biogener Festbrennstoffe; Bundesverband Bioenergie (BBE), Fachausschuss „Feste Bioenergieträger“, Herten, 2010
- Witt, J.; Thraen, D.; Schwenker, A. et al.: Monitoring und Evaluierung des EEG 2009 – Nutzung biogener Festbrennstoffe; Verband der Deutschen Holzwerkstoffindustrie (VHI), TA Holzwerkstoffe, Gießen, 2010
- Zeller, V.: Biomass Use in germany- Resources and Technologies; Deutsch-Brasilianisches Fachseminar Erneuerbare Energien, Sao Paulo, Brasilien, 2010
- Zeng, T.; Weller, N.; Lenz, V.: Wärmebereitstellung durch holzartige Festbrennstoffe im Leistungsbereich > 150 kW; Bundeswettbewerb Bioenergie-Regionen, Workshop "Technische Anlagen und Konzepte", Mosbach, 2010
- Zeng, T.: Einsatz von Additiven bei der Verbrennung von Miscanthuspellets in einer Kleinf Feuerungsanlage < 100 kW(NWL) - Untersuchung des Abbrand- und Emissionsverhalten (Poster); 1. Sächsisches Miscanthus-Fachgespräch, Leipzig, 2010
- Zeng, T.: Additivierung von Miscanthuspellets zur Verbesserung des Verbrennungsverhaltens; 1. Sächsisches Miscanthus-Fachgespräch, Leipzig, 2010
- Zeng, T.; Lenz, V.: Einsatz von Additiven bei der Verbrennung von Miscanthuspellets in einer Kleinf Feuerungsanlage < 100 kW(NWL) - Untersuchung des Abbrand- und Emissionsverhaltens; 4. Rostocker Bioenergieforum, Rostock, 2010
- Zeng, T.; Weller, N.: Biomasse-mischpellets in Europa - Ein lokaler Ansatz als Vorbild; 1. C.A.R.M.E.N. Forschungs-Kolloquium, Straubing, 2010
- Zeymer, M.; Rönsch, S.; Klemm, M.: Nutzung fester Brennstoffe in kleintechnischen KWK-Anlagen; Wettbewerb „Bioenergie-Regionen“, Workshop „Technische Anlagen und Konzepte“, Mosbach, 2010