

Uwe Abraham Holzhammer

## Veröffentlichungsliste (Auszug)

---

### schriftliche Publikationen

---

#### Zeitschriften

- Holzhammer, Scholwin, Nelles, Krautkremer, (2016), BWK – Brennstoff, Wärme, Kraft, Ausgabe 1/2-2016, 68. Jahrgang, BWK, Springer-VDI-Verlag GmbH & Co. KG, Düsseldorf, ISSN 1618-193X
- Holzhammer, Stelzer, Nelles, Scholwin, (2015), Die neue Flexibilität der Stromwirtschaft und die zukünftige Rolle der Abfallwirtschaft, Beitrag in Fachzeitschrift Müll und Abfall, Fachzeitschrift für Abfall und Ressourcenwirtschaft, 47. Jg, Februar 2015, S. 79 – 89, Erich Schmidt Verlag, ISBN 978-3-8356-7148-5, Berlin
- Holzhammer (2015), Biogas im Energiesystem - eine echte Flexibilitätsoption, Biogas Journal, Sonderheft Direktvermarktung, 18. Jg, S. 6 – 9, ISSN 1619-8913, 2015, Freising
- Casaretto, Holzhammer, Krause, et al., (2013), Biogas macht PV im Sommer Platz!, Biogas Journal 1 / 2013, S. 64 - 69, Freising
- Holzhammer, Lavall, Krause, (2013), Gasspeicher bedarfsgerecht dimensionieren, Biogas Journal 03 / 2013, S. 72 - 75, Freising
- Beil, Beyrich, Krause, Holzhammer, (2013), Biomethane, englischsprachige Version der FNR Informationsbroschüre „Biomethan“, Order-Nr. 623, Gülzow
- Krause, Holzhammer, (2013), Genehmigungsrecht beeinflusst Investitionsentscheidung, Biogas Journal 03 / 2013 S. 66 - 67, Freising
- Holzhammer, Löther, (2013), Fachbeitrag: Restriktive Stromeinspeisung mit Biogas, Energie und Management, November 2013, 21 / 13, S. 9, Energie und Management, München
- Holzhammer, (2012), Biomethan in KWK Anlagen, anders als Erdgas in KWK?, GWF-Gas/Erdgas, Juli / August 2012, Seite 541 - 543, DIV Deutscher Industrieverlag GmbH, München

- Holzhammer, (2012), Demand-responsive energy-supply from biomethane, Focus on: Biomethane - Biomasse for energy, 1 / 2012, S. 41 – 43, ISSN 2192-1156
- Holzhammer, Herr, Nelles (2012), Ausgleich für das große Ganze: Direktvermarktung. Der flexible Betrieb von KWK-Anlagen auf Biogas- und Biomethanbasis hat Auswirkungen auf die Betriebskosten, ZfK Zeitung für Kommunale Wirtschaft, S. 30, September 2012, München
- Holzhammer; Grope, Nelles (2012), Erdgas oder Biomethan?, ZfK Zeitung für Kommunale Wirtschaft, August 2012, Seite 19, München
- Beil, Beyrich, Holzhammer, Krause (2012), Informationsbroschüre Biomethan, FNR, Order-Nr. 531, Gülzow
- Trost, Jentsch, Holzhammer, Horn, (2012) Die Biogasanlagen als zukünftige CO<sub>2</sub>-Produzenten für die Herstellung von erneuerbarem Methan, GWF-Gas/Erdgas, März 2012, Seite 172 – 179, DIV Deutscher Industrieverlag GmbH, München
- Ritter, Filzek, Nicklaus, Holzhammer, (2011), Artikel Direktvermarktung gemäß EEG Novelle 2012; Magazin Solarzeitalter, Ausgabe 3/2011 S. 13 – 19, Bonn
- Holzhammer, (2009), Herstellungsnachweis von Biomethan – Ausgangslage, rechtlicher Rahmen und aktuelle Ansätze, Medium Gas, 18. Jahrgang, Dez.09, S.30-31

#### D i s s e r t a t i o n s s c h r i f t

- Holzhammer (2015), Biogas in einer zukünftigen Energieversorgungsstruktur mit hohen Anteilen fluktuierender Erneuerbarer Energien, Schriftenreihe Umweltingenieurwesen, Universität Rostock, Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät Rostock, Hsg.: Prof. Dr. mont. Michael Nelles, ISDN 978-3-86009-430-3

B u c h , T a g u n g s b a n d <sup>1</sup>

- Holzhammer, U.; Gerhardt, N. (2016), Die Bereitstellung von Systemdienstleistung (SDL) durch Biomasseanlagen; 10. Rostocker Bioenergieforum 2016. Tagungsband: 16. und 17. Juni 2016 an der Universität Rostock, ISBN: 978-3-86009-433-4
- Holzhammer, Krautkremer, Nelles, Scholwin, (2015), Stand und zukünftige Chancen der steuerbaren Biogasanlagen, Tagungsbandbeitrag, FNR / KTBL Kongress "Biogas in der Landwirtschaft- Stand und Perspektiven", ISBN 978-3-945088-07-4, S. 42 – 52, September 2015, Potsdam
- Holzhammer, (2015), Biomethan in KWK-Anlagen anders als Erdgas?, Beitrag in Sammelband Potenzial und Perspektiven der Gas-Plus-Technologien, S. 277 bis 284, DIV Deutscher Industrieverlag GmbH / Vulkan-Verlag GmbH, Hsg.: Rolf Albus, ISBN 978-3-8356-7148-5, München
- Holzhammer, Tobisch, Scholwin, Nelles, (2014), Tagungsband, Beeinflussung der Erzeugungskosten der Stromproduktion aus Biomethan durch die Berücksichtigung von fluktuierenden EE, Biogas 2014 Innovationskongress, Mai 2014, ISBN 978-3-9813776-4-4, Osnabrück
- Holzhammer, Löther, (2014), Tagungsband, Flexible Stromproduktion aus Biogas unterstützt Verteilnetze?!, Otti Konferenz - Zukünftige Stromnetze für Erneuerbare Energien, ISBN 978-3-943891-34-8, S. 218 bis 223, Berlin
- Holzhammer, Stelzer, Nelles, Scholwin, (2014), Tagungsband, Die neue Flexibilität der Stromwirtschaft und die zukünftige Rolle der Abfallwirtschaft, 8. Bad Hersfelder Biomasseforum 2014, Fachtagung, November 2014, ISBN 3-928673-69-6, Witzenhausen
- Holzhammer, Nelles, Scholwin, (2014), Welche energiewirtschaftlichen Möglichkeiten bietet die bedarfsorientierte Stromproduktion aus Biogas und Biomethan, 4. VDI Fachkongress: Bedarfsorientierte Stromproduktion aus Biogas und Biomethan, Juli 2014, ISBN 978-3-942980-30-2, Düsseldorf
- Adler, Billig, Brosowski, Daniel-Gromke, Flke, Fischer, Grope, Holzhammer, et al., (2014), Leitfaden Biogasaufbereitung und Einspeisung, 5. vollständig überarbeitete Auflage, Hsg. FNR e.V., ISBN 3-00-018346-9, Rostock

---

<sup>1</sup> Inkl. eines Vortrages auf der entsprechenden Tagung, Vortrag wird unter *Vorträge, Lehrveranstaltungen, Seminare* nicht zusätzlich aufgeführt

- Krüger, Merten, Nebel, Schüwer, Guss, Holzhammer (2013), Regelleistung aus BHKW, Treiber Potentiale, und Hemmnisse, FVEE Jahrestagung Forschung für eine nachhaltiges Strom-Wärme-System, März 2014, ISSN 0939-7582, Berlin
- KTBL Schriftreihe Umwelt und Energie, Thema: Direktvermarktung von Strom (2013), Heft Nummer 101, ISBN 978-3-941583-83-2, Hsg.: KTBL, Darmstadt
- Krautkremer, Holzhammer, (2013), Tagungsband, Perspektiven der Deutschen Biogastechnik, Tagungsband FNR/KTBL-Kongress, Biogas in der Landwirtschaft – Stand und Perspektiven, September 2013, ISBN 978-3-941583-82-5, S. 31 – 37, Kassel
- Holzhammer, Nelles, Scholwin, (2013), Tagungsband: Auswirkung der flexiblen Stromproduktion aus Biogas auf den konventionellen Kraftwerkspark und dessen CO<sub>2</sub>-Emissionen, Tagungsband S. 145 – 168, Optimale Erfassung und Verwertung von Bioabfall, ISBN 3-928673-65-3, Witzenhausen
- Holzhammer, Kirchner, Scholwin, Nelles (2013), Tagungsband, Steuerbare Stromproduktion aus Biogas - Auswirkungen auf die Gasbereitstellung, Biogas 2013, 6. Innovationskongress, Tagungsbandbeitrag S. 117-131; Mai 2013, ISBN 978-3-9813776-3-7, Osnabrück
- Holzhammer, Nelles, Scholwin, (2013), Tagungsband, Stromerzeugung aus Biogas (und Biomethan): Bedeutung in der Zukunft!, 22. Biogas Jahrestagung, Leipzig
- Holzhammer, Nelles, Scholwin, (2013), Tagungsband: Flexible Stromerzeugung aus Bioenergie - Ein relevanter Beitrag zum Gelingen der Energiewende? Auswirkungen einer flexiblen Stromproduktion aus Bioenergie auf den konventionellen Kraftwerkspark, 7. Rostocker Bioenergieforum, S. 409 bis 427, Schriftenreihe Umweltingenieurwesen Band 36 – Tagungsband, ISBN 978-3-86009-207-1, Rostock
- Hochloff, Holzhammer, (2013), Tagungsband, Betriebskonzepte für die bedarfsorientierte Stromerzeugung aus Biogas, DWA Energietage, September 2013, Tagungsband S. 1 - 19, Garching
- Holzhammer, Nelles, Scholwin, (2012), Tagungsband, Chancen und Perspektiven der Direktvermarktung von Strom aus Biogas, Tagungsband, S. 22 – 31, 2. Otti Anwenderforum: Biogasanlagen, ISBN 978-3-943891-02-7, Regensburg

- Holzhammer, Scholwin, Nelles, (2012), Tagungsband, Neue Möglichkeiten für die Integration der Stromerzeugung mittels Biogas in regionalen Bioenergiekonzepten mittels der Einführung der Flexibilitätsprämie durch das EEG 2012, Schriftreihe Umweltingenieurwesen, Agrar- u. Umweltwirtschaftliche Fakultät Band 32, Tagungsband 6. Rostocker Bioenergieforum, S. 427 – 439, ISBN 978-3-940364-27-2, Rostock
- Holzhammer, Scholwin, Nelles, (2012), Tagungsband, Biogasanlagenbetriebskonzepte die zu einer Erlösoptimierung für den produzierten Strom über die Markt- und Flexibilitätsprämie führen, ProFair Consult + Project GmbH (Hrsg.), Tagungsband, S. 21 – 31, Tagungsband, Biogas 2012 - 5. Innovationskongress, ISBN 978-3-9813776-2-0, Osnabrück
- Holzhammer, (2012), Tagungsband, Markt- und Flexibilitätsprämie als Instrument für die bedarfsorientierte Stromproduktion aus Biogas und Biomethan, Tagungsband, S. 13 – 34, VDI Fachkongress: bedarfsorientierte Stromproduktion aus Biogas und Biomethan, ISBN 978-3-942980-90-6, Berlin
- Holzhammer, (2012), Tagungsband, Intelligente Betriebskonzepte für die Bedarfsorientierte Stromproduktion aus Biogas und Biomethan auf Grundlage der neuen EEG-Instrumente Markt – und Flexibilitätsprämie, Tagungsband S. 17 – 34, 2. VDI Fachkongress: Bedarfsorientierte Stromproduktion aus Biogas und Biomethan; ISBN 978-3-942980-98-2, Mannheim
- Holzhammer, (2012), Tagungsband, Bedarfsorientierte Stromproduktion aus Biogas und Biomethan, 5. Workshop: Einspeisung von Biogas in das Erdgasnetz, S. 48 – 57, Fraunhofer Verlag, ISBN 978-3-8396-0394-9, Oberhausen
- Holzhammer, (2012), Tagungsband, Markt- und Flexibilitätsprämie als Instrument für die bedarfsorientierte Stromproduktion aus Biogas und Biomethan, Tagungsband, S. 13 – 34, 1. VDI Fachkongress: Bedarfsorientierte Stromproduktion aus Biogas und Biomethan, ISBN 978-3-942980-90-6, Berlin
- Grope, Holzhammer, (2012), Tagungsband, Ökonomische Analysen für die Nutzungsmöglichkeiten für Biomethan, Tagungsbandbeitrag S. 15 – 24, 2. VDI Konferenz: Biogas Aufbereiten und Einspeisen, ISBN 978-3-942980-95-1, Frankfurt a.M.

- Hoffstede, Beyrich, Holzhammer, (2011), Tagungsband: Blick über die notwendige Anlagentechnik zur flexiblen Stromproduktion aus Biogas, 5. Biomasse-Form, Witzenhausen-Institut, ISDN 3-928673-60-2, Bad Hersfeld
- Holzhammer, (2011), Tagungsband, Bedarfsoptimierte Stromerzeugung aus Biogas und Biomethan. 5. Fraunhofer Umsicht WORKSHOP Einspeisung von Biogas in das Erdgasnetz, ISDN 978-3-8396-0394-9, Berlin
- Holzhammer, (2011), Tagungsband, Detaillierte Betrachtung der neuen Instrumente im EEG zur bedarfsorientierten Stromproduktion mittels Marktprämie und Flexibilitätsprämie, 5. Biomasse-Form, Witzenhausen-Institut, ISDN 3-928673-60-2, Bad Hersfeld
- Holzhammer, Hochloff, (2011), Tagungsband: Steuerbare und bedarfsorientierte Stromerzeugung aus Biogas und Biomethan, 6. VDI Fachtagung Biogas – Energieträger der Zukunft, 8. und 9. Juni 2011, S. 195 – 204, ISBN 978-3-18-092121-1, Braunschweig
- Holzhammer, (2010), 4. Oberhausener Workshop: Rechtsfragen bei der Einspeisung von Biogas, Perspektiven der Biomethannutzung – Instrumente einer effizienten , Nutzung von Biomethan, Fraunhofer Umsicht, Umsicht-Schriftenreihe Band 64, S. 9 bis 18, ISBN 978-3-87468-254-1, Oberhausen
- Holzhammer (2008), Tagungsband: Klimaschutzziele der Bundesregierung. Welche Rolle kann die Biogasaufbereitung dabei spielen? 6. Hanauer Dialog, Institut für Solare Energieversorgungstechnik e.V., Kassel
- Heller, Gutthann, Rehrl, Krügl, Berghammer, Rehrl, Stangl, Holzhammer, Holzbauer (1997), Buch, Der Energie-Überflieger, Arbeitshilfe zum Thema EE und Klimaschutz der KLJB-Passau, Passau

## Poster

- Beyrich, Holzhammer, (2011), Steuerbare und bedarfsorientierte Stromerzeugung aus Biogas, FNR / KTBL Kongress "Biogas in der Landwirtschaft- Stand und Perspektiven", ISBN 978-3-941583-56-6, S. 394 – 395, Göttingen

## Forschungsprojekte<sup>2</sup> und Berichte (Auswahl)

- Holzhammer, Krautkremer, Jentsch, Kasten (2016), Kurzstudie: Beitrag von Biogas zu einer verlässlichen Erneuerbaren Energieversorgung, Fachverband Biogas e.V., Freising
- Hoffstede, Krautkremer, Holzhammer, Steindamm, Linke (2016), Kompaktgutachten, Stromgestehungskosten von neuen und bestehenden Biomasseanlagen für feste Biomasse sowie Kosten zum Weiterbetrieb nach Ende der EEG-Vergütung, Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft und Medien, Energie und Technologie, München
- Holzhammer, Gerhardt, Stelzer (2016), Kurzgutachten: Kostenvergleich einer Betriebszeitverlängerung von Bestandsbiogasanlagen zu Neuanlagen im Jahr 2020, Rheinland-Pfälzische Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Ernährung, Weinbau und Forsten, Mainz
- Krautkremer, Hoffstede, Holzhammer, Gerhardt, Stelzer, Steindamm, Linke (2016), Zusammenfassung: Stromgestehungskosten von neuen und bestehenden Biomasseanlagen für feste und gasförmige Biomasse sowie Kosten zum Weiterbetrieb nach Ende der EEG-Vergütung, Fraunhofer IWES, Kassel
- Hoffstede; Hochloff; Holzhammer; Kirchner, Schreiber, Bedenk, Krautz; Romberg; Steindamm, (2016) Forschungsbericht: FLEXHKW. Flexibilisierung des Betriebes von Heizkraftwerken, Fraunhofer IWES, Kassel
- Holzhammer, et al, (2015), OptiKoBi<sup>2</sup>: Optimale Konzepte für eine steuerbare und bedarfsorientierte Stromerzeugung aus Biogas und Biomethan, Forschungsbericht, Kassel
- Schäfer-Stradowsky Klobasa, Ragwitz, Sensfuß, Gerhardt, Holzhammer, Richts, Lehnert, (2015), Ergebnisse im Rahmen des Projekts „Laufende Evaluierung der Direktvermarktung von Strom aus Erneuerbaren Energien“ gefördert durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, 12. und 13. Quartalsbericht, Berlin
- Scholwin, Grope, Arnold, Holzhammer, Schüch, (2015), Dossier: Perspektiven für die Biomethanherzeugung und -nutzung nach der EEG-Novelle 2014, Auftraggeber BMWi, Rostock

---

<sup>2</sup> abgeschlossenen Forschungsprojekte, aktuell betreute Projekte werden nicht aufgeführt, da noch keine Veröffentlichungen vorhanden sind

- Scholwin, Holzhammer, Grope, Schüch, (2014), Dossier: Beitrag von Biomethan im Energiesystem, Auftraggeber BMWi, Rostock
- Scholwin, Grope, Schüch, Daniel-Gromke, Beil, Holzhammer, (2014) Dossier: Kosten – Klimawirkungen – Verwertungswege KWK aus Biogas, Biomethan und Erdgas im Vergleich, Auftraggeber BMWi, Rostock
- Schäfer-Stradowsky Klobasa, Ragwitz, Sensfuß, Gerhardt, Holzhammer, Richts, Lehnert, (2014), Ergebnisse im Rahmen des Projekts „Laufende Evaluierung der Direktvermarktung von Strom aus Erneuerbaren Energien“ gefördert durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, 8, 9, 10. und 11. Quartalsbericht, Berlin
- Holzhammer, Hoffstede, Stelzer, Lavall, (2014), Kurzgutachten, Ermittlung von Kostenstrukturen einer flexiblen Stromproduktion in Biogasbestands- und Neuanlagen, im Auftrag des BMU, Kassel
- Regelleistungsbereitstellung von Erneuerbaren Energien in der Direktvermarktung – Auswirkungen, Potenziale und Weiterentwicklung (2014), Arbeitspapier, Auftrag des BMWi, Berlin
- Fördervorschläge für Biogas-Bestandsanlagen im EEG (2014) Schlussbericht, BBH, Berlin, Fraunhofer WES, Kassel, Auftraggeber Umweltbundesamt, Dessau (unveröffentlicht, Stand Sept. 2015)
- Hahn, Holzhammer, Kirchner, Gerhardt, Krautkremer, (2014), Kurzstudie zum Thema Effekte des Ausgleichs von Stromdefiziten durch Biogasanlagen - Zusammenfassung aktueller Forschungsergebnisse, Im Auftrag des Fachverbandes Biogas, Kassel
- Hochloff, Gerhardt, Holzhammer, Hahn, (2013), Studie Kosten und Nutzen der Flexibilisierung von kleinen Gülle-Biogasanlagen, Studie im Auftrag von AgriKomp GmbH, Kassel
- Rostankowski, Klobasa, Ragwitz, Sensfuß, Baier, Gerhardt, Holzhammer, Richts, Lehnert, (2013), Ergebnisse im Rahmen des Projekts „Laufende Evaluierung der Direktvermarktung von Strom aus Erneuerbaren Energien“ gefördert durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, 4, 5, 6 und 7. Quartalsbericht, Berlin
- BIOMON – Evaluierung der Biomethanbereitstellung, -Verteilung und Nutzung in Deutschland durch ein Marktmonitoring, (2013) Abschlussbericht, Fraunhofer WES (PL), DBFZ, Fraunhofer Umsicht, Kassel

- Holzhammer, Krause (2013), Kurzgutachten BIOGASFLEX - Flexible Stromproduktion aus Biogas, Studie im Auftrag der Universität Rostock, Rostock
- Rostankowski, Klobasa, Ragwitz, Sensfuß, Rostankowski, Gerhardt, Holzhammer, Richts, Lehnert, (2012), Nutzenwirkung der Marktprämie. Erste Ergebnisse im Rahmen des Projekts „Laufende Evaluierung der Direktvermarktung von Strom aus Erneuerbaren Energien“ gefördert durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, 1, 2, 3 Quartalsbericht, Berlin
- Altrock, Baur, Bennewitz, Ebell, Elek, Gottschalk, Holzhammer, et al., (2013). Leitfaden Biomethan-BHKW direkt, Eine Handreichung für mit Biomethan betriebene Blockheizkraftwerke gemäß EEG 2012 mit Schwerpunkt Direktvermarktung und der bedarfsgerechten Erzeugung von Strom aus Biomethan, Hsg. Deutsche Energieagentur (DENA), Berlin
- Ausgestaltung eines Anreizes für die Zugriffsmöglichkeit auf die Anlagensteuerung im Rahmen der Marktprämie (2012), Kurzgutachten, Fraunhofer ISI, BBH, IKEM, Fraunhofer IWES, Auftrag des BMU, Karlsruhe
- Anpassungsbedarf bei den Parametern des gleitenden Marktprämienmodells im Hinblick auf aktuelle energiewirtschaftliche Entwicklungen (2012), Fraunhofer ISI, BBH, IKEM, Fraunhofer IWES, Kurzgutachten, Auftraggeber BMU, Berlin
- RegModHarz, (2012), Abschlussbericht, Landkreis als Vorreiter - Regenerative Modellregion Harz, Hsg. Fraunhofer IWES, Kassel
- Rohrig, Hochloff, Holzhammer, Schlögel, (2011), Flexible Stromproduktion aus Biogas und Biomethan, IWES, Stand 29.04.2011, Kassel
- Sterner, Jentsch, Holzhammer, (2011), Gutachten für Geenpeace Energy e.G.: Energiewirtschaftliche und ökologische Bewertung eines Windgas-Angebotes, Kassel

## Vorträge, Lehrveranstaltungen, Seminare

---

- Holzhammer (2016), Bedarf an flexibler Stromerzeugung, Stromproduktion mittels Biogas als Teil der Energiewende, Vortrag Statusseminar Biogas 2020+, Carmen e.V., Würzburg
- Holzhammer, (2015), Auswirkung der Flexibilisierung der Stromerzeugung mittels Biomasse/Biogas auf das Energiesystem in Deutschland, Vortrag auf Wissenschaftliche Fachtagung: „Flexibilisierung der Bioenergie“ der Technische Hochschule Ingolstadt, Ingolstadt
- Holzhammer, (2015), Stromerzeugung aus Biogas – Ein Teil der Energiewende?! Vortrag auf Fachtagung: „Chancen nicht verpassen – Perspektiven für die und aus der Flexibilisierung von Biogasanlagen“ der E2M GmbH, Leipzig
- Holzhammer, Nelles, Scholwin, (2015), (Möglicher) Beitrag von Biomethan zur Transformation des Energiesystems, Vortrag auf 3. Panel Energieversorgung/-Nachfragesteuerung Fachforum der Berliner Energietage Energieeffizienz in Deutschland, Berlin
- Holzhammer, (2015) Vorlesung: Stromhandel, Vermarktung von Strom, im Rahmen Energieeffizienz und Energiewirtschaft, HAWK, Göttingen
- Holzhammer, (2015) Vorlesung: Direktvermarktung von Strom aus EE / Förderinstrumente EE, im Rahmen Energieeffizienz und Energiewirtschaft, HAWK , Göttingen
- Holzhammer, (2015) Vorlesung: Regelleistung zur Frequenzhaltung, im Rahmen Energieeffizienz und Energiewirtschaft, HAWK, Göttingen
- Holzhammer, Nelles, Scholwin, (2015), Transformation des Energiesystem – Biogas ein Teil des Prozesses, Vortrag auf Panel 3.1 Direktvermarktung, 24. Biogas-Jahrestagung des Fachverbandes Biogas e.V., Bremen
- Holzhammer, Nelles, Scholwin, (2015), Vortrag: Biogas - ein Teil der Energiewende!? Was kommt auf die Biogasanlage der Zukunft zu? Oberfränkische Biogas-Fortbildungsseminar, Bad Staffelstein
- Holzhammer, (2014) Vorlesung: Stromhandel, Vermarktung von Strom, im Rahmen Energieeffizienz und Energiewirtschaft, HAWK, Göttingen

- Holzhammer, (2014) Vorlesung: Direktvermarktung von Strom aus EE / Förderinstrumente EE, im Rahmen Energieeffizienz und Energiewirtschaft, HAWK , Göttingen
- Holzhammer, (2014) Vorlesung: Regelleistung zur Frequenzhaltung, im Rahmen Energieeffizienz und Energiewirtschaft, HAWK, Göttingen
- Holzhammer, Jansen, (2014), Anforderungen und Möglichkeiten der Erneuerbaren Energien bezüglich der Systemsicherheit, Bundesverband Erneuerbare Energien e. V., Juli 2014, Berlin
- Holzhammer, (2014), Bioenergieförderung auf der Zerreißprobe - Wo liegt die goldene Mitte? Ein Vorschlag für den Biogasanlagenbestand, ausgearbeitet für das Umweltbundesamt, 59. Netzwerk Bioenergie Treffen, April 2014, Berlin
- Holzhammer, (2014), Strommarkt - Speicherbarkeit und flexibler Einsatz von Biomethan als Beitrag zur Energiewende, DENA Dialogprozess "Zukunft Biomethan", September 2014, Berlin
- Holzhammer, (2014), Herausforderung und Chancen für Akteure der Energiewirtschaft bei Transformation des Energiesystems, Wegbereiter der Energiewende. TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Oktober 2014, München
- Holzhammer, (2014), Die Direktvermarktung: aktueller Stand, Möglichkeiten und Ausblick, 23. Jahrestagung und Fachmesse Biogas, PANEL 1: Bedarfsgerechte Stromerzeugung Block 1.1: Direktvermarktung, Januar 2014, Nürnberg
- Holzhammer, Nelles, Scholwin, Krautkremer, (2014), 7. AGROSNET-Doktorandentag - Die Rolle einer bedarfsorientierten Stromproduktion aus Biogas auf das Energiesystem mit hohem Anteil an Erneuerbaren Energien, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät III, Institut für Agrar- und Ernährungswissenschaften, Halle (Saale)
- Holzhammer, (2014), Energiewende - welches technische Potential hat die Biomasse; Symposium: Erneuerbare Energien - die ökologische und ökonomische Wende, C.a.r.m.e.n. e.V., Juli 2014, Würzburg
- Holzhammer, Nelles, Scholwin, (2013), Energiewirtschaftliches Potential der bedarfsorientierten Stromproduktion – Einblicke und Ausblicke, 3. VDI Fachkonferenz: Bedarfsorientierte Stromproduktion aus Biogas und Biomethan, April 2013, Berlin

- Holzhammer, (2013), Die (spezielle) Rolle der Bioenergie bei der Transformation des Energiesystems, Vortrag auf Fachtagung: Bioenergie Quo Vadis, HMUELV, Wiesbaden
- Holzhammer, et al., (2013), KWK mit Biomethan oder Erdgas? KWKG und EEG in Konkurrenz oder Symbiose?, B.KWK Tagung: Kraftwärmekopplung bei Kraftwerken, Schwäbisch Hall
- Holzhammer, (2013), Fachgespräch Bioenergie in der Direktvermarktung und erneuerbare Regelleistung Titel: Welchen Beitrag kann Bioenergie im Energieversorgungssystem leisten?, BMU, Berlin
- Krause, Holzhammer, Grope, (2013), Flexible Stromerzeugung aus Biomethan, 6. Workshop, Biogas Märkte, Recht und Wirtschaftlichkeit, Fraunhofer UMSICHT, Oberhausen
- Holzhammer, Gerhardt, (2012), Statement zur Direktvermarktung und zur Marktprämie, EEG-Direktvermarktung Workshop, 21. Jahrestagung Fachverband Biogas e.V., Bremen
- Holzhammer, (2012), Laufende Evaluierung der Direktvermarktung von Strom aus erneuerbaren Energien – Die Flexibilitätsprämie, Vortrag, Fachgespräch des BMU, Berlin
- Holzhammer, Jentsch, Sterner, Trost, Pape (2012), Die Biogasanlagen als zukünftige CO<sub>2</sub> Produzenten für die Herstellung von E-Gas, 21. Jahrestagung Fachverband Biogas e.V., Bremen
- Holzhammer, (2011), Vortrag, Die Flexibilitätsprämie. 9. Fachgespräch der Clearingstelle EEG, Berlin
- Holzhammer, (2011), Bedarfsoptimierte Stromerzeugung aus Biogas und Biomethan. 5. Fraunhofer Umsicht WORKSHOP Einspeisung von Biogas in das Erdgasnetz, Berlin
- Holzhammer, (2011), Vortrag: Bereitstellung von Regelleistung durch Strom aus Biogas, 5. Biomasse-Forum, Witzenhausen-Institut, Bad Hersfeld, November 2011
- Holzhammer, (2011), Die Flexibilität wird belohnt - Lukrative Wege ohne fixe EEG Vergütung, Euroforum Kongress: Bioerdgas- Potenziale und Investitionsfelder für Energieversorger, Köln
- Holzhammer, (2011), Markt- und Flexibilitätsprämie - Umsetzung und Chancen für landwirtschaftliche Biomasseanlagen, Auftaktveranstaltung Europäische Biomassetage der Regionen 2011, Bernburg

- Holzhammer, (2011), Bioenergie im Fokus-Die Rolle der Bioenergienutzung in einer klimaschonenden Energieversorgung, ENERTEC Messe, Leipzig
- Holzhammer, (2010), 16. Internationale Fachtagung: Energetische Nutzung von Biomasse, Strategie der Bundesregierung beim Einsatz der Bioenergie, Technische Universität Dresden, Dresden
- Holzhammer, (2010), Einsatz von Biomasse, Energiepolitische Ziele der Bundesregierung und die Auswirkung auf die Nutzung von Bioenergie, VDI Wissensforum, Leipzig
- Holzhammer, (2009), Einsatz von Biomasse, Energiepolitische Ziel der Bundesregierung und die Auswirkung auf die Nutzung von Bioenergie, VDI Wissensforum, Leipzig
- Holzhammer, (2009), 3. Oberhausener Workshop: Rechtsfragen bei der Einspeisung von Biogas, Energiepolitische Ziele der Bundesregierung rund um Biogas, Fraunhofer Umsicht, Oberhausen
- Holzhammer, (2009), 18. Symposium Bioenergie, Wo geht die Reise der Bioenergienutzung aus Sicht der Politik hin? EU Anforderung an Nachhaltige Biomasse – Die nationale Umsetzung! Otti e.V., Bad Staffelstein
- Holzhammer, (2009), 4. Biogas Fachkongress, Rolle von Biogas im Kontext der Nachhaltigkeitsverordnung, Akademie für Erneuerbare Energien, Lüchow
- Holzhammer, (2008), Biomasse Contracting – Intensivierungsseminar, Einsatz von Pflanzenöle zur Stromerzeugung, Forum Contracting e.V., Leipzig
- Holzhammer, (2008), 16. Carmen Symposium: Zukunft sicher mit Nachwachsenden Rohstoffen, Aktuelle Förderinstrumente für die Biomassenutzung, C.a.r.m.e.n. e.V., Würzburg
- Holzhammer, (2008), 4. Würzburger Gespräche zum Umweltrecht, Änderung der Einspeisevergütung für Biomasse, Julius-Maximilian Universität Würzburg, Würzburg
- Holzhammer, (2008), Fachforum energetische Biomassenutzung, Rahmenbedingungen für Biomasse und Biogas Neue Chancen durch das EEG?, Managementakademie, Düsseldorf
- Holzhammer, (2008), Internationale Biogas-Tagung, Klimaschutzziele der Bundesregierung, RENEXPO Klimakongress, Reeco GmbH, Augsburg

- Holzhammer, (2008), 38. Woche der bayrischen Erzeugergemeinschaft, Nachwachsende Rohstoffe – Förderung und Ausbau der EE, Bayrischer Bauernverband e.V. (BBV e.V.), Herrsching
- Holzhammer, (2008), 17. Symposium Bioenergie, Sind die gesetzlichen Weichen für die Bioenergie richtig gestellt?, Otti e.V., Bad Staffelstein
- Holzhammer, (2008), Biogas 08: Klimaaktiv, Biogas Fachkongress, Gesetzliche Rahmenbedingungen für Biomethan als Kraftstoff, ARGE Kompost & Biogas Österreich, Graz
- Holzhammer, (2007), 16. Symposiums Bioenergie, Vortrag: Stand und aktuelle Entwicklungen der gesetzlichen Rahmenbedingungen für Bioenergie, Otti e.V., Bad Staffelstein