

Veröffentlichungen

des Helmholtz-Zentrums für Umweltforschung GmbH – UFZ

Forschungsbereich Energie

Forschen für die Umwelt

Vorbemerkung

Das vorliegende Veröffentlichungsverzeichnis umfasst die im Jahre 2014 erschienenen Publikationen des Programmes "Technologie, Innovation, Gesellschaft" im Forschungsbereich Energie, die von Mitarbeitern der Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH - UFZ verfasst, mitverfasst oder herausgegeben wurden.

Redaktionsschluss für diese Publikationsliste war der 10. März 2015.

Im Unterschied zu externen Autoren sind UFZ Angehörige bei allen Publikationen durch **fette Schrift** hervorgehoben.

Das anschließende alphabetische Register verzeichnet alle UFZ Autoren mit den jeweiligen laufenden Nummern ihrer Publikationen.

Inhaltsverzeichnis

Artikel in ISI-gelisteten Zeitschriften	3
Artikel in anderen Zeitschriften (nicht ISI gelistet)	5
Journalherausgaben	8
Bücher	9
Buchkapitel	10
Berichte	13
Berichtartikel	15
Berichtherausgaben	16
Tagungsbeiträge	17
Blogs	19
UFZ-Autorenregister	20

Artikel in ISI-gelisteten Zeitschriften

1. **Bunzel, K., Kattwinkel, M., Schauf, M., Thrän, D.** (2014):
Energy crops and pesticide contamination: Lessons learnt from the development of energy crop cultivation in Germany
Biomass Bioenerg. **70**, 416 - 428
2. **Bunzel, K., Liess, M., Kattwinkel, M.** (2014):
Landscape parameters driving aquatic pesticide exposure and effects
Environ. Pollut. **186**, 90 - 97
3. Creutzig, F., Goldschmidt, J.C., **Lehmann, P.**, Schmid, E., von Blücher, F., Breyer, C., Fernandez, B., Jakob, M., Knopf, B., Lohrey, S., Susca, T., Wiegandt, K. (2014):
Catching two European birds with one renewable stone: Mitigating climate change and Eurozone crisis by an energy transition
Renew. Sust. Energ. Rev. **38**, 1015 - 1028
4. **Everaars, J., Frank, K., Huth, A.** (2014):
Species ecology and the impacts of bioenergy crops: an assessment approach with four example farmland bird species
GCB Bioenergy **6** (3), 252 - 264
5. **Gawel, E., Strunz, S., Lehmann, P.** (2014):
A public choice view on the climate and energy policy mix in the EU — how do the emissions trading scheme and support for renewable energies interact?
Energy Policy **64**, 175 - 182
6. Honey-Rosés, J., Le Menestrel, M., Arenas, D., **Rauschmayer, F., Rode, J.** (2014):
Enriching intergenerational decision-making with guided visualization exercises
J. Bus. Ethics **122** (4), 675 - 680
7. **Jiang, S., Jomaa, S., Rode, M.** (2014):
Modelling inorganic nitrogen leaching in nested mesoscale catchments in central Germany
Ecohydrology **7** (5), 1345 - 1362
8. Konrad, O., Koch, F.F., Lumi, M., Tonetto, J.F., **Bezama, A.** (2014):
Potential of biogas production from swine manure supplemented with glycerine waste
Eng. Agríc. **34** (5), 844 - 853
9. **Lehmann, P., Strunz, S., Gawel, E., Korte, K.** (2014):
EU-Energiepolitik nach dem Jahr 2020 : Vorteile eines Ziel- und Instrumentenmixes. EU energy policy beyond 2020 : benefits of a policy mix
GAIA **23** (1), 60 - 61

10. **Meyer, M.A., Priess, J.A.** (2014):
Indicators of bioenergy-related certification schemes - An analysis of the quality and comprehensiveness for assessing local/regional environmental impacts
Biomass Bioenerg. **65** , 169 - 151
11. Porrini, D., **Schwarze, R.** (2014):
Insurance models and European climate change policies: an assessment
Eur. J. Law Econ. **38** (1), 7 - 28
12. **Pütz, S., Groeneveld, J., Henle, K., Knogge, C., Martensen, A.C., Metz, M., Metzger, J.P., Ribeiro, M.C., Dantas De Paula, M., Huth, A.** (2014):
Long-term carbon loss in fragmented Neotropical forests
Nat. Commun. **5** , art. 5037
13. **Strunz, S.** (2014):
The German energy transition as a regime shift
Ecol. Econ. **100** , 150 - 158
14. **Tafarte, P., Das, S., Eichhorn, M., Thrän, D.** (2014):
Small adaptations, big impacts: Options for an optimized mix of variable renewable energy sources
Energy **72** , 80 - 92
15. **Wätzold, F., Drechsler, M.** (2014):
Agglomeration payment, agglomeration bonus or homogeneous payment?
Resour. Energy Econ. **37** , 85 - 101
16. Weiser, C., Zeller, V., Reinicke, F., Wagner, B., Majer, S., Vetter, A., **Thrän, D.** (2014):
Integrated assessment of sustainable cereal straw potential and different straw-based energy applications in Germany
Appl. Energy **114** , 749 - 762

Artikel in anderen Zeitschriften (nicht ISI gelistet)

17. **Beck, S.**, Borie, M., **Esguerra, A.**, Chilvers, J., **Heubach, K.**, Hulme, M., Lidskog, R., Lövbrand, E., **Marquardt, E.**, **Miller, C.**, Nadim, T., **Neßhöver, C.**, **Settele, J.**, Turnhout, E., Vasileiadou, E., **Görg, C.** (2014): Climate change and the assessment of expert knowledge: does the IPCC model need updating?
Bridges **40** (July), 1 - 7
18. Becker, S., **Kunze, C.** (2014): Transcending community energy: collective and politically motivated projects in renewable energy (CPE) across Europe
People, Place & Policy **8** (3), 180 - 191
19. **Bovet, J.** (2014): Notwendigkeit und Steuerungsmöglichkeiten einer unterirdischen Raumordnung
Umwelt- und Planungsrecht **34** (11+12), 418 - 425
20. Dross, M., **Bovet, J.** (2014): Einfluss und Bedeutung der europäischen Stromnetzplanung für den nationalen Ausbau der Energienetze
ZNER **18** (5), 430 - 436
21. **Gawel, E.** (2014): Der Schienenverkehr in der besonderen Ausgleichsregelung des EEG
Netzwirtschaften & Recht **11** (Beilage 1), 1 - 8
22. **Gawel, E.** (2014): Kernbrennstoffsteuer und Verbrauchsteuerbegriff
Zeitschrift für Zölle und Verbrauchsteuern **90** (9), 230 - 243
23. **Gawel, E.** (2014): Nutzerfinanzierung öffentlicher Aufgaben – Stand und Perspektiven des Entgeltstaates
Die Verwaltung **47** (4), 467 - 491
24. **Gawel, E., Lehmann, P.** (2014): Die Förderung der erneuerbaren Energien nach der EEG-Reform 2014
Wirtschaftsdienst - Zeitschrift für Wirtschaftspolitik **94** (9), 651 - 658
25. **Gawel, E., Lehmann, P., Korte, K., Strunz, S., Bovet, J., Köck, W.**, Massier, P., Löschen, A., Schober, D., Ohlhorst, D., Tews, K., Schreurs, M., Reeg, M., Wassermann, S. (2014): Die Zukunft der Energiewende in Deutschland
Zeitschrift für Umweltrecht (ZUR) **25** (4), 219 - 225

26. **Gawel, E., Lehmann, P., Korte, K., Strunz, S., Bovet, J., Köck, W.**, Massier, P., Löscher, A., Schober, D., Ohlhorst, D., Tews, K., Schreurs, M., Reeg, M., Wassermann, S. (2014):
The future of the energy transition in Germany
Energy, Sustainability and Society **4**, art. 15
27. **Gawel, E., Lehmann, P., Korte, K., Strunz, S., Bovet, J., Köck, W.**, Massier, P., Löscher, A., Schober, D., Ohlhorst, D., Tews, K., Schreurs, M., Reeg, M., Wassermann, S. (2014):
Die Zukunft der Energiewende in Deutschland
Energiewirtschaftliche Tagesfragen **64** (4), 37 - 44
28. **Gawel, E., Lehmann, P., Strunz, S.** (2014):
Scrapping EU renewable targets after 2020 makes no sense
The Conversation (23 January)
29. **Gawel, E., Strunz, S.** (2014):
State aid dispute on Germany's support for renewables. Is the commission on the right course?
JEEPL **11** (2), 137 - 150
30. **Lehmann, P., Gawel, E., Strunz, S.** (2014):
Abschied von europäischen Ausbauzielen für Erneuerbare? Eine fragwürdige Entscheidung
Zeitschrift für Umweltrecht (ZUR) **25** (4), 193 - 194
31. **Ludwig, G.** (2014):
Gesamtabwägung ins Bundesberggesetz! Konsequenzen aus dem Garzweiler-Urteil des BVerfG vom 17.12.2013
Zeitschrift für Umweltrecht (ZUR) **25** (9), 451 - 457
32. Müller-Langer, F., Majer, S., **O'Keeffe, S.** (2014):
Benchmarking biofuels—a comparison of technical, economic and environmental indicators
Energy, Sustainability and Society **4**, art. 20
33. **Purkus, A., Gawel, E.**, Deissenroth, M., Nienhaus, K., Wassermann, S. (2014):
Beitrag der Marktprämie zur Marktintegration erneuerbarer : Erfahrungen aus dem EEG 2012 und Perspektiven der verpflichtenden Direktvermarktung
Energiewirtschaftliche Tagesfragen **64** (12), 8 - 16

34. **Rauschmayer, F.**, Leßmann, O., Gutwald, R., Krause, P., Volkert, J., **Masson, T.**, Griewald, Y., **Omann, I.**, **Mock, M.** (2014): Künftige Freiheiten schützen? Nachhaltige Entwicklung aus Sicht des Capability-Ansatzes
Ökologisches Wirtschaften **29** (4), 30 - 34
35. Renn, O., **Köck, W.**, Schweizer, P.-J., **Bovet, J.**, Benighaus, C., Scheel, O., Schröter, R. (2014): Öffentlichkeitsbeteiligung bei Vorhaben der Energiewende. Neun Thesen zum Einsatz und zur Gestaltung der Öffentlichkeitsbeteiligung
Zeitschrift für Umweltrecht (ZUR) **25** (5), 281 - 287
36. **Strunz, S.**, **Gawel, E.**, **Lehmann, P.** (2014): On the alleged need to strictly Europeanise the German *Energiewende*
Intereconomics **49** (5), 244 - 250

Journalherausgaben

37. **Gawel, E., Grunwald, A., Thrän, D.** (eds., 2014):
The transition of energy systems towards sustainability: challenges and lessons learnt
from the German 'Energiewende'
Energy, Sustainability and Society **4** (Special issue),

Bücher

38. **Thrän, D.**, Billig, E., Persson, T., Svensson, M., Daniel-Gromke, J., Ponitka, J., Seiffert, M., Baldwin, J., Kranzl, L., Schipfer, F., Matzenberger, J., Devriendt, N., Dumont, M., Dahl, J., Bochmann, G. (2014):
Biomethane – status and factors affecting market development and trade : a joint study by
IEA Bioenergy Task 40 and Task 37
In: Junginger, M., Baxter, D. (eds.)
IEA Bioenergy,

Buchkapitel

39. Billig, E., Devriendt, N., **Thrän, D.**, Persson, T., Kranzl, L., Baldwin, J., Ponitka, J., Seiffert, M., Svensson, M., Matzenberger, J., Pelkmans, L., Van Deal, M. (2014): Market deployment of biomethane in IEA member countries - focus on stakeholders questionnaire
In: Hoffmann, C., Baxter, D., Maniatis, K., Grassi, A., Helm, P. (eds.)
Online Proceedings of the 22nd European Biomass Conference and Exhibition EU BC&E 2014, 24./25.06.2014 CCH - Congress Center Hamburg
EU BC&E Proceedings 2014
ETA-Florence Renewable Energies, Florence, p. 1688 - 1691
40. **Das, S., Tafarte, P., Thrän, D.** (2014): Geospatial analysis for heat utilisation centers from bioenergy plants in Germany
In: Hoffmann, C., Baxter, D., Maniatis, K., Grassi, A., Helm, P. (eds.)
Online Proceedings of the 22nd European Biomass Conference and Exhibition EU BC&E 2014, 24./25.06.2014 CCH - Congress Center Hamburg
EU BC&E Proceedings 2014
ETA-Florence Renewable Energies, Florence, p. 21 - 25
41. Müller-Langer, F., Majer, S., Naumann, K., **Thrän, D.** (2014): Stand und Perspektiven für Biokraftstoffe – Überblick und Forschungsschwerpunkte des DBFZ
In: Krahl, J., Munack, A., Bünger, J., Eilts, P. (Hrsg.)
Kraftstoffe für die Mobilität von morgen : 1. Tagung der Fuels Joint Research Group am 24. und 25. September 2014 in Braunschweig
Fuels Joint Research Group - Interdisziplinäre Kraftstoffforschung für die Mobilität der Zukunft 10
Cuvillier, Göttingen, S. 29 - 34
42. Nelles, M., Glowacki, R., Scholwin, F., **Thrän, D.** (2014): Bioenergie - überflüssig oder integraler Bestandteil des Energie- und Bioökonomiesystems der Zukunft?
In: Nelles, M. (Hrsg.)
Tagungsband zum 8. Rostocker Bioenergieforum, Universität Rostock, 19./20. Juni 2014
Schriftenreihe Umweltingenieurwesen 45
Universität Rostock, Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät, Rostock, S. 45 - 62

43. Pelkmans, L., Goovaerts, L., Goh, C.S., Junginger, M., van Dam, J., Stupak, I., Smith, C.T., Chum, H., Englund, O., Berndes, G., Cowie, A., Thiffault, E., Fritsche, U., **Thrän, D.** (2014):
The role of sustainability requirements in international bioenergy markets
In: Junginger, M., Goh, C.S., Faaij, A. (eds.)
International Bioenergy Trade : History, status & outlook on securing sustainable bioenergy supply, demand and markets
Lecture Notes in Energy 17
Springer, Dordrecht, p. 125 - 149
44. **Purkus, A.**, Röder, M., **Gawel, E.**, **Thrän, D.**, Thornley, P. (2014):
Handling uncertainty in bioenergy policy design – a case study analysis of UK and German bioelectricity policy instruments
In: Hoffmann, C., Baxter, D., Maniatis, K., Grassi, A., Helm, P. (eds.)
Online Proceedings of the 22nd European Biomass Conference and Exhibition EU BC&E 2014, 24./25.06.2014 CCH - Congress Center Hamburg
EU BC&E Proceedings 2014
ETA-Florence Renewable Energies, Florence, p. 1441 - 1444
45. **Thrän, D.** (2014):
Die Rolle der Bioenergie in einer nachhaltigen Energieversorgung
In: Bruhns, H. (Hrsg.)
Energie - Forschung und Konzepte: Vorträge auf der DPG-Frühjahrstagung in Berlin, 17. bis 19. März 2014, Arbeitskreis Energie in der Deutschen Physikalischen Gesellschaft
Deutsche Physikalische Gesellschaft, Bad Honnef, S. 20 - 32
46. **Thrän, D.**, Hennig, C., Thiffault, E., Heinimö, J., Andrade, O. (2014):
Development of bioenergy trade in four different settings - the role of potential and policies
In: Junginger, M., Goh, C.S., Faaij, A. (eds.)
International Bioenergy Trade - History, status & outlook on securing sustainable bioenergy supply, demand and markets
Lecture Notes in Energy 17
Springer, Dordrecht, p. 65 - 101
47. **Thrän, D.**, Krautz, A., Scheftelowitz, M., Lenz, V., Liebetrau, J., Daniel-Gromke, J., Zeymer, M., Nelles, M. (2014):
Auswirkungen der gegenwärtig diskutierten Novellierungs-Vorschläge für das EEG-2014
Biogas 2014 : 7. Innovationskongress ; Tagungsband ; 22.-23. Mai 2014 im Zentrum für Umweltkommunikation der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU) Osnabrück
ProFair Consult, Hildesheim , S. 11 - 22

48. **Thrän, D.**, Krautz, A., Scheftelowitz, M., Lenz, V., Liebetrau, J., Daniel-Gromke, J., Zeymer, M., Nelles, M. (2014):
DBFZ-Hintergrundpapier: Auswirkungen der gegenwärtig diskutierten
Novellierungsvorschläge für das EEG-2014
In: Nelles, M. (Hrsg.)
Tagungsband zum 8. Rostocker Bioenergieforum, Universität Rostock, 19./20. Juni 2014
Schriftenreihe Umweltingenieurwesen 45
Universität Rostock, Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät, Rostock, S. 13 - 25
49. Witt, J., Bienert, K., Carbo, M., Kiel, J., Wolfesberger-Schwabl, U., **Thrän, D.** (2014):
Possibilities of torrefied biomass co-gasification and co-firing
DGMK-Tagungsbericht 2014-2 "Konversion von Biomassen".
DGMK-Fachbereichstagung, Rotenburg a.d. Fulda, 12.-14. Mai 2014

Berichte

50. **Gawel, E.** (2014):
EEG-Reform : „Wer entlastet wird, ist noch völlig unklar“. 09.04.2014, Interview: Martin Trinkaus
51. **Gawel, E.** (2014):
Kernbrennstoffsteuer und Verbrauchsteuerbegriff
UFZ-Diskussionspapiere 14/2014
Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ, Leipzig, 25 S.
52. **Gawel, E.** (2014):
Der Schienenverkehr in der besonderen Ausgleichsregelung des EEG: Stand und Perspektiven
UFZ-Diskussionspapiere 12/2014
Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ, Leipzig, 38 S.
53. **Gawel, E., Korte, K.** (2014):
Das Grünbuch Strommarktdesign : Subventionen für konventionelle Kraftwerke ante portas?
WISO direkt Dez. 2014
Friedrich-Ebert-Stiftung, Abt. Wirtschafts- und Sozialpolitik , Bonn, 4 S.
54. Pelkmans, L., Goh, C.S., Junginger, M., Parhar, B., Bianco, E., Pellini, A., Benedetti, L., Gawor, M., Majer, S., **Thrän, D.**, Iriarte, L., Fritsche, U.R. (2014):
Impact of promotion mechanisms for advanced and low-iLUC biofuels on markets : summary report
IEA Bioenergy, 30 pp.
55. **Purkus, A., Gawel, E.**, Deissenroth, M., Nienhaus, K., Wassermann, S. (2014):
Der Beitrag der Marktprämie zur Marktintegration erneuerbarer Energien – Erfahrungen aus dem EEG 2012 und Perspektiven der verpflichtenden Direktvermarktung
UFZ-Diskussionspapiere 21/2014
Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ, Leipzig, 23 S.
56. Scheftelowitz, M., **Thrän, D.**, Hennig, C., Krautz, A., Lenz, V., Liebetrau, J., Daniel-Gromke, J., Denysenko, V., Hillebrand, K., Naumann, K., Rensberg, N., Stinner, W. (2014):
Entwicklung der Förderung der Stromerzeugung aus Biomasse im Rahmen des EEG
DBFZ Report 21
Deutsches BiomasseForschungszentrum (DBFZ), Leipzig, 46 S.

57. **Sijm, J., Lehmann, P., Chewpreecha, U., Gawel, E., Mercure, J.-F., Pollitt, H., Strunz, S.** (2014):
EU climate and energy policy beyond 2020: are additional targets and instruments for renewables economically reasonable?
UFZ-Diskussionspapiere 3/2014
Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ, Leipzig, 36 pp.
58. **Strunz, S., Gawel, E., Lehmann, P.** (2014):
Towards a general “Europeanization” of EU Member States’ energy policies?
UFZ-Diskussionspapiere 17/2014
Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ, Leipzig, 19 pp.
59. **Thrän, D., Krautz, A., Scheftelowitz, M., Lenz, V., Liebetrau, J., Daniel-Gromke, J., Nelles, M.** (2014):
Auswirkungen der gegenwärtig diskutierten Novellierungsvorschläge für das EEG-2014 :
Hintergrundpapier
Deutsches BiomasseForschungszentrum (DBFZ), Leipzig, 12 S.
60. Veith, M., **Gawel, E.** (2014):
Implementierung von Demand Side Management im deutschen Strommarkt – eine ökonomische Analyse der Voraussetzungen
UFZ-Diskussionspapiere 25/2014
Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ, Leipzig, 47 S.

Berichtartikel

61. **Thrän, D.**, Pfeiffer, D. (2014):
Fünf Jahre Forschung für Nachhaltigkeit und Effizienz im Förderprogramm
"Energetische Biomassenutzung"
In: Thrän, D., Pfeiffer, D. (Hrsg.)
Festschrift. Konferenz 5 Jahre Förderprogramm "Energetische Biomassenutzung": Wege zur effizienten Bioenergie
Schriftenreihe des Förderprogramms "Energetische Biomassenutzung" 15
Deutsches BiomasseForschungszentrum (DBFZ), Leipzig, S. 10 - 18
62. **Thrän, D.** (2014):
Vorwort
In: Thrän, D., Pfeiffer, D. (Hrsg.)
Festschrift. Konferenz 5 Jahre Förderprogramm "Energetische Biomassenutzung": Wege zur effizienten Bioenergie
Schriftenreihe des Förderprogramms "Energetische Biomassenutzung" 15
Deutsches BiomasseForschungszentrum (DBFZ), Leipzig, S. 7 - 9

Berichtherausgaben

63. Lenz, V., **Thrän, D.**, Pfeiffer, D. (Hrsg., 2014):
Messmethodensammlung Feinstaub. Methodenvorschlag zur Feinstauberfassung an
Feuerungsanlagen für feste biogene Brennstoffe
Schriftenreihe des BMU-Förderprogramms "Energetische Biomassenutzung" 8
Deutsches BiomasseForschungszentrum (DBFZ), Leipzig, 164 S.
64. **Thrän, D.**, Pfeiffer, D. (Hrsg., 2014):
Festschrift. Konferenz 5 Jahre Förderprogramm "Energetische Biomassenutzung": Wege
zur effizienten Bioenergie
Schriftenreihe des Förderprogramms "Energetische Biomassenutzung" 15
Deutsches BiomasseForschungszentrum (DBFZ), Leipzig, 312 S.
65. **Thrän, D.**, Pfeiffer, D. (Hrsg., 2014):
Neue Wege zur Prozessoptimierung in Biogasanlagen. Abgeschlossene Vorhaben im
BMU-Förderprogramm. Teil 1
Schriftenreihe des BMU-Förderprogramms "Energetische Biomassenutzung" 11
Deutsches BiomasseForschungszentrum (DBFZ), Leipzig, 112 S.
66. **Thrän, D.**, Pfeiffer, D. (Hrsg., 2014):
Steckbriefe. Biogas - Effiziente und bedarfsgerechte Biogasproduktion.
BMUB-Förderprogramm Energetische Biomassenutzung
Deutsches BiomasseForschungszentrum (DBFZ), Leipzig, 83 S.
67. **Thrän, D.**, Pfeiffer, D. (Hrsg., 2014):
Neue Wege zur Prozessoptimierung in Biogasanlagen : abgeschlossene Vorhaben im
Förderprogramm, Teil 2
Schriftenreihe des Förderprogramms "Energetische Biomassenutzung" 16
Deutsches BiomasseForschungszentrum (DBFZ), Leipzig, 74 S.
68. **Thrän, D.**, Pfeiffer, D. (Hrsg., 2014):
Effizient, umweltverträglich, dezentral : neue Konzepte für die Nutzung von biogenen
Festbrennstoffen, Teil 2
Schriftenreihe des Förderprogramms "Energetische Biomassenutzung" 17
Deutsches BiomasseForschungszentrum (DBFZ), Leipzig, 128 S.

Tagungsbeiträge

69. **Hagemann, N., Hauck, J., Gawel, E.** (2014):
Possible futures towards a wood based bioeconomy in Central Germany
ISEE 2014: Wellbeing and Equity within Planetary Boundaries. The biannual conference of the ISEE (The International Society for Ecological Economics) hosted by the University of Iceland, Reykjavik, 13–15 August 2014
70. **Hildebrandt, J., Bezama, A.** (2014):
Entwicklungstreiber für die Modellierung der Altholzkaskade bis 2050
In: Pomberger, R., Adam, J., Aldrian, A., Arnberger, A., Höllen, D., Kreindl, G., Lorber, K.E., Sarc, R., Schwarz, T., Sedlazeck, P., Wellacher, M., Wolfsberger, T. (Hrsg.)
Tagungsband zur 12. DepoTech 2014 - Abfallwirtschaft, Abfallverwertung und Recycling, Deponietechnik und Altlasten in Leoben, Österreich, 04.-07.11.2014
Inst. für Nachhaltige Abfallwirtschaft und Entsorgungstechnik , Leoben, S. 661 - 664
71. **Hildebrandt, J., Bezama, A., Thrän, D.** (2014):
Establishing a robust sustainability index for the assessment of bioeconomy regions
Conference Proceedings of the International Conference and Utility Exhibition 2014 (ICUE 2014) on Green Energy for Sustainable Development of the Asian Institute of Technology, Thailand and the IEEE Power and Energy Society, Bangkok, 19-21 March 2014
p. 1 - 4
72. Nelles, M., Glowacki, R., Daniel-Gromke, J., Scholwin, F., **Thrän, D.** (2014):
Energetische Biomassenutzung im Energie- und Bioökonomiesystem der Zukunft
Tagungsband zum 46. Kraftwerkstechnischen Kolloquium 2014, Congress Center Dresden, 14.-15. Oktober 2014
73. **Pannicke, N., Siebert, A.** (2014):
Sicherung von Nachhaltigkeit der Bioökonomie in Deutschland
naro.tech - 10. Internationales Symposium "Werkstoffe aus Nachwachsenden Rohstoffen" (16./17. September 2014) in Erfurt
S. S4.09
74. **Pannicke, N., Tronicke, C., Hagemann, N., Gawel, E.** (2014):
Socio-economic challenges of developing a bio-based economy
In: Cocero Alonso, M.J. (ed.)
10th International Conference on Renewable Resources and Biorefineries, Valladolid - Spain, 4-6 June 2014
Universidad de Valladolid, p. 55 - 56

75. **Thrän, D.** (2014):
Bioenergieforschung heute und Visionen 2050
In: Nelles, M. (Hrsg.)
Bioenergie : vielseitig, sicher, wirtschaftlich, sauber?! DBFZ-Jahrestagung am 01./02. Oktober 2014, Leipzig. Tagungsband
Deutsches BiomasseForschungszentrum (DBFZ), Leipzig, S. 13
76. **Thrän, D.**, Pfeiffer, D. (2014):
BEST PRACTISE – Erfolgskriterien für eine nachhaltige Energetische Biomassenutzung
In: Nelles, M. (Hrsg.)
Bioenergie : vielseitig, sicher, wirtschaftlich, sauber?! DBFZ-Jahrestagung am 01./02. Oktober 2014, Leipzig. Tagungsband
Deutsches BiomasseForschungszentrum (DBFZ), Leipzig, S. 145 - 146

Blogs

77. **Gawel, E., Strunz, S.** (2014):
Germany's decision to phase out nuclear power is fundamentally sensible from an economic perspective
78. **Lehmann, P., Gawel, E., Strunz, S.** (2014):
Abschied von europäischen Ausbauzielen für Erneuerbare? Eine ökonomisch fragwürdige Entscheidung

UFZ-Autorenregister

B

Beck, S.	17
Bezama, A.	8, 70, 71
Bovet, J.	19, 20, 25, 26, 27, 35
Bunzel, K.	1, 2

D

Dantas De Paula, M.	12
Das, S.	14, 40
Drechsler, M.	15

E

Eichhorn, M.	14
Esguerra, A.	17
Everaars, J.	4

F

Frank, K.	4
-----------	---

G

Gawel, E.	5, 9, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 33, 36, 37, 44, 50, 51, 52, 53, 55, 57, 58, 60, 69, 74, 77, 78
Görg, C.	17
Groeneveld, J.	12

H

Hagemann, N.	69, 74
Hauck, J.	69
Henle, K.	12
Heubach, K.	17
Hildebrandt, J.	70, 71
Huth, A.	4, 12

J

Jiang, S.	7
Jomaa, S.	7

K

Kattwinkel, M.	1, 2
Knogge, C.	12

UFZ-Autorenregister

Köck, W.	25, 26, 27, 35
Korte, K.	9, 25, 26, 27, 53
Kunze, C.	18

L

Lehmann, P.	3, 5, 9, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 36, 57, 58, 78
Liess, M.	2
Ludwig, G.	31

M

Marquard, E.	17
Masson, T.	34
Meyer, M.A.	10
Miller, C.	17
Mock, M.	34

N

Neßhöver, C.	17
--------------	----

O

O'Keeffe, S.	32
Omann, I.	34

P

Pannicke, N.	73, 74
Priess, J.A.	10
Pütz, S.	12
Purkus, A.	33, 44, 55

R

Rauschmayer, F.	6, 34
Rode, J.	6
Rode, M.	7

S

Schauf, M.	1
Schwarze, R.	11
Settele, J.	17
Siebert, A.	73
Sijm, J.	57
Strunz, S.	5, 9, 13, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 36, 57, 58, 77, 78

T

- Tafarte, P. 14, 40
Thrän, D. 1, 14, 16, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 54, 56, 59, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 71, 72, 75, 76
Tronicke, C. 74

W

- Wätzold, F. 15

Herausgeber

Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH - UFZ

Permoserstraße 15
04318 Leipzig
Telefon 0341-235-0

Bearbeitung

Erika Schnauková

Michael Garbe

Heike Reichelt