

PUBLICATIONS (Clemens Fuchs)

Books:

- FUCHS, C.: Regionalvergleich, Preisprognosen und Strategiemodelle zur Wirtschaftlichkeit der Schweineproduktion in der Bundesrepublik Deutschland. Dissertation, Agrarwirtschaft Sonderheft 117, Frankfurt 1988.
- FUCHS, C.: Marktanalysen und Simulation preis- und mengenpolitischer Maßnahmen auf ausgewählten Agrarmärkten - Theorie und Anwendung von Fehlerkorrekturmodellen mit Kointegration. Habilitationsschrift, Vauk-Verlag Kiel, 1993.
- ZEDDIES, J. und C. FUCHS: Eignung, Entwicklung und Anwendung von Strategiemodellen in der Agrarwirtschaft. Schriftenreihe des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Reihe A: Angewandte Wissenschaft Heft 450, Münster 1995.
- FUCHS, C.: Der landwirtschaftliche Betrieb als Produktionsstätte. Kapitel C der Neuauflage des landwirtschaftlichen Lehrbuches Nr. 3, REISCH, E. und G. KNECHT (Hrsg.): Betriebslehre. Stuttgart, 7. Auflage 1995, S. 75 - 101.
- БЕСШАПОШНИКОВА, Л. П. и К. ФУКС (ЭД): Немецкий язык в м хозяйстве - Учебник для русскоязычных студентов аграрных вузов. Москва: ИД ООО «ДЛВ Агродело»; 2009. - 350с.; ил. ISBN 978-5-903209-04-0
- BESSCHAPOSCHNIKOWA, L. und C. FUCHS (HRSG.) Deutsch in der Landwirtschaft - Lehrbuch für russischsprachige Studierende von Agrarhochschulen. Genehmigt vom Landwirtschaftsministerium der Russischen Föderation als Lehrmittel für die Studenten der landwirtschaftlichen Hochschulen. Neubrandenburg – Pensa, 2009. 350 Seiten, ISBN 978-5-903209-04-0.
- Doluschitz R., C. Fuchs, M. Harth, R. Langosch und A. Poehls: Modernes Agrarmanagement. Handbuch in russischer Sprache, herausgegeben von Deutsch-Ukrainischer Agrarpolitischer Dialog (APD) beim Institut für Wirtschaftsforschung und Politikberatung (IER); gefördert durch Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz. Kiew 2014.

Journal in Ukrainian:

- FUCHS C., J. KASTEN und B. SCHULZE ET AL.: Moderner Ackerbau in der Ukraine - Winterweizen, Wintergerste, Körnermais, Soja, Sonnenblumen, Winterraps und Zuckerrüben. Agribusiness Sewodnia, agribusiness.com.ua, Kiew, 2010, 144 Seiten.

Internet Publications:

- FUCHS, C.: [2002], [Collective and State Enterprises in Agriculture], IN [Management of Agricultural Systems], edited by [Robert J. Hudson, University of Alberta, Canada], in Encyclopedia of Life Support Systems (EOLSS), Developed under the Auspices of the UNESCO, Eolss Publishers, Oxford ,UK, [<http://www.eolss.net>]
- FUCHS, C., P. MINTY, W. MÜNCH and E. WILLEMS: "Agricultural Situation in the Candidates Countries - Country Reports" (07/2002) [pdf]: Bulgaria / Cyprus / Czech Republic / Estonia / Hungary / Latvia / Lithuania / Malta / Poland / Romania / Slovak Republic / Slovenia. http://europa.eu.int/comm/agriculture/external/enlarge/publi/index_en.htm

Articles in English Language

- FUCHS, C.: An On Farm Strategic Model for Pig Production.

In: 3rd International Conference on Computers in Agricultural Extension Programs, January 31 - February 1, 1990 Orlando, Florida.

- In: Staff Paper No. 90-12, Department of Agricultural Economics, Michigan State University, East Lansing, Michigan.
- FUCHS, C.: Sectoral Effects of Farmer Hog Price Forecasting.
In: 3rd International Conference on Computers in Agricultural Extension Programs, January 31 - February 1, 1990 Orlando, Florida.
- In: Staff Paper No. 90-13, Department of Agricultural Economics, Michigan State University, East Lansing, Michigan.
- FUCHS, C.: Inter-Market Effects of Milk Market Policy in the Federal Republik of Germany: An Application of VAR Methods. Manuskript, 1990.
- FUCHS, C. and B. MURSCHEL: Application of CREAMS-ACOMPLEX to the Development of N-fertilization Strategies. Manuskript zum LP-Workshop, Hohenheim 1991.
- SCHANZENBÄCHER, B. and C. FUCHS: New Strategies in Optimization of Fertilizer and Pesticide: Use Considering Ecological and Economic Goals. International Scientific Conference on New Strategies for Sustainable Rural Development, Gödöllő (Hungary), 22-25 March 1993. Bulletin of the University of Agricultural Sciences. Special Issue II, p. 93-100, 1996.
- FUCHS, C. and B. SCHANZENBÄCHER: Optimization of Fertilizer and Pesticide Input for Crop Rotations by Using Ecological and Economic Models. Manuskript, Hohenheim, 1993.
- ZEDDIES, J., FUCHS, C. and H. SCHÜLE: Restrictions for the Development of Agricultural Firms After the Change to Market Economy in East Germany. Manuskript, Hohenheim, 1993.
- ZEDDIES, J., FUCHS, C. and H. SCHÜLE: Opportunities for the Development of Agricultural Firms in East Germany. Contributed papers I, 9th International Farm Management Congress, 11th-17th July 1993, Budapest, Hungary, pp. 273 - 288.
- FUCHS, C. und B. MURSCHEL: Combination of Ecological/Economic Farm Models:
Application of CREAMS-ACOMPLEX to the Development of N-fertilization Strategies. Contributed papers I, 9th International Farm Management Congress, 11th-17th July 1993, Budapest, Hungary, pp. 29 - 46.
- ZEDDIES, J., R. DOLUSCHITZ, FUCHS, C. and H. SCHÜLE: Productivity, Profitability and Need of Adjustment of Agricultural Enterprises in Selected Eastern European Countries. 27th EAAE Seminary, 18 - 20 März 1992. S.91 - 103. Nitra-Vysoke Tatry.
- FUCHS, C. and H. SCHÜLE: Restrictions for the Development of Agricultural Enterprises after the Change to Market Economy in East Germany. "Programme and Abstracts of Papers of the Conference": Restructuring of Agriculture towards Integration of Central and Eastern Europe with the European Community. Szczecin, 23.-25. September 1993. S. 33 - 34.
- MURSCHEL B. and C. FUCHS: Ecological-Economic Farm Models. In: Modelling Geo-Biosphere Processes 2/1993, S. 337 - 350.
- DOLUSCHITZ R., FUCHS, C. and B. SCHANZENBÄCHER: Electronic Plot Records for Ecologically Oriented Management of Crop Farms. Contributed papers II, 9th International Farm Management Congress, 11th-17th July 1993, Budapest, Hungary, pp. 88 - 121.
- CENTNER, T.J., J.E. HOUSTON, C. FUCHS AND J. ZEDDIES: Employing Best Management Practices to Reduce Agricultural Water Pollution: Economics, Regulatory Institutions, and Policy Concerns. (Anglo-American Agricultural Law Symposium, Oxford, England, September 19, 1995), Drake Law Review 45 (1997), NO. 1, p.125 - 141.
- LÖTHE K., C. FUCHS, AND J. ZEDDIES: Reduction of Emissions in Farming Systems in Germany. Climate-change Mitigation and European Land-use Policies, p. 159 - 169 (eds W. N. Adger, D. Pettenella and M. Whitby). CAB INTERNATIONAL 1997.

- FUCHS, C.: Management of Large Farms in Russia - Situation and Necessary Adjustments from a Western Point of View. Proceedings of the 11th International Farm Management Congress, 14th-19th July 1997, Calgary, Kanada, Volume I, pp. 497 - 508.
- CENTNER, T.J., J.E. HOUSTON, A.G. KEELER and C. FUCHS: The Adoption of Best Management Practices to Reduce Agricultural Water Contamination. *Limnologica*, 29 (1999) 366-373.
- FUCHS, C.: Economic Evaluation of Animal Health Treatment on Farm Level - Case Studies for Pig Production. In: IFMA '99, Proceedings of the 12th International Farm Management Congress. 18 – 24 July 1999, Durban – South Africa, Volume II, p. 38 – 49.
- Fuchs, C.: Effects of Accession at Farm Level - Farm Income Potentials and Necessary Farm Structure Adjustments in Selected Candidate Countries. Draft, Brussels 2002.
- FUCHS, C.: Presence and Future of EU CAP: Status, Perspectives and Visions To be printed in the: Proceedings for the Agricultural Policy Forum for the Stability Pact Countries in South Eastern Europe, Leipzig December 2nd to 3rd 2001.
- FUCHS, C.: The Influence of Per-hectare Premiums on Prices for Rented Agricultural Area and on Agricultural Land Prices. *Agrarwirtschaft*, Jg. 52 (2002), Heft 8, S. 396 - 404.
- FUCHS, C.: Development of Land Markets in Selected EU-Countries and Land Ownership Strategies on Farm Level. Proceedings of the 14th IFMA Congress, Perth August 2003.
- FUCHS, C.: Developments in the Milk Market of the Enlarged European Union. In preparation: Proceedings of the EAAP Pre-conference Workshop: "Farm Management and Extension Needs in CEE under the EU Milk Quota System" in Bled, Slovenia, September 4, 2004.
- GAISINA SH., C. FUCHS and V. BYCHKOV: Development of Land Market in Selected Countries – the Cases of Kazakhstan, Russia Federation and Selected EU-Countries. Paper prepared for the EFARD 2005 Conference, Zurich, 27 – 29 April 2005, Agricultural Research for Development: European Responses to Changing Global Needs.
- FUCHS, C.: Milk production strategies for farmers under new EU policy regulations. Proceedings of the 15th IFMA Congress, p. 369-378. "Developing Entrepreneurship Abilities to Feed the World in a Sustainable Way", 14th – 19th August 2005, Campinas, Sao Paulo State, Brazil.
- VERCH G., H. KÄCHELE, K. HÖLTL, C. RICHTER and C. FUCHS: Comparing the profitability of tillage methods in Northeast Germany — A field trial from 2002 to 2005. *Soil & Tillage Research* 104 (2009) 16–21.
- FUCHS C., TH., FOCK and J. KASTEN: Needs for Risk Hedging in Crop Production Exemplified for Northeast Germany. Proceedings of the 17th International Farm Management Congress "Agriculture: Food, Fiber and Energy for the Future". Peer-Reviewed Papers. Editors: Harold H. Guither, Ph. D., AAC, Jean L. Merry, Carroll E. Merry, Bloomington, Illinois, July 19 - 24, 2009. Volume I, p. 587- 602. ISBN 978-92-99038-8-6.
- GAISINA SH. and C. FUCHS: Financial Policy for Agriculture of Kazakhstan. Paper for the 9th International Conference of the Japan Economic Policy Association "Expanding Interdisciplinary Frontiers of Economics and Business: Business Management in Globalizing World and Economic Policy Coordination", from November 27th to November 28th, 2010 at Waseda International Conference Center, Tokyo, Japan, in press.
- FUCHS C., V. BOGATOV and J. EIMANNSBERGER: Competitiveness and Risk of Crop Production, Milk Production and Biogas Production with Respect to Regional Resources.
- In: Proceedings of the 18th International Farm Management Association Congress, Methven, New Zealand, 20 – 25 March 2011. Peer Reviewed Papers.pdf, p. 133 – 144. ©2011 International Farm Management Association. ISBN: 978-92-990056-6-8.
- JAST-E11061604, *Journal of Agricultural Science and Technology*, USA (ISSN 1939-1250), David Publishing Company.
- Bungenstab D. J., Fock, Th., C. Fuchs and C. Feldkamp: Resources efficiency comparison on beef production in Germany, Argentina and Brazil. Greenhouse Gases & Animal Agriculture Conference - GGAA 2013, University College Dublin, June 23rd to June 27th 2013, P. 287-.

- Akimbekova, G., S. Gaisina and C. Fuchs: Providing advising services in rural areas of Kazakhstan. Conference paper: International Academic Conference on Agricultural Knowledge and Knowledge Systems in post-Soviet Societies, September 12 – 13, 2013, Bonn, Germany.
- Spielmann, V., Bettinger, C., Skau, K., Beck, H-P., and Fuchs, C. (2015). A highly transparent method of assessing the contribution of incentives to meet various technical challenges in distributed energy systems. in: *International ETG Congress 2015: Die Energiewende – Blueprints for the new energy age; Proceedings November 17 – 18, 2015, World Conference Center, Bonn* (S. 590-597). VDE Verlag. (ETG-Fachberichte; Band 147). ISBN 978-3-8007-4121-2.
- Fuchs, C., J. Kasten, Ch. Klein, R. Langosch (2015) Rates of Return and Risk for Investment with Lateral Diversification vs. Specialization. . in *20th International Farm Management Congress 2015, Canada: Healthy Agriculture for a Healthy World; Proceedings; Laval University, 12-17 July 2015*. (Band 1, S. 99-105). Québec: International Farm Management Association; ISBN 978-92-990062-3-8.
http://ifmaonline.org/wp-content/uploads/2015/12/15_Fuchs_etal_P99-105.pdf
- Skau, K., Fuchs, C., Spielmann, V., Beck, H-P., and Bettinger, C. (2015). Renewable Energy - Opportunities for production and use of electrical power for farmers under conditions of the renewable energy act in Germany. in *20th International Farm Management Congress 2015, Canada: Healthy Agriculture for a Healthy World; Proceedings; Laval University, 12-17 July 2015*. (Band 1, S. 429-435). Québec: International Farm Management Association; ISBN 978-92-990062-3-8. http://ifmaonline.org/wp-content/uploads/2016/01/15_Skau_etal_P429-435.pdf
- Fuchs, C.; Kasten, J.; Urbanek, M. Trends and Potential of the Market for Combine Harvesters in Germany. *Machines* **2015**, 3, 364-378. doi: [10.3390/machines3040364](https://doi.org/10.3390/machines3040364)
- Fuchs, C.: Agricultural Production Versus Renewable Energy Production - Competitiveness And Risk. Abstract in the proceedings of WGC-2016, Shanghai, p. 341. BIT's 7th World Gene Convention, Session 12-1: Agricultural Products: Agricultural Biofuels, Biorefinery, Renewable Energy, Raw Materials, Fibers.
- Fuchs, C.: Factors Influencing The Economy Of Horse Breeding And Horse Husbandry. 21st International Farm Management Congress, John McIntyre Conference Centre, Edinburgh, Scotland, United Kingdom. July 2017; Vol.1 Peer Review Papers. ISBN 978-92-990062-5-2; www.ifmaonline.org - Congress Proceedings; Page 1 of 14.
- Fuchs, C., P. Gütschow, M. Ketelsen, S. Rose-Meierhöfer and J. Löbel: Status And Economic Implications Of Animal Welfare In Dairy Farming. 21st International Farm Management Congress, John McIntyre Conference Centre, Edinburgh, Scotland, United Kingdom. July 2017; Vol.1 Peer Review Papers. ISBN 978-92-990062-5-2; www.ifmaonline.org - Congress Proceedings; Page 1 of 16.
- Gaisina S. and C. Fuchs: Financing Literacy in Rural Regions of Kazakhstan: Characteristics and Factors. *Problems of AgriMarket – Theoretical and Scientific-Practical Journal*. Almaty, April – June 2018, p. 98 – 110. ISSN 1817 – 728X.
- Fuchs C., J. Kasten, K. Marquardt und K. Skau: Wind Turbines in German Agriculture - No Risk, No Gain? Current Situation and Economic Viability.
Paper at the 22nd International Farm Management Association Congress. Growing Agriculture @ 41 Degrees South, Launceston, 3 - 8 March 2019. Abstract Booklet, Paper 4, p. 03 and http://ifmaonline.org/wp-content/uploads/2019/07/PR-2019-IFMA_Fuchs_4.pdf; p. 1-19.
<http://www.ifmaonline.org/proceedings/22nd-ifma-congress-vol-1>
<http://ifmaonline.org/contents/pr-wind-turbines-in-german-agriculture-no-risk-no-gain-current-situation-and-economic-viability/>
- Fuchs C.; Marquardt K.; Kasten J.; Skau K. Wind Turbines on German Farms - An Economic Analysis. *Energies* 2019, 12, 1587; doi:10.3390/en12091587

Maslova, V.; Zaruk, N.; Fuchs, C.; Avdeev, M. Competitiveness of Agricultural Products in the Eurasian Economic Union. *Agriculture* 2019, 9, 61. doi: 10.3390/agriculture9030061

Löbel, J.; Rose-Meierhöfer, S.; Gütschow, P.; Fuchs, C. (2018): Differences in light concepts of animal welfare at dairy farms in North - East Germany. AgEng conference; July 8–12, 2018, Wageningen, the Netherlands

Loebel, J.; Rose, S.; Guetschow, P.; Fuchs, C. (2019): Challenge of Precision Farm Management at Dairy Farms in North-East Germany, European Conference of Precision Livestock Farming, Cork/Ireland, 26-29 August, XX

Fuchs, C., Kasten J. and M. Vent (2020) Current State and Future Prospective of Repowering Wind Turbines: An Economic Analysis. *Energies* 2020, 13(12), 3048; <https://doi.org/10.3390/en13123048> and <https://www.mdpi.com/1996-1073/13/12/3048>

Fuchs, C.; Poehls, A.; Skau, K.; Kasten, J. Economics of Battery Use in Agriculture: Economic Viability of Renewable Energy Complemented with Batteries in Agriculture. *Energies* 2021, 14, 2430. <https://doi.org/10.3390/en14092430>

Articles in Russian Language or translated to Russian Language¹

FUCHS, C. und V. SCHULDT: Kurzfristige Kredite können mittelfristig problematisch sein. *Bauernzeitung*, Heft 49/40. Jg., 10.12.1999, S. 14-15. Und in der Festschrift zum 50jährigen Jubiläum der Landwirtschaftlichen Akademie Pensa:

Клеменс Фукс, Фолькер Шульдт, Бесшапошникова Л.П.: Влияние краткосрочного финансирования приобретения машин на ликвидность сельскохозяйственных предприятий. Материалы юбилейной научной конференции, посвященной 50-летию Пензенской государственной сельскохозяйственной академии и 200-летию Пензенской губернии. – Пенза: РИО ПГСХА, 2001 – 311 с., с. 13-24.

FUCHS, C.: Elektronikeinsatz in der Landwirtschaft – Betriebswirtschaftliche Bewertung und Einordnung. *KTBL-Schrift* 390, S. 91-97, Darmstadt, 2000 und russische Übersetzung:

Клеменс Фукс, Бесшапошникова Л.П.(перевод): Компьютеризация как эффективное средство совершенствования аграрного производства (опыт и инновации). *Современные аспекты экономики*, № 6, 2001 г./ежемесячный журнал. – С.-Петербург: «Центр оперативной полиграфии». – 194 с., с. 36-42.

FUCHS, C.: Ökonomischer Nutzen von extensiver und intensiver Tierproduktion. *Ökologische Hefte der Landwirtschaftlich-Gärtnerischen Fakultät*, Heft 15, S. 17 – 32, Humboldt - Universität zu Berlin / 2001. Und in der Festschrift zum 50jährigen Jubiläum der Landwirtschaftlichen Akademie Pensa:

Клеменс Фукс, Бесшапошникова Л.П. (перевод): Экономическая эффективность экстенсивного и интенсивного скотоводства. Материалы юбилейной научной конференции, посвященной 50-летию Пензенской государственной сельскохозяйственной академии и 200-летию Пензенской губернии. – Пенза: РИО ПГСХА, 2001 – 311 с., с.24-32.

FUCHS, C.: Nicht alle sind chancenlos – Würde sich die Milcherzeugung nach der Fischler-Reform noch lohnen? *Neue Landwirtschaft* 3/2003, S. 24-28. Und Veröffentlichung der Akademie für Landwirtschaft Pensa:

Клеменс Фукс, Бесшапошникова Л.П.(перевод): Выгодно ли производства молока после промежуточной оценки хода реформ? *Агропромышленный комплекс: состояние, проблемы, перспективы: сборник материалов Международной научно-практической конференции*. – Пенза: МНИЦ ПГСХА, 2003. – 171с., с. 92-97.

FUCHS, C.: Betriebswirtschaft - Boden jetzt oder später kaufen? *Neue Landwirtschaft* 9/2003, S. 18-21 und russische Übersetzung:

¹ Translation: Ludmila Prokofjewna Besschaposchnikowa, Staatliche Akademie für Landwirtschaft Pensa, RF

- Клеменс Фукс, Бешапошникова Л.П. (перевод): Стоит ли покупать землю? Агропромышленный комплекс: состояние, проблемы, перспективы: сборник материалов Международной научно-практической конференции. – Пенза: МНИЦ ПГСХА, 2003. – 171с., с. 97-102.
- FUCHS, C.: Einzelbetriebliche Entwicklungsmöglichkeiten landwirtschaftlicher Unternehmen in ausgewählten EU-Beitrittsländern. In: Perspektiven in der Landnutzung – Regionen, Landschaften, Betriebe – Entscheidungsträger und Instrumente, Schriften der GeWiSoLa zur Tagung 2003 in Hohenheim, Bd. 39, S. 129-138, Landwirtschaftsverlag Münster-Hiltrup. Sowie russische Übersetzung: Veröffentlichung der Akademie für Landwirtschaft, Pensa, 2004, S. 150-153.
- FUCHS, C. und J. KASTEN: Die Freiluft-Alternative. Ist die Outdoor-Haltung von Sauen wettbewerbsfähig? Новое сельское хозяйство, 4/2005, с. 38-40.
- FUCHS, C. und S. SCHMIDT: Die Milch Kühlen, die Ferkel wärmen. Bei der Standortwahl von Biogasanlagen die Wärmeverwertung nicht vergessen. Neue Landwirtschaft 3/2005, S. 72-75 und russische Übersetzung:
РАЗМЕЩЕНИЕ БИОГАЗОВЫХ комплексов С УЧЕТОМ ВОЗМОЖНОСТЕЙ И ГРАНИЦ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЗБЫТКА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ. Akademie Pensa, с. 106-109.
- Брауер, Эрик, Клеменс Фукс, Владимир Коротнев и Елена Скребнева: Выгодна ли биоэнергетическая установка в России? Проект и расчет экономической эффективности биоэнергетической установки в птицеводстве. Новое сельское хозяйство, 1/2005, с. 42-45.
- BRAUER, E., FUCHS C., W. KOROTNEW und E. SKREBNEWA: Lohnt sich eine Biogasanlage in Russland? Projektskizze und Wirtschaftlichkeitsberechnung einer Biogasanlage in der Geflügelzucht. Neue Landwirtschaft, russische Ausgabe, 1/2005, S. 42-45.
- FUCHS, C.: Milchquoten kaufen oder verkaufen? Strategien für die Milchproduktion. Neue Landwirtschaft 11/2005, S. 26-30 und russische Übersetzung:
В КОНТЕКСТЕ НОВОЙ АГРАРНОЙ РЕФОРМЫ ЕС: ОПТИМАЛЬНЫЕ СТРАТЕГИИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МОЛОКА. Akademie Pensa, с. 102-106.
- FUCHS, C., J. MARTENS und H. SCHÜLE: Entwicklungsmöglichkeiten im Bereich Milchproduktion für einen landwirtschaftlichen Betrieb in Russland. Neue Landwirtschaft - Russische Ausgabe. Heft 6/08, Seite 46-51. Новое сельское хозяйство, 6/2008, с. 46-51.
- FUCHS, C., S. SCHUR, H. SCHÜLE und W. KOROTNEW: Wachstumsstrategie- Mechanisierungskonzepte im Vergleich. Neue Landwirtschaft - Russische Ausgabe. Heft 6/2009, Seite 40-47. Фукс, К., С. Шур, Г. Шюле и В. Коротнев: Стратегия роста - Концепции механизации в сравнении. Новое сельское хозяйство, 6/2009, с. 40-47.
- Fuchs C., J. Kasten, K. Marquardt und K. Skau: Wind Turbines in German Agriculture - No Risk, No Gain? Current Situation and Economic Viability.
Финансовый Университет При Правительстве Российской Федерации. Министерство Финансов Пензенской Области Управление Реформированием Социально-Экономического Развития Предприятий, Отраслей, Регионов. Сборник Научных Трудов По Материалам Xi Международной Научно-Практической Конференции Преподавателей, Аспирантов, Студентов И Практиков. Г. Пенза, 21 Апреля 2020 Г. ISBN 978-5-907262-81-2. P. 262 – 273.
- Fuchs C., K. Skau und J. Barg: Alternativ statt Glyphosat - Was der Verzicht kostet. @garheute, September 2019, S. 100-103. Nachdruck in Neue Landwirtschaft Russland: Жизнь без глифосата (Leben ohne Glyphosat), Ausgabe 5/2019, S. 44-45.

List of scientific publications in German language:

- FUCHS, C.: Wettbewerbsvergleich der Schweinemast in Baden-Württemberg und Weser-Ems. Diplomarbeit am Institut für landwirtschaftliche Betriebslehre der Universität Hohenheim, Stuttgart 1983.

- ZEDDIES, J. und C. FUCHS: Schweineproduktion als Alternative. *Der Tierzüchter* 37 (1985), S. 66-68.
- ZEDDIES, J., C. FUCHS und F. LÖRCHER: Wachstumschancen in der Schweinemast in Baden-Württemberg. Informationen für die Landwirtschaftsberatung in Baden-Württemberg, 1985, Nr. 5, S. 3-17.
- ZEDDIES, J. und C. FUCHS: Zukunftschancen der baden-württembergischen Landwirtschaft in der Schweineproduktion - Regionale Wettbewerbsfähigkeit und einzelbetriebliche Aufstockungschancen. Informationen für die Landwirtschaftsberatung in Baden-Württemberg, 1985, Nr. 7, S. 39-51.
- ZEDDIES, J. und C. FUCHS: Wirtschaftlichkeit der Schweineproduktion. Tagungsbericht zur Wissenschaftlichen Tagung 1986, Humboldt-Universität zu Berlin, S. 267-285.
- ZEDDIES, J. und C. FUCHS: Die Wirtschaftlichkeit der Schlachtschweineproduktion in der Bundesrepublik Deutschland im regionalen Vergleich. Abschlußbericht des Forschungsvorhabens "Regionale Wirtschaftlichkeit der Schlachtschweineproduktion" für die Deutsche Forschungsgemeinschaft, Universität Hohenheim 1987.
- FUCHS, C.: Regionalvergleich, Preisprognosen und Strategiemodelle zur Wirtschaftlichkeit der Schweineproduktion in der Bundesrepublik Deutschland. Dissertation, Agrarwirtschaft Sonderheft 117, Frankfurt 1988.
- ZEDDIES, J. und C. FUCHS: Wo stehen die heimischen Erzeuger? - Regionale Unterschiede in der Wirtschaftlichkeit der Schweineproduktion. *Agrarwirtschaft* 37 (1988), H. 6, S. 180-191.
- FUCHS, C. und J. ZEDDIES: Strategiemodelle für die Schweineproduktion. *Agrarwirtschaft* 37 (1988), H. 9, S. 273-284.
- FUCHS, C.: Sektorale Auswirkungen der Computeranwendung am Beispiel von Strategiemodellen für die Schweinemast. *Agrarinformatik*, herausgegeben von Geidel H. und A. Mangstl, Referate der 9. GIL-Jahrestagung in Münster 1988, Bd. 15, S. 121-143.
- ZEDDIES, J. und C. FUCHS: Ökonomische Bewertung der Modelle und Haltungsverfahren für die Schweinemast. *Haltungssysteme Mastschweine*, KTBL-Schrift 335, Darmstadt 1989, S. 118-133.
- FUCHS, C. und J. ZEDDIES: Auswirkungen des EG-Binnenmarktes auf die regionale Wettbewerbsfähigkeit der Schweineproduktion in der Bundesrepublik Deutschland. *Berichte über Landwirtschaft* 70 (1992), S. 70-82, Hamburg 1992.
- FUCHS, C.: Prognosen mit Fehlerkorrekturmodellen - Eine Anwendung am Beispiel des Schweinemarktes. *Agrarwirtschaft* 40 (1991), H. 7, S. 205-215.
- FUCHS, C.: Prognoseeignung von Fehlerkorrekturmodellen mit Kointegration dargestellt am Beispiel des Schweinemarktes. Gaul, W. et al. (Hrsg.): *Operations Research Proceedings*, Vorträge der 20. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Operations Research e.V., S. 552-559, Berlin, 1992.
- FUCHS, C., H. SCHÜLE und R. DOLUSCHITZ: Ökonomische Bewertung von rechnergesteuerten Tränkeverfahren. Tiergerechte Kälberhaltung mit rechnergesteuerten Tränkeverfahren. *KTBL-Schrift* 352, Darmstadt 1992, S. 63-71.
- FUCHS, C.: Entwicklungstendenzen von Veredlungsbetrieben. *Berichte über Landwirtschaft* 70 (1992), S. 83-94, Hamburg 1992.
- FUCHS, C. und B. MURSCHEL: Optimierung der N-Düngung unter Beachtung ökologisch-ökonomischer Ziele - eine Anwendung von CREAMS und ACOMPLEX. *Agrarwirtschaft* 41 (1992), Heft 4/5, S. 107-116.
- FUCHS, C. und B. MURSCHEL: Introduction to Ecological Simulation Models - An Application on Erosion and Fertilisation. Tagungsband zur *Agrimatica* am 2. und 3. Juli 1992 in Charbonnières-les-Bains, Frankreich.
- FUCHS, C. und B. SCHANZENBÄCHER: Produktion, Ökologie und Wirtschaftlichkeit ausgewählter Körnerfrüchte - Konsequenzen von Produktpreissenkungen und Faktorbesteuerungen. *Agrarwirtschaft* 41 (1992), Heft 6, S. 152-163.
- ZEDDIES, J., C. FUCHS und B. SCHANZENBÄCHER: Marktwirkungen von Öko-Steuern und EG-Agrarreform. Schriftenreihe für ländliche Sozialfragen, herausgegeben von der Agrarsozialen Gesellschaft e.V. Göttingen:

Öko-Steuern als Ausweg aus der Agrarkrise? Ergebnisse der internationalen Tagung vom 15. bis 17. Juni 1992 in Stuttgart-Hohenheim, S. 137-149, 1992.

- FUCHS, C. und B. SCHANZENBÄCHER: Optimierung von N-Düngung und Pflanzenschutzmaßnahmen durch die Koppelung der ökologischen Modelle CREAMS und GLEAMS mit ökonomischen Modellen. Berichte der Gesellschaft für Informatik in der Land-, Forst- und Ernährungswirtschaft, Bd. 3, S. 219-225, 1992.
- ZEDDIES, J., C. FUCHS und B. SCHANZENBÄCHER: Optimale Anpassung der Produktionsintensität im Ackerbau nach der EG-Agrarreform und Auswirkungen auf die Märkte. AGRA-EUROPE 37/92, Sonderbeilage S. 1-11.
- FUCHS, C.: Optimierung von Agrarsystemen unter Beachtung ökologisch-ökonomischer Ziele - eine Anwendung von CREAMS und ACOMPLEX. Hansmann, K.-W. et al. (Hrsg.): Operations Research Proceedings, Vorträge der 21. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Operations Research e.V. S. 77, Berlin, 1993.
- FUCHS, C.: Marktanalysen und Simulation preis- und mengenpolitischer Maßnahmen auf ausgewählten Agrarmärkten - Theorie und Anwendung von Fehlerkorrekturmodellen mit Kointegration. Habilitationsschrift, Vauk-Verlag Kiel, 1993.
- FUCHS, C., K. BLUM-MINKEL und H. SCHÜLE: Betriebswirtschaftliche Beurteilung der Schweineproduktion in Abhängigkeit von der Bestandsgröße. Strukturanpassungen der Land- und Ernährungswirtschaft in Mittel- und Osteuropa. Schriften der GeWiSoLa, Bd.29, S. 119-131, 1993, Landwirtschaftsverlag Münster-Hiltrup.
- Betriebswirtschaftliche Beurteilung der Schweineproduktion in Abhängigkeit vom bestandsgrößenbedingten Gülleanfall. Berichte über Landwirtschaft 71, S. 432-444, 1993.
- ZEDDIES, J., C. FUCHS, A. GÜNDER, H. RÖSELER, H. SCHÜLE und G. VIERLING: Entwicklungshemmnisse landwirtschaftlicher Unternehmen in den neuen Bundesländern. Landwirtschaftliche Rentenbank, Schriftenreihe Band 6, S. 179-226, Frankfurt, 1993.
- ZEDDIES, J., C. FUCHS, J. HUFNAGEL und J. WALTHER: Qualitätsweizenproduktion nach der EG-Agrarreform - ökonomische Anpassung und ökologische Auswirkungen. Berichte über Landwirtschaft 72, S.1-21, 1994.
- FUCHS, C. und R. GIHR: Einsatz von Strategiemodellen im Unterglasgemüsebau. Agrarwirtschaft 42 (1993), Heft 8/9, S.331-340.
- ZEDDIES J., K. ROTH, C. FUCHS, J. JAROSCH, F. KERNER und B. MURSCHEL: Bewertung von Strategien zur Integration umweltgerechter und traditioneller Unternehmensziele mittels ökologisch-ökonomischer Betriebsmodelle. In: Die Zukunft der Kulturlandschaft. Hrsg.: A. Kohler und R. Böcker. 25. Hohenheimer Umwelttag, 29.1.1993. S. 321-325.
- DOLUSCHITZ, R., C. FUCHS und B. SCHANZENBÄCHER: EDV-Ackerschlagkarteien zur Unterstützung eines umweltorientierten Managements in Ackerbaubetrieben. Agrarinformatik 1/August 1993, S. 74-85.
- SCHANZENBÄCHER, B. und C. FUCHS: Optimierung von N-Düngungs- und Pflanzenschutzmaßnahmen unter Beachtung ökologischer und ökonomischer Ziele. Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie Bd. 22 1993. S. 465-468.
- MURSCHEL, B., C. FUCHS und F. KERNER: Einzelbetriebliches und gesellschaftliches Optimum der N-Düngung. Interessenkonflikt Landwirtschaft - Wasserwerk. Mitteilungen der deutschen bodenkundlichen Gesellschaft, 1993, S. 187 - 190.
- DOLUSCHITZ, R., C. FUCHS, B. MURSCHEL und J. MACK: Einsatzmöglichkeiten von Geographischen Informationssystemen zur regionalen Schätzung von Umweltschäden - untersucht am Beispiel der Bodenerosion im Kraichgau. Berichte der Gesellschaft für Informatik in der Land-, Forst- und Ernährungswirtschaft, Bd. 5, Referate der 14. GIL-Jahrestagung in Leipzig 1993, S. 259-264.
- FUCHS, C. und H. SCHÜLE: Umstrukturierung der Landwirtschaft in Ostdeutschland und Anforderungen an das Management im Umstrukturierungsprozeß. Beitrag zum Russlandkongress der Universität Hohenheim am 26.10.93.
- ZEDDIES, J., R. DOLUSCHITZ, C. FUCHS, W. GAMER u. B. ZIMMERMANN: Auswirkungen der direkten Einkommensübertragungen und Fördermaßnahmen auf den Strukturwandel und die Leistungsbereitschaft in

- der Landwirtschaft - am Beispiel Westfalen-Lippe. Gutachten im Auftrag der Stiftung Westfälische Landschaft, Münster 1994.
- ZEDDIES, J., C. FUCHS, W. GAMER, H. SCHÜLE und B. ZIMMERMANN: Verteilungswirkungen der künftigen EG-Agrarpolitik nach der Agrarreform unter besonderer Berücksichtigung der direkten Einkommenstransfers - dargestellt auf der Grundlage von Buchführungsergebnissen und Betriebsbefragungen. Landwirtschaftliche Rentenbank, Schriftenreihe Band 8, S. 97-143, Frankfurt, 1994.
- FUCHS, C.: Kosten der Vermeidung und Entfernung von Nitrat im Grundwasser. *Agrarwirtschaft* 43 (1994), Heft 2, S. 105-115.
- ZEDDIES, J. und C. FUCHS: Eignung, Entwicklung und Anwendung von Strategiemodellen in der Agrarwirtschaft. Abschlußbericht für das von der DFG geförderte Forschungsprojekt, Hohenheim, 1994.
- ZEDDIES, J., C. FUCHS, F. LITZKA, K. LÖTHE und H. SCHÜLE: Neue Organisationsformen im Anpassungsprozeß der Landwirtschaft an die ökonomisch-technische Entwicklung in Produktion, Verarbeitung und Absatz. *Landwirtschaftliche Rentenbank, Schriftenreihe Band 9*, S. 13-68, Frankfurt, 1995.
- FUCHS, C., J. ZEDDIES und R. DOLUSCHITZ: Ökonomische Bewertung eingestreuter Milchviehställe. *KTBL-Schrift 365*, S. 95-107, Darmstadt, 1995.
- DOLUSCHITZ, R., C. FUCHS und J. ZEDDIES: Eingestreuete Milchviehställe auf dem Prüfstand. *top agrar Spezial*, Nr. 12, 1995, S. 8-11.
- FUCHS, C., B. JENE, B. MURSCHEL UND J. ZEDDIES: Bilanzierung klimarelevanter Spurengase CO₂ und N₂O sowie Möglichkeiten der Emissionsminderung im Ackerbau. *Agrarwirtschaft* 44 (1995), Heft 4/5, S. 175-190.
- FUCHS, C., G. GOLL und J. ZEDDIES: Trinkwasserversorgung im Spannungsfeld zwischen Landwirtschaft und Wasserwerken - eine ökonomische Beurteilung. *Berichte über Landwirtschaft* 73, S. 354-386, 1995.
- FUCHS, C. UND K. LÖTHE: Einfluß der Funktionsform auf die Ermittlung der optimalen speziellen Intensität und die ökologischen Wirkungen in der Pflanzenproduktion. In: *Agrarstrukturentwicklungen und Agrarpolitik. Schriften der GeWiSoLa*, Bd. 32, S. 493-502, 1996, Landwirtschaftsverlag Münster-Hiltrup
- ZEDDIES, J. und C. FUCHS: Eignung, Entwicklung und Anwendung von Strategiemodellen in der Agrarwirtschaft. *Schriftenreihe des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Reihe A: Angewandte Wissenschaft Heft 450*, Münster 1995.
- FUCHS, C., H. SCHÜLE, A. UGAROV und J. ZEDDIES: Situation und Perspektiven des Transformationsprozesses im Agrarsektor in Russland - Produktionspotentiale, Schwachstellen und Unternehmensentwicklung - aus deutscher Sicht. *Märkte der Agrar- und Ernährungswirtschaft. Schriften der GeWiSoLa*, Bd. 33, S. 635-644, 1997, Landwirtschaftsverlag Münster-Hiltrup.
- FUCHS, C., H. QUENTIN, M. SCHWARTZ, , K.-D. STOCK UND H. UNGETHÜM: Handbuch zur Restrukturierung von landwirtschaftlichen Großbetrieben in Russland. Band 1: Allgemeiner Teil. Band 2: Mustersatzungen und -verträge sowie Planungsbeispiele von Pilotbetrieben. Erstellt im Auftrag von AFC, GFA und BME (Bundesministerium für Ernährung, Bonn), unveröffentlicht, 1996.
- ZEDDIES, J., J. MUNZ und C. FUCHS: Ökonomische Effekte des Einsatzes von Tierarzneimitteln und tierärztlicher Behandlungen. *Der praktische Tierarzt* 78, Heft 1 (1997), S. 44-51.
- FUCHS, C. UND B. SCHNEIDER: Der Transformationsprozeß auf Unternehmensebene - landwirtschaftliche Großbetriebe in Russland. *Agrarwirtschaft* 47 (1998), Heft 3/4, S. 154-164.
- FUCHS, C.: Dynamic Modeling on Enterprise Level for Large Farms. In: *Regionalne Rynki Pracy w Polsce w Aspekcie Polityki Rolnej unii Europejskiej*. Hrsg: Krawca, B. u. M. Switlyka. *Proceedings of the international Conference: Regional Labour Markets in Poland in Relation to European Union Agricultural Policy*, p. 169-182. Gorzow Wielkopolski - Szczecin 1998
- FUCHS, C.: Erfolgreiche Verhaltensveränderung im Transformationsprozeß in den Neuen Bundesländern. Manuskript eines Vortrages anläßlich der SELLER-Beiratssitzung vom 19. bis 23. Oktober 1998 in Almaty, Kasachstan.

- FUCHS, C.: Einfluß der Bestandsgröße auf die Rentabilität der Schweineproduktion. Züchtungskunde, 70, (6) S. 464 – 472, Stuttgart 1998.
- FUCHS, C.: Lohnt sich die PRRS-Impfung bei Sauen wirtschaftlich? DGS 51. Jg., 39/99, S. 47-48.
- FUCHS, C.: Erfolgreiche Verhaltensveränderung im Transformationsprozeß in den Neuen Bundesländern. In: Uwarunkowania Rozwoju Przesiebiorczości Gospodarzezy na Obszarch Wiejskich w Kontekscie Integracji Europejskiej. Uniwersytet Warminsko-Mazurski w Olsztynie, Olzstyn 1999, S. 159 – 166.
- FUCHS, C.: Elektronikeinsatz in der Landwirtschaft – Betriebswirtschaftliche Bewertung und Einordnung. KTBL-Schrift 390, S. 91-97, Darmstadt, 2000.
- FUCHS, C. und S. SIEBER: Management entscheidet in großen Schweinemastbetrieben. Ernährungsdienst, 27.05.2000, Forum Tierische Produkte, S. IV.
- GRÜNWLAD, M., C. FUCHS, D. REPASI und B. ZANDER: Sölle – ein Forschungsthema an der Fachhochschule Neubrandenburg. In: BEHRENS, H. (Hrsg.): Landschaftsentwicklung und Landschaftsplanung in der Region „Mecklenburgische Seenplatte“. Schriftenreihe der Fachhochschule Neubrandenburg, Reihe A, Band 13, S. 119 –159, Neubrandenburg 2000.
- FUCHS, C.: Auch mit Weidegang muß die Leistung stimmen. Ernährungsdienst, 17.03.2001, Forum Tierische Produkte, S. IV.
- FUCHS, C.: Ökonomischer Nutzen von extensiver und intensiver Tierproduktion. Ökologische Hefte der Landwirtschaftlich-Gärtnerischen Fakultät, Heft 15, S. 17 – 32, Humboldt - Universität zu Berlin / 2001.
- FUCHS, C. und M. HECKER: Liquiditätsplanung für wachsende Unternehmen auf der Basis von Jahresabschlüssen mit Risikoabschätzung. Berichte der Gesellschaft für Informatik in der Land-, Forst- und Ernährungswirtschaft, Bd. 14, herausgegeben von H. Kögl, J. Spilke und U. Birkner, Referate der 22. GIL-Jahrestagung in Rostock 2001, S. 176 – 179.
- FUCHS, C. Schweinemast – Große Bestände erfolgreich managen. AgrarFinanz, Sonderheft Tierhaltung, Herbst 2001, S. 10-13.
- FUCHS, C.: In Milchquote investieren? Entscheidungshilfen für den Quotenkauf – Beispiele für große Betriebe. Neue Landwirtschaft, Januar 2002, S. 25 – 28.
- FUCHS, C.: Heute noch in Milchquote investieren? Berichte über Landwirtschaft 80 (2), S. 224-246, 2002.
- FUCHS, C.: Gruppenhaltung von Sauen – Wirtschaftlicher Vergleich verschiedener Gruppenhaltungsverfahren. KTBL-Schrift 411, Kapitel 6, S. 121-127, Darmstadt 2002.
- BAEY-ERNSTEN, DE H. und C. FUCHS: Bundeswettbewerb 2002 - Sauen in Gruppenhaltung. Landtechnik 2/2003, S. 72-73.
- FUCHS, C.: Nicht alle sind chancenlos – Würde sich die Milcherzeugung nach der Fischler-Reform noch lohnen? Neue Landwirtschaft 3/2003, S. 24-28.
- FUCHS, C. und J. KASTEN: Entkoppelung: Wie Sie künftig rechnen müssen. Auf welchen Standorten lohnt sich der Ackerbau noch nach der Halbzeitbewertung? DLG-Mitteilungen, 6/2003, S. 16-19.
- FUCHS, C.: Development of Land Markets in Selected EU-Countries and Land Ownership Strategies on Farm Level. Proceedings of the 14th IFMA Congress, Perth August 2003.
- FUCHS, C.: Die Entwicklung der Agrarproduktion in den Beitrittsländern und der Agrarhandel mit der EU. Beitrag zum 9. Symposium zur Lebensmitteltechnologie. Schriftenreihe der Fachhochschule Neubrandenburg, Reihe D, Band 6, S. 38 – 47, Neubrandenburg 2003.
- FUCHS, C.: Einzelbetriebliche Entwicklungsmöglichkeiten landwirtschaftlicher Unternehmen in ausgewählten EU-Beitrittsländern. In: Perspektiven in der Landnutzung – Regionen, Landschaften, Betriebe – Entscheidungsträger und Instrumente, Schriften der GeWiSoLa zur Tagung 2003 in Hohenheim, Bd. 39, S. 129-138, Landwirtschaftsverlag Münster-Hiltrup.
- FUCHS, C.: Der Milchmarkt im größeren Europa. Deutsche Milchwirtschaft, 7/2004, 55. Jahrgang vom 31. März 2004, S. 244–246.

- FUCHS, C.: Boden kaufen? Entwicklungstendenzen auf dem Bodenmarkt nach Inkrafttreten der Entkoppelung. Bauernzeitung - Landwirtschaftliches Wochenblatt 45 (2004), H. 19, S. 44-48.
- FUCHS, C., J. EIMANNBERGER und G. NEUMANN: Aus welcher Entfernung zur Biogasanlage lohnt sich der Gülletransport noch? Einfluss der Transportkosten auf die Wirtschaftlichkeit von Gemeinschaftsbiogasanlagen.
- FUCHS, C. und J. KASTEN: Die Freiluft-Alternative. Ist die Outdoor-Haltung von Sauen wettbewerbsfähig? Neue Landwirtschaft 9/2004, S. 28-31.
- Die Wirtschaftlichkeit der Freilandhaltung. In: Haltung von Schweinen im Freiland – tiergerecht und wirtschaftlich. Kapitel 4, S. 40 – 48. Herausgeberin: LMS Landwirtschaftberatung Mecklenburg-Vorpommern /Schleswig-Holstein GmbH, Bad Doberan, 2005.
- FUCHS, C.: Gras- und Kleesamen bleiben interessant - Wirkungen der Agrarreform auf die Produktion von Saatgut für Ackerfutter. Neue Landwirtschaft 1/2005, S. 18-20.
- FUCHS, C. und J. KASTEN: Die Agrarreform und die Bilanz – In der Betriebszweiganalyse sollte die Prämie keine Rolle mehr spielen. Neue Landwirtschaft 2/2005, S. 26-28.
- FUCHS, C. und S. SCHMIDT: Die Milch Kühlen, die Ferkel wärmen. Bei der Standortwahl von Biogasanlagen die Wärmeverwertung nicht vergessen. Neue Landwirtschaft 3/2005, S. 72-75.
- FUCHS, C., H. LEDDIG und S. BEIER: Was kostet eine zu geringe Nutzungsdauer in der Milchproduktion? DLG-Mitteilungen - Milchmagazin, September 2005, S. 12-14.
- FUCHS, C. und J. KASTEN: Unternehmensnachfolge in der Landwirtschaft als Berufsfeld für Hochschulabsolventen. Schriftlicher Beitrag zum Unternehmensnachfolgeforum Ostmecklenburg-Vorpommern am 28.09.2005 in Neubrandenburg.
- FUCHS, C., J. KASTEN und U. BAUER: Perspektiven für Managementgesellschaften im Marktfruchtbau am Beispiel Nordostdeutschlands. Landwirtschaftliche Rentenbank, Schriftenreihe Band 21, S. 59-96, Frankfurt, 2006.
- FUCHS, C.: Silomais - Futter für die Kuh oder für die Biogasanlage? Neue Landwirtschaft 8/2006, S. 23-27.
- FUCHS, C., et al.: Wirtschaftlichkeit der landwirtschaftlichen Pensionspferdehaltung – Analysen aus Baden-Württemberg und Mecklenburg-Vorpommern. Neue Landwirtschaft, im Druck 2006.
- BEHRMANN, C., M. CONSEUR und C. FUCHS: Lohnt sich die Strohpelletierung? Neue Landwirtschaft, im Druck 2006.
- MYSKINA, E. und C. FUCHS: Vergleich des Transformationsprozesses in der Landwirtschaft Ostdeutschlands und Russlands am Beispiel zweier Großbetriebe. Manuskript, Neubrandenburg 2006.
- IWANOW, A.I. und C. FUCHS: Naturschutzgebiete und Probleme der Degradierung von Ökosystemen in der Region Pensa, Russland. Natur und Landschaft (NuL) August 2007, S. S. 358 – 363.
- FOCK, Th. und C. FUCHS: Änderung der Landnutzung und wasserwirtschaftliche Aspekte. Schriftliche Fassung des Vortrages auf dem 16. Neubrandenburger Kolloquium des Bundes der Ingenieure für Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft und Kulturbau e.V. in Neubrandenburg am 24.09.2007.
- FUCHS, C.: Silomais - Futter für die Kuh oder und die Biogasanlage abschalten? Die neue Lage bei hohen Milch- und Getreidepreisen. Dez. 2007, im Druck.
- FUCHS, C.: Milch und Gras bringen was – Hohe Agrarpreise (Stand Februar 2008) fordern ihren Tribut von Biogaserzeugern. Bauernzeitung - Landwirtschaftliches Wochenblatt 49 (2008), H. 8, S. 21-23.
- FUCHS, C.: Futter für die Kuh und die Biogasanlage abschalten? Rheinische Bauernzeitung, Heft 8, 2008, S. 17-20.
- FOCK, TH., C. FUCHS, J. KASTEN, M. MAHLAU und T. SEYFFERTH: Risikostrategien für den Marktfruchtbau in Nordost-Deutschland. Landwirtschaftliche Rentenbank, Schriftenreihe Band 23, S. 53 - 89, Frankfurt, 2008.

- FOCK, Th., C. FUCHS und J. KASTEN: Ernteversicherung Spanien ist kein Vorbild. DLG-Mitteilungen, 9/2008, S. 30-33.
- FOCK, TH., C. FUCHS, J. KASTEN, M. MAHLAU und T. SEYFFERTH: Ausgleich für Benachteiligte - Risikostrategien für den Marktfruchtbau in Nordost-Deutschland“; Neue Landwirtschaft 9/ 2008, S. 22-24.
- FUCHS C., TH., FOCK UND J. KASTEN: Wirkungen einer Erlös- und Ertragsversicherung im Ackerbau – Beispiel Norddeutschland. Gewisola-Tagung 30. 09. bis 02. 10.2009 in Kiel.
- FUCHS C., V. BOGATOV, J. EIMANNSBERGER, S. KELLER UND M. PLATEN: Wirtschaftlichkeit der Flächenverwertung von Biogas und Milcherzeugung sowie regionale Kapazitätsgrenzen der Biogaserzeugung. Beitrag zum XI. Brandenburger Nutztierforum - „Tierhaltung und regenerative Energien – Ergänzung oder Widerspruch?“ am 28.10.2010. In: DGfZ-Schriftenreihe Heft 57, Bonn 2010, S. 27-49.
- FUCHS C. ET AL.: Gemeinsam stark – Vorbildliche Milchviehkooperationen in Deutschland und der Schweiz. Ergebnisse des BMELV-Bundeswettbewerb „Landwirtschaftliches Bauen 2009/2010“. Hrsg. KTBL, KTBL-Heft 90, Darmstadt, 2010, ISBN 978-3-941583-40-5.
- Fuchs C., V. Bogatov, J. Eimannsberger, S. Keller und M. Platen: Wirtschaftlichkeit der Flächenverwertung von Biogas und Milcherzeugung sowie regionale Kapazitätsgrenzen der Biogaserzeugung. Beitrag zum XI. Brandenburger Nutztierforum - „Tierhaltung und regenerative Energien – Ergänzung oder Widerspruch?“ am 28.10.2010. In: DGfZ-Schriftenreihe Heft 57, Bonn 2010, S. 27-49.
- Fuchs C. et al.: Gemeinsam stark – Vorbildliche Milchviehkooperationen in Deutschland und der Schweiz. Ergebnisse des BMELV-Bundeswettbewerb „Landwirtschaftliches Bauen 2009/2010“. Hrsg. KTBL, KTBL-Heft 90, Darmstadt, 2010, ISBN 978-3-941583-40-5.
- Fuchs C., V. Bogatov, J. Eimannsberger, S. Keller und M. Platen: Wirtschaftlichkeit der Flächenverwertung durch Biogas - Noch schnell in eine neue Anlage investieren? Neue Landwirtschaft 1/ 2011, S. 76-80.
- Fuchs C., J. Kasten und P. Kreer: Wertentwicklungsverläufe (von neuen Modellen) gebräuchter Landmaschinen. HLBS-Report 1/2011, S. 17-22.
- Schneider F., L. Popp, S. Rose-Meierhöfer und C. Fuchs: Verfahrenstechnische und ökonomische Untersuchungen zu Melksystemen für größere Herden. Landtechnik 2/2011, S. 1 – 4.
- Fock, Th., C. Fuchs und J. Kasten: Bewertung der EEG-Novellierung 2012 für Biogas - Anlagen bleiben attraktiv. Neue Landwirtschaft 8/ 2011, S. 28-30.
- Fuchs C., J. Kasten, J. Blanken und R. Below: Ökonomische Beurteilung von Wärmenutzungskonzepten für Biogasanlagen. Posterbeitrag zum FNR/KTBL-Biogaskongress am 20./21. September 2011 in Göttingen. In: KTBL-Schrift 488, S. 386 – 388, Darmstadt 2011.
- Fuchs C.: Vergleich von Rendite und Risiken der Biogas- und Milchproduktion. Posterbeitrag zum 5. Rostocker Bioenergieforum, 2./3.11.2011, Tagungsband S. 337 - 383, Schriftenreihe Umweltingenieurwesen, Band 30, Universität Rostock, 2011. ISBN 978-3-940362-20-3.
- Fuchs C., J. Kasten, Ch. Ströbele und M. Urbanek: Entwicklungstendenzen und Potential des Marktes für Mährescher in Deutschland. Berichte über Landwirtschaft 89 (3) (ISSN 0005-9080, W. Kohlhammer GmbH Stuttgart), S. 425-439, 2011.
- Fuchs C. und T. Kotljarowa: Für drei Monate in Westeuropa - Russische Studenten im Praktikum. Bauernzeitung Landwirtschaftliches Wochenblatt (53. Jg.; ISSN 0941-2247, Deutscher Bauernverlag GmbH, Berlin) 1. Woche, 06.01.2012, S. 22-23.
- Korotnew W. D., A. I. Iwanow und C. Fuchs: Konflikte zwischen landwirtschaftlicher Nutzung und Steppenschutz in der Waldsteppe der Region Pensa (Russland). Tagungs-band zur internationalen Tagung „Steppenlebensräume Europas – Gefährdung, Erhaltungsmaßnahmen und Schutz“, 3. bis 6. Juni 2012 in Erfurt. Herausgeber Ministerium für Landwirtschaft, Forsten, Umwelt und Naturschutz, Freistaat Thüringen, Erfurt 2012, S. 20 – 21.

- Fuchs C., T. Kahl und M. Rupnow: Optimierung des Mähdreschereinsatzes unter Risikogesichtspunkten – Gute Ausstattung lohnt sich. *Neue Landwirtschaft* 6/ 2012, (ISSN 0863-2847, Deutscher Landwirtschaftsverlag GmbH, Berlin), S. 42-45.
- Fuchs C., J. Kasten, J. Blanken und R. Below: Wärmenutzung im Norden - Ökonomische Beurteilung von Wärmenutzungskonzepten für Biogasanlagen. *joule · Agrarenergie · Technik · Politik · Wirtschaft*, dlv-Verlag München, Heft 5/2012, S. 56-60.
- Fuchs C., J. Kasten und R. Below: Wärmenutzung optimieren. *joule · Agrarenergie · Technik · Politik · Wirtschaft*, dlv-Verlag München, Heft 6/2012, S. 60-63.
- Fuchs C. et al.: *KTBL Datensammlung Pferdehaltung – planen und kalkulieren*. Herausgeber Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft e.V. (KTBL). Darmstadt 2012.
- Fuchs C.: *Automatische Melksysteme 2010 - Betriebswirtschaftliche Bewertung*. Kap. 12 der *KTBL-Schrift ...*, Darmstadt, 2011, im Druck.
- Kotljarowa, T., E. Nikiforowa, C. Fuchs und G. Flick: Gemüseproduktion in der Region Pensa, Russische Föderation. Info-Blatt für den Gartenbau in Mecklenburg-Vorpommern. Herausgegeben von der LMS Landwirtschaftsberatung. 21. Jahrgang, 6/2012, S. 329- 344.
- Islamshina, G., D. Ospanova , S. Ey und C. Fuchs: Kasachstan – Geflügelproduktion mit viel Potential. *DGS* 9/2013 (2. März 2013), S. 34-37 (ISSN 0948-4221).
- Fock, Th., C. Fuchs, C. Feldkamp und D. J. Bungenstab: Ressourceneffizienz der Rindfleischerzeugung in Deutschland, Argentinien und Brasilien im Vergleich. *Landwirtschaftliche Rentenbank, Schriftenreihe Band 29*, S. 77-101, Frankfurt, 2013.
- Fock, Th., C. Fuchs, C. Feldkamp und D. J. Bungenstab: Der Anteil Gras entscheidet – Betriebsführung/Strategie Rindfleischproduktion. *Agrarmanager*, 24. Jg. Hervorgegangen aus *Neue Landwirtschaft*. September 2013, S. 26–31.
- Fuchs, C.: *Automatische Melksysteme – Betriebswirtschaftliche Bewertung*. Kap. 10 der *KTBL-Schrift 497*. *Automatische Melksysteme – Verfahren – Kosten – Bewertung*. S. 113 – 130, Darmstadt 2013; ISBN 978-3-941583-78-8.
- Bungenstab D. J., Fock, Th., C. Fuchs and C. Feldkamp: Resources efficiency comparison on beef production in Germany, Argentina and Brazil. *Greenhouse Gases & Animal Agriculture Conference - GGAA 2013*, University College Dublin, June 23rd to June 27th 2013, P. 287-.
- Fock, Th., C. Fuchs, C. Feldkamp und D. J. Bungenstab: Der Anteil Gras entscheidet – Betriebsführung/Strategie Rindfleischproduktion. *Agrarmanager*, 24. Jg. Hervorgegangen aus *Neue Landwirtschaft*. September 2013, S. 26–31.
- FUCHS, C.; FÜBBEKER, A.; HARMS, J.; HARTMANN, W.; HÄUSSERMANN, A.; KAUFMANN, R.; REINECKE, F.; ROSE-MEIERHÖFER, S.; WOLTER, W.; ZÄHNER, M. (2013): *Automatische Melksysteme Verfahren – Kosten – Bewertung*. *KTBL-Schrift 497*, Darmstadt, 160 S; ISBN 978-3-941583-78-8. Beitrag C. Fuchs: Kapitel 10 Betriebswirtschaftliche Bewertung, S. 113 – 130.
- Akimbekova, G., S. Gaisina and C. Fuchs: Providing advising services in rural areas of Kazakhstan. Conference paper: *International Academic Conference on Agricultural Knowledge and Knowledge Systems in post-Soviet Societies*, September 12 – 13, 2013, Bonn, Germany.
- Iwanow A. I., W. D. Korotnew und C. Fuchs: Konflikte zwischen landwirtschaftlicher Nutzung und Steppenschutz in der Waldsteppe der Region Pensa (Russland). *Tagungsband zur internationalen Tagung „Steppenlebensräume Europas – Gefährdung, Erhaltungsmaßnahmen und Schutz“*, 3. bis 6. Juni 2012 in Erfurt. Herausgeber Ministerium für Landwirtschaft, Forsten, Umwelt und Naturschutz, Freistaat Thüringen, Erfurt 2013, S. 211 – 219.
- Hartmann, O, C. Fuchs und A. Schuldt: Abschlussbericht zum Forschungsprojekt-Nr.: 13110407: Untersuchungen zur Anwendung der linearen Beschreibung von Exterieur- und Bewegungsmerkmalen der Reitpferdepopulation. Hochschul-interne Forschungsförderung 2014. Neubrandenburg, Januar 2014. Signatur in der Hochschulbibliothek Neubrandenburg: 55:ROQF-34.

- Fuchs C.: Ökonomie der Pferdehaltung. Tagungsband zum 7. Pferdeworkshop Uelzen 2014. In: DGfZ-Schriftenreihe Heft 64 (ISSN 0949-8842), Bonn 2014, S. 23-32.
- Doluschitz R., C. Fuchs, M. Harth, R. Langosch und A. Poehls: Modernes Agrarmanagement. Handbuch in russischer Sprache, herausgegeben von Deutsch-Ukrainischer Agrarpolitischer Dialog (APD) beim Institut für Wirtschaftsforschung und Politikberatung (IER); gefördert durch Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz. Kiew 2014.
- FUCHS, C., FOCK, T., SCHOCK, K. und WITZEL, S. (2014): Smarte Microgrids für ländliche Regionen in Mecklenburg-Vorpommern. Posterbeitrag zum 8. Rostocker Bioenergieforum, 19./20.06.2014
- SCHOCK, K. und FUCHS, C. (2014): Smarte Microgrids für ländliche Regionen—Betriebliche Konzepte. Posterbeitrag zur Jahrestagung des Deutschen Biomasseforschungszentrums Leipzig, 01./02.10.2014
- Hartmann, O, S. Sczygiel und C. Fuchs: Untersuchungen zur Anwendung der Linearen Beschreibung von Exterieur- und Bewegungsmerkmalen der Reitpferdepopulation – Ein Gemeinschaftsprojekt des PZV Brandenburg-Anhalt und der Hochschule Neubrandenburg. Reiten und Zucht in Berlin und Brandenburg-Anhalt, Juni 2014, S. 44-45.
- Hartmann, O, C. Fuchs und A. Schuldt: Abschlussbericht zum Forschungsprojekt-Nr.: 13110408: Untersuchungen zur Auslastung, zur Nutzungsdauer und zu Abgangsursachen von Hengsten der Reitpferdepopulation im Landgestüt Redefin unter besonderer Berücksichtigung der Integrierten Zuchtwertschätzung. Hochschul-interne Forschungsförderung 2014. Neubrandenburg, März 2015. Signatur in der Hochschulbibliothek Neubrandenburg: 55:ROQF-35.
- Schock, K., Schild, V., Bettinger, C., Fuchs, C., Beck, H-P. (2015): Betriebsstrategien für Biogasanlagen - Zielkonflikt zwischen netzdienlichem und wirtschaftlich orientiertem Betrieb, 9. Rostocker Bioenergieforum, 18./19.06.2015 (angenommen, im Druck)
- SCHOCK, K., FUCHS, C., BETTINGER, C., SCHILD, V., BECK, H-P. (2015): Renewable Energy – Opportunities for production and use of electrical power for farmers under conditions of the renewable energy act in Germany, Proceedings of the 19th International Farm Management Association Congress, Quebec, Kanada, 12 – 18 Juli 2015. Peer Reviewed Papers (angenommen, im Druck)
- Schild, V., Bettinger, C., Schock, K., Beck, H-P., Fuchs, C. (2015): Auswirkungen der Anreizsysteme für private PV-Anlagenbetreiber auf das lokale Verteilnetz; NEIS-Konferenz 2015, Hamburg (angenommen, im Druck)
- Schild, V., Bettinger, C., Schock, K., Beck, H-P., Fuchs, C. (2015): Auswirkungen der Anreizsysteme für private PV-Anlagenbetreiber auf das lokale Verteilnetz; NEIS-Konferenz 2015, Hamburg.
- Schock, K., Bettinger, C., Schild, V., Fuchs, C., Beck, H-P. (2015): Speicherung von PV-Energie und Nutzung in der Milchproduktion - Netzdienlichkeit und Wirtschaftlichkeit. Poster auf der Gewisola-Tagung 23.09. bis 25.09.2015 in Gießen und Schriften der GeWiSoLa e.V., Perspektiven für die Agrar- und Ernährungswirtschaft nach der Liberalisierung, Bd. 51 (ISBN 978-3-7843-5463-7), 2016, S. 475-478.
- Fuchs, C.: Die Niedrigzinsfalle bei der Ertragswertermittlung (Kapitalisierung) und ihre Vermeidung - Der Einfluss des Zinssatzes in der Entschädigung bei Landentzug. Agrarbetrieb, AgrB 3/2016, S. 59 – 66. ISSN 2199-9376.
- Fuchs, C., J. Gräber und A. Lipp: Ein Excel-basiertes Programm zur Optimierung der Umsatzbesteuerung. Agrarbetrieb, AgrB 1/2017, S. 19 – 24. ISSN 2199-9376.
- Fuchs, C., J. Gräber und A. Lipp: Pauschalieren oder optieren? Betriebsführung – Umsatzsteuer. DLG-Mitteilungen 5/2017, S. 34 – 37. ISSN 0341-0412.
- Fuchs C., J. Kasten und S. Breiter: Einflussfaktoren auf die Wirtschaftlichkeit der Pferdehaltung. Tagungsband zum 8. Pferde-Workshop Bad Bevensen 2017. In: DGfZ-Schriftenreihe Heft 71 (ISSN 0949-8842), Bonn 2017, S. 18-30.
- Fuchs, C., S. Rose-Meierhöfer, J. Löbel, P. Gütschow und M. Ketelsen: Stand und wirtschaftliche Implikationen des Tierwohls in der Milchviehhaltung. Poster auf der Gewisola-Tagung 13.09. bis 15.09.2017 in Weihenstephan und Schriften der GeWiSoLa e.V., Agrar- und Ernährungswirtschaft zwischen Ressourceneffizienz und gesellschaftlichen Erwartungen, Bd. 57

- Fuchs C., J. Kasten, K. Marquardt und K. Skau: Investieren oder Verpachten? Schwerpunkt Windenergie. Bauernzeitung Landwirtschaftliches Wochenblatt (58. Jg.; ISSN 2194-2579, Deutscher Bauernverlag GmbH, Berlin) 38. Ausgabe, 22.09.2017, S. 30-33.
- Fuchs C., J. Kasten, K. Marquardt und K. Skau: Landwirtschaftliche Windenergieanlagen - Stand und Wirtschaftlichkeit. Berichte über Landwirtschaft Band 95, Heft 3, Dezember 2017; S. 1-14. DOI: <http://dx.doi.org/10.12767/buel.v95i389> (ISSN 2196-5099). <http://buel.bmel.de/>
- Fuchs C., J. Blaschke, J. Kasten, K. Skau und F. Rixen: Ersatz- und Erweiterungsinvestitionen bei Biogasanlagen – Beratungstools zur Ermittlung der optimalen Nutzungsdauer. Posterbeitrag zum FNR/KTBL-Biogaskongress am 26./27. September 2017 in Bayreuth. In: *KTBL-Schrift 512*. Biogas in der Landwirtschaft - Stand und Perspektiven (ISBN 978-3-945088-52-4), S. 442 – 444, Darmstadt 2017.
- Fuchs C., J. Blaschke und F. Rixen: Wann steigt man aus? Eine Beratungshilfe zur Ermittlung der optimalen Nutzungsdauer von Biogasanlagen. Bauernzeitung Landwirtschaftliches Wochenblatt (58. Jg.; ISSN 2194-2579, Deutscher Bauernverlag GmbH, Berlin) 43. Ausgabe, 27.10.2017, S. 32-33.
- Fuchs C., J. Blaschke, J. Kasten, K. Skau und F. Rixen: Optimale Nutzungsdauer von Biogasanlagen – Reparaturkosten entscheiden. Biogas Journal, Ausgabe 1_2018, S. 64 – 67. ISSN 1619-8913.
https://biogas.fnr.de/fileadmin/biogas/Berechnungstools/Biogas_1_2018_64-67_Reparaturkosten.pdf
- Fuchs C., H. Richelsen, M. Ernst, K. Skau: Zeit für einen Umbruch – Orientierungshilfen für den Fall, dass Winterkulturen stark durch Kälte geschädigt wurden. Bauernzeitung Landwirtschaftliches Wochenblatt (59. Jg.; ISSN 2194-2579, Deutscher Bauernverlag GmbH, Berlin) 8. Ausgabe, 23.02.2018, S. 44-46.
- Fuchs, C.: Förderung des Gemeinwohls am Beispiel der Entwicklung der Landwirtschaft in Ostdeutschland. Vortrag auf der Internationalen Agrarökonomie Konferenz, Lomonosow Universität in Moskau, 22. und 23.10. 2018. Auf Einladung des Projektes Deutsch-Russischer Agrarpolitischer Dialog (APD).
- Fuchs, C.: Aus Alt mach Neu – Zukunftsweisende Stallanlagen durch Umbau, Ergebnisse des BMEL-Bundeswettbewerbes „Landwirtschaftliches Bauen 2017/2018“. Kapitel 3.1.8: Vor- und Nachteile eines Umbaus aus ökonomischer Sicht (S. 17 – 19). Hrsg. Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMLE), Bonn 2018.
- Fuchs C., Th. Fock, J. Kasten, S. K. Limpächer, A. Ehrhardt: Räumliche Abhängigkeiten der Bodenpreisentwicklung auf Gemarkungsebene am Beispiel des Landkreises Mecklenburgische Seenplatte. Berichte über Landwirtschaft Band 97, Heft 1, Mai 2019; S. 1-21. DOI: <http://dx.doi.org/10.12767/buel.v97i1.228.g415>
- Fuchs C., K. Skau und J. Barg: Alternativ statt Glyphosat - Was der Verzicht kostet. @garheute, September 2019, S. 100-103.
- Fuchs, C., P. Gütschow, S. Rose, J. Löbel, und K. Skau: Analyse von Tierwohl und Wirtschaftlichkeit in der zukünftigen Milchviehhaltung. DGfZ-Schriftenreihe Heft 79, Bonn 2019, S. 17 – 34. ISSN-0949-8842.
- Fuchs, C., P. Gütschow, S. Rose, J. Löbel, und K. Skau (2020) – Veröffentlichungen in der Bauernzeitung und im Bauernblatt:
- Instandhaltung vernachlässigt - Projekt zu Tierwohl und Wirtschaftlichkeit in der zukünftigen Milchviehhaltung / Verbesserungsmöglichkeiten und deren Kosten / Stallmanagement, Stalltechnik und Hygiene. Bauernzeitung Landwirtschaftliches Wochenblatt (61. Jg.; ISSN 2194-2579, Deutscher Bauernverlag GmbH, Berlin), 41. Ausgabe, 10.10.2020, S. 44-46.
- Projekt zu Tierwohl und Wirtschaftlichkeit in der zukünftigen Milchviehhaltung: Stallmanagement, Stalltechnik und Hygiene. Bauernblatt Schleswig-Holstein Ausgabe vom 07.11.2020, (ISSN 1869-4888, Rendsburg) Seite 16-18.
- In: Arbeitskräfte oder Technik investieren? Entwicklungsmöglichkeiten eines Milchviehbetriebes mit 900 Kühen. Bauernzeitung Landwirtschaftliches Wochenblatt (61. Jg.; ISSN 2194-2579, Deutscher Bauernverlag GmbH, Berlin), 42. Ausgabe, 17.10.2020.

In: Arbeitskräfte oder Technik investieren? Entwicklungsmöglichkeiten eines Milchviehbetriebes mit 900 Kühen. Bauernblatt Schleswig-Holstein Ausgabe vom 14.11.2020, (ISSN 1869-4888, Rendsburg) Seite 16-18.

Fuchs, C., P. Gütschow, R. Langosch, K. Skau, L. Thierbacher (2020) Verbesserung der Klimabilanzen landwirtschaftlicher Betriebe und der Beitrag der Digitalisierung. HMD Praxis der Wirtschaftsinformatik (2020). DOI: 10.1365/s40702-020-00695-8

Fuchs, C. (2021) Förderung der unternehmerischen Ausbildung – Virtuelle Exkursion. Ankündigung des Multiplier Events E2 im EU-Projekt TEEN FARM - TEACHING ENTreprenurship for new FARMers. Project n.2018-1-IT01-KA202-006804. In: Bauernzeitung 15.01.2021, S. 47.
BW agrar online. <https://www.bwagrar.de/artikel.dll?AID=6764302&MID=51644&UI>