

Fach- und Lehrbücher

- 2018 Energiepolitik – Eine Einführung in die volkswirtschaftlichen Grundlagen. München
- 2017 Auswirkungen des Wegfalls der Besonderen Ausgleichregelung nach §§ 63ff EEG
2014 auf Unternehmenskennzahlen. Schriftenreihe des Fachbereichs
Wirtschaftsingenieurwesen der Hochschule Niederrhein. Berlin (mit Aaron Breuer und
Ralf Ostendorf)
- 2013 Umweltökonomie und Umweltpolitik. 4. Auflage. München (mit Eberhard Feess)
- 2009 Liquefied Natural Gas (LNG) und Gasspeicher, Kompaktwissen Erdgaswirtschaft,
Lektion 4. 3. Auflage. Düsseldorf
[auch als Hörbuch erschienen]
- 2008 Liquefied Natural Gas (LNG) und Gasspeicher, Kompaktwissen Erdgaswirtschaft,
Lektion 4. 2. Auflage. Düsseldorf
- 2007 Liquefied Natural Gas (LNG) und Gasspeicher, Kompaktwissen Erdgaswirtschaft,
Lektion 4. Düsseldorf
- 2006 Entwicklung des weltweiten Erdgasangebots bis 2030 – Eine modellgestützte
Prognose der globalen Produktion, des Transports und des internationalen Handels
sowie eine Analyse der Bezugssituation ausgewählter Importnationen.
Schriftenreihe des Energiewirtschaftlichen Instituts, Band 61. München
- 2006 Auswirkungen höherer Ölpreise auf Energieangebot und –nachfrage. Köln/Basel (mit
Dietmar Lindenberger, Michael Bartels, Ralf Wissen, Peter Hofer und Michael
Schlesinger)
- 2005 Die Entwicklung der Energiemärkte bis zum Jahr 2030 – Energiewirtschaftliche
Referenzprognose (Energierport IV). München (mit Walter Schulz, Michael Bartels,
Christoph Gatzen, Dietmar Lindenberger, Felix Müsgens, Markus Peek, Dirk Steuber,
Ralf Wissen, Peter Hofer, Almut Kirchner, Janina Scheelhaase und Michael
Schlesinger)
[übersetzt in: Englisch]

Artikel in referierten Zeitschriften

- 2016 Security of energy supply: will it stand the test of climate change—and what will it cost? In: *Electrical Engineering*, Jg. 98, Heft 4, S. 385-393 (mit Charlotte Newiadomsky)
- 2016 Lessons to Learn? Rückblick auf 10 Jahre „Schiefergasrevolution“ in den USA und Bestandsaufnahme für Europa. In: *Zeitschrift für Energiewirtschaft (ZfE)*, Jg. 40, Heft 3, S. 159-170
- 2011 Energy Costs in Germany - Developments, Drivers and International Comparison. In: *Zeitschrift für Energiewirtschaft (ZfE)*, Jg. 35, Heft 1, S. 43-52 (mit Jens Perner, Christoph Riechmann, Nadja Trhal, Michaela Fürsch, Stephan Nagl, Dietmar Lindenberger)
- 2006 Entwicklung des weltweiten LNG-Angebots bis 2030 - Eine modellgestützte Analyse. In: *Zeitschrift für Energiewirtschaft (ZfE)*, Jg. 30, Heft 2, S. 91-101
- 2005 Interdependenzen zwischen Elektrizitätserzeugung und Erdgasversorgung unter Berücksichtigung eines europäischen CO₂-Zertifikatehandels: Ausgewählte Ergebnisse einer iterativen Modellkopplung. In: *Zeitschrift für Energiewirtschaft (ZfE)*, Jg. 29, Heft 2, S. 135-144 (mit Michael Bartels)
- 2004 Prospects of gas supplies to the European market until 2030 - results from the simulation model EUGAS. In: *Utilities Policy*, Vol. 12/4, S. 291-302 (mit Jens Perner) *[Ausgezeichnet mit dem Publikationspreis der Universität zu Köln]*
- 2004 Daten zur Entwicklung der Kosten- und Ertragslage der Mineralölindustrie in der Bundesrepublik Deutschland im Jahre 2003. In: *Zeitschrift für Energiewirtschaft (ZfE)*, Jg. 28, Heft 3, S. 183-190 (mit Dieter Schmitt und Dietmar Lindenberger)
- 2003 Daten zur Entwicklung der Kosten- und Ertragslage der Mineralölindustrie in der Bundesrepublik Deutschland im Jahre 2002. In: *Zeitschrift für Energiewirtschaft (ZfE)*, Jg. 27, Heft 3, S. 209-223 (mit Dieter Schmitt und Walter Schulz)
- 2002 Daten zur Entwicklung der Kosten- und Ertragslage der Mineralölindustrie in der Bundesrepublik Deutschland im Jahre 2001. In: *Zeitschrift für Energiewirtschaft (ZfE)*, Jg. 26, Nr. 3, S. 155-170 (mit Dieter Schmitt und Walter Schulz)
- 2002 Das Kraft-Wärme-Kopplungs-Gesetz - Einige kritische Anmerkungen aus ökonomischer Sicht. In: *Zeitschrift für öffentliche und gemeinwirtschaftliche Unternehmen (ZögU)*, Band 25, Heft 1, S. 40-53
- 1999 Konsequenzen eines Ausstiegs aus der Kernenergie - Ein kritischer Vergleich vorhandener Studien. In: *Zeitschrift für angewandte Umweltforschung (ZAU)*, Jg. 12, Heft 3, S. 400-407 (mit Eberhard Feess)

Artikel in sonstigen Zeitschriften

- 2018 Entwicklung der branchenspezifischen Bürokratiekosten im Zuge der Energiewende, AWW-Informationen, Jahrgang 64, Heft 6, S. 8-11 (mit Max Grief)
- 2016 Energiewende und größere Energieautarkie – Kann beides erreicht werden? In: ifo Schnelldienst, Jg. 69, Heft 15, S. 3-16 (mit Sebastian Strunz, Erik Gawel, Hubertus Barth und Sibyl Steuwer)
- 2016 Was halten Sie von der Prämie für Elektroautos? In: IHK Magazin, Juli 2016, S. 34
- 2015 Wie stehen Sie zur Solarenergie? In: IHK Magazin, September 2015, S. 22
- 2013 Fracking in Deutschland und Europa – Hype oder Chance? In: ifo Schnelldienst, Jg. 66, Heft 24, S. 3-10 (mit Felix Müsgens, Kirsten Westphal, Stefan Ladage, Harald Andrleit und Michael Kosinowski)
- 2011 Bürokratiebelastungen der Energiewirtschaft – eine Bestandsaufnahme. In: Energiewirtschaftliche Tagesfragen (et), Jg. 61, Heft 3, S. 64-67 (mit Christoph Riechmann und Michael Schorn)
- 2007 Neue Wege in der Gasbeschaffung. In: VIK Mitteilungen, Nr. 4/2007, S. 32-33 (mit Sven Becker und Christoph Butterweck)
- 2007 Neue Gasbeschaffungsoptionen für Stadtwerke. In: Energiewirtschaftliche Tagesfragen (et), Jg. 57, Heft 9, S. 50-55 (mit Anja Böhm)
- 2005 Eiskaltes für den Wärmemarkt. In: Energie & Management, Nr. 17/2005, S. 10
- 2001 Mit Rabatten und Zugaben Kunden binden. In: myWork, Heft 7-8, S. 58-61
- 2000 Auswirkungen des KWK-Gesetzes auf die Netznutzungspreise deutscher Netzbetreiber. In: Elektrizitätswirtschaft (ew), Jg. 99, Heft 26, S. 8-18 (mit Till Böhmer)
- 2000 Ist die Verbändevereinbarung zur Stromnetznutzung gescheitert? In: Wirtschaftsdienst, Jg. 80, Nr. 11, S. 661-665
- 1999 Investitionen in der deutschen Elektrizitätswirtschaft nach der Liberalisierung. In: Elektrizitätswirtschaft (ew), Jg. 98, Heft 26, S. 40-44

Beiträge in Sammelbänden und sonstige Veröffentlichungen

- 2019 Entwicklung der Bürokratiekosten im Zuge der deutschen Energiewende. In: TU Wien (Hrsg.), Freiheit, Gleichheit, Demokratie: Segen oder Chaos für Energiemärkte? In: Online-Tagungsband der IEWT 2019, Wien

- 2017 E-Mobility in Local Public Transport – The Next „Big Thing“ of the „Energiewende“?
In: Jan Werner et al. (Hrsg.), Mobility in a Globalised World 2016, Bamberg, S. 217-223
- 2017 Vulnerability of Electricity Prices to Logistics and Climate Change. In: Renecon International (Hrsg.): Energy for Tomorrow, Proceedings of the 7th International Conference and Workshop REMOO-2017 in Venice, Erlangen, S. 09.121.1-09.121.12 (mit Charlotte Newiadomsky)
- 2016 Ein (hypothetischer) deutscher Shale-Gas-Boom als Retter der deutschen Gaskraftwerke? In: TU Graz (Hrsg.), Energie für unser Europa, Tagungsband zum 14. Symposium Energieinnovation, Graz (EnInnov2016)
- 2013 Principles of gas pricing and their impact on the market for gas cars in Germany. In: Jan Werner et al. (Hrsg.), Mobility in a Globalised World 2012, Bamberg, S. 37-45
- 2013 Nicht-konventionelle Erdgasvorkommen in den USA und ihre Auswirkungen auf den europäischen Energiemarkt. In: Weltenergieerat (Hrsg.), Energie für Deutschland 2013, Berlin, S. 7-31 (mit Felix Müsgens)
[Übersetzt in: Englisch]
- 2012 Relevance of oil prices for mobility today and in the next decades, in: Jan Werner et al. (Hrsg.), Mobility in a Globalised World, Bamberg, S. 35-44.
- 2005 Forecasting European Gas Supply - Selected results from EUGAS model and historical verification. In: IAEE (Hrsg.), Energy Markets in Transition, Proceedings of the 7th IAEE Conference, Bergen
- 2005 Interdependenzen zwischen Elektrizitätserzeugung und Erdgasversorgung unter Berücksichtigung eines europäischen CO₂-Zertifikatehandels. In: TU Wien (Hrsg.), Energiesysteme der Zukunft: Herausforderungen und Lösungspfade, Tagungsband der IEWT 2005, Wien (mit Michael Bartels)
[Ausgezeichnet mit dem Nachwuchsforscherpreis der TU Wien]
- 2003 Impacts of a gas cartel on the European gas market - selected results from the supply model EUGAS. In: TU Berlin (Hrsg.), Conference Documents of 2nd Workshop on Applied Infrastructure Research, Berlin, S. 487-520 (mit Jens Perner)
- 2003 Angebotsoptionen für den europäischen Erdgasmarkt: Ausgewählte Ergebnisse des Modells EUGAS bis 2025. In: TU Wien (Hrsg.), Die Zukunft der Energiewirtschaft im liberalisierten Markt, Tagungsband der IEWT 2003, Wien
[Übersetzt in: Farsi]

Working Paper

- 2019 Umsetzung der europäischen Binnenmarktrichtlinie für Elektrizität (96/92/EG) und deren wettbewerbliche Folgen. Preprint, veröffentlicht auf EconStor
- 2016 Elektrobusse im ÖPNV – Eine technisch-wirtschaftliche Analyse unter Berücksichtigung praktischer Umsetzungsbeispiele. Diskussionsbeiträge des Fachbereichs Wirtschaftsingenieurwesen der Hochschule Niederrhein, Band 9, Krefeld (mit Stefan Jeschull, Bernd Krönauer, Stefan Limberg, Christina Schreiner, Mariana de Souza und Melanie Verza)
- 2016 Elektrobusse im ÖPNV – Wichtiger Baustein der Energiewende oder Nischenprodukt? Veröffentlicht auf Ökonomenstimme.org, 26. April 2016
- 2013 Financing Energy Efficiency in the Western Balkans – Public finance options to fund the Second NEEAP. WBIF/IFI-Coordination Office Food for Thought Paper, Brüssel (mit Helene Ryding)
[Übersetzt in: Albanisch, Mazedonisch und BCS (Bosnisch-Kroatisch-Serbisch)]
- 2006 Erdgas – sichere Zukunftsenergie oder knappe Ressource? EWI Working Paper 06-2, Köln (mit David Bothe)
- 2005 Forecasting European Gas Supply - selected results from EUGAS model and historical verification. EWI Working Paper 05-1, Köln (mit David Bothe)
- 2004 Die Europäische Erdgasversorgung im Wandel. EWI Working Paper 04-2, Köln
- 2003 Angebotsoptionen für den europäischen Erdgasmarkt: Ausgewählte Ergebnisse des Modells EUGAS bis 2025. EWI Working Paper 03-1, Köln