



Curriculum Vitae
Dr. Johannes Wagner
Manager

Alte Wagenfabrik
Vogelsanger Straße 321a
50827 Köln

Tel.: +49 (0)221.277 29-302
Fax: +49 (0)221.277 29-400
johannes.wagner@ewi.uni-koeln.de

Sprechstunde nach Voranmeldung

Berufserfahrung

Seit November 2018

Manager am Energiewirtschaftlichen Institut an der Universität zu Köln (EWI)

2013-2018

Research Associate und Doktorand am Energiewirtschaftlichen Institut an der Universität zu Köln

Ausbildung

2018

Abschluss: Dr. rer. pol.

Dissertation: Essays on Renewable Energy in Liberalized Electricity Markets

2013-2018

Promotionsstudium Volkswirtschaftslehre an der Universität zu Köln

2012

Abschluss: Diplom-Wirtschaftsingenieur

Diplomarbeit: Erstellung einer Studie zum Potential von Demand Response und Demand Side Management in Deutschland

2005 - 2012

Studium des Wirtschaftsingenieurwesens an der TU Darmstadt

Studienschwerpunkte: Energieversorgung, erneuerbare Energien, Unternehmensfinanzierung

2008 - 2009

Auslandsstudium an der Universidad Politécnica de Madrid, Spanien

Praktika

PricewaterhouseCoopers AG, Düsseldorf, 2011

Heinrich Kopp GmbH, Kahl am Main, 2007

Forschungsschwerpunkte

Elektrizitätsmärkte

Ausgewählte Projekte

- Energiemarkt 2030 und 2050 - Der Beitrag von Gas- und Wärminfrastruktur zu einer effizienten CO₂-Minderung
Auftraggeber: Gelsenwasser, Open Grid Europe, RheinEnergie
- dena-Leitstudie Integrierte Energiewende - Zwischenfazit
Auftraggeber: Deutsche Energie-Agentur (dena)
- Medium-Term Coal Market Report 2016
Auftraggeber: Internationale Energieagentur
- Auswirkungen von deutschen CO₂-Vermeidungszielen im europäischen Strommarkt
Auftraggeber: Bundesverband Braunkohle

- Medium-Term Coal Market Report 2015
Auftraggeber: Internationale Energieagentur
- Gesamtwirtschaftliche Effekte der Energiewende
Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, Kooperationspartner: GWS, Prognos
- Entwicklung der Energimärkte - Energiereferenzprognose
Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, Kooperationspartner: GWS, Prognos
- Potenziale von Erdgas als CO₂-Vermeidungsoption
Auftraggeber: Wintershall/Statoil
- Kosten der Energiewende
Auftraggeber: Industrie
- Study on Demand Development of German Power Consumption till 2020
Auftraggeber: Industrie

Ausgewählte Publikationen

Aufsätze

- CO₂-Vermeidungsziele für den deutschen Stromsektor im europäischen Kontext.
VIK Mitteilungen, Vol. 1|2016, pp. 23-26, 2016 (mit J. Bertsch, D. Lindenberger, M. Paschmann).
- The Reference Forecast of the German Energy Transition - An Outlook on Electricity Markets.
Energy Policy, Vol. 92, pp. 477-491, 2016 (mit A. Knaut, C. Tode, D. Lindenberger, R. Malischek, S. Paulus).
- Auswirkungen von deutschen CO₂-Vermeidungszielen im europäischen Strommarkt.
et - Energiewirtschaftliche Tagesfragen, Vol. 65 (9), pp. 33-36, 2015 (mit J. Bertsch, D. Lindenberger, M. Paschmann).
- Effekte nationaler Emissionsminderungsziele im europäischen Strommarkt - Eine modellbasierte Analyse für Deutschland.
Zeitschrift für Energiewirtschaft, Vol. 39 (3), pp. 163-170, 2015 (mit J. Bertsch, D. Lindenberger, M. Paschmann).
- Über den Luxus von Kapitalerhöhungen: Ankündigungseffekte und asymmetrische Informationen in der Luxusgüterindustrie.
Zeitschrift für Bankrecht und Bankwirtschaft, 3, 2011 (mit C. Ettenhuber, M. Mohr, D. Schiereck).

Working Papers

- Optimal Allocation of Variable Renewable Energy Considering Contributions to Security of Supply.
EWI Working Paper 2018/02 (mit J. Peter).
- Distributed Generation in Unbundled Electricity Markets.
EWI Working Paper 2018/01.
- Grid Investment and Support Schemes for Renewable Electricity Generation.
EWI Working Paper 2016/10.