



## Claudia Kettner-Marx

☎ (+43) 17982601406

✉ E-Mail-Adresse: [claudia.kettner@wifo.ac.at](mailto:claudia.kettner@wifo.ac.at)

🌐 Website: <https://claudia.kettner.wifo.ac.at/>

📍 Adresse : Arsenal, Objekt 20, 1030 Wien (Österreich)

### BERUFSERFAHRUNG

---

#### Ökonomin (Senior Economist)

**Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung (WIFO)** [ 2008 – Aktuell ]

**Adresse:** Arsenal, Objekt 20, 1030 Wien (Österreich)

*Forschungsschwerpunkte:* Umweltökonomie, Klimapolitik, Energiepolitik, Nachhaltige Entwicklung

#### Wissenschaftliche Mitarbeiterin

**Wegener Center für Klima und Globalen Wandel / Universität Graz** [ 2005 – 2008 ]

**Adresse:** Brandhofgasse 5, 8010 Graz (Österreich)

*Forschungsschwerpunkte:* Klimapolitik, Energiepolitik, Nachhaltige Entwicklung

#### Freie Dienstnehmerin

**Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung (WIFO)** [ 2005 – 2008 ]

**Adresse:** Arsenal, Objekt 20, 1030 Wien (Österreich)

*Forschungsschwerpunkte:* Klimapolitik, Energiepolitik, Nachhaltige Entwicklung

#### Lektorin

**Universität Graz, Donau Universität Krems, wiw, u.a.** [ 2007 – Aktuell ]

Diverse Vorlesungen im Bereich Klimapolitik, Nachhaltige Entwicklung und Umweltökonomie

### ALLGEMEINE UND BERUFLICHE BILDUNG

---

#### Doktorin der Sozial- und Wirtschaftswissenschaften (Dr.rer.soc.oec.)

**TU Wien** [ 2017 – 2019 ]

**Adresse:** Wien (Österreich)

**EQR-Niveau :** EQR-Niveau 8

#### MSc in Renewable Energy

**TU Wien** [ 2010 – 2012 ]

**Adresse:** Wien (Österreich)

**EQR-Niveau :** EQR-Niveau 7

#### Magistra der Sozial- und Wirtschaftswissenschaften (Mag.rer.soc.oec.)

**Universität Graz** [ 2000 – 2005 ]

**Adresse:** Graz (Österreich)

**EQR-Niveau :** EQR-Niveau 7

## SPRACHKENNTNISSE

---

Muttersprache(n):

**Deutsch**

**Englisch**

HÖREN: C1 LESEN: C1 SCHREIBEN: C1  
ZUSAMMENHÄNGENDES SPRECHEN: C1  
AN GESPRÄCHEN TEILNEHMEN: C1

**Spanisch**

HÖREN: A2 LESEN: B1 SCHREIBEN: B1  
ZUSAMMENHÄNGENDES SPRECHEN: A2  
AN GESPRÄCHEN TEILNEHMEN: A2

## ORGANISATORISCHE KOMPETENZEN

---

**Projektmanagement**

Projektleitung nationaler Forschungsprojekte, Koordination von Arbeitspaketen und Tasks zahlreichen nationalen und EU-Forschungsprojekten

**Koordinationstätigkeiten**

Koordination des WIFO-Forschungsbereichs "Energie, Umwelt und Landwirtschaft" und der WIFO-Plattform "Nachhaltige und Inklusive Entwicklung"

## BERUFLICHE FÄHIGKEITEN

---

**Softwarekenntnisse**

Stata, R, EViews, LaTeX, MS Office, Endnote, Zotero, html

## PROJEKTE

---

(Auswahl)

**SoMBI - Social Aspects of Market-Based Instruments for Greenhouse Gas Emission Reduction** gefördert vom Jubiläumsfonds der Oesterreichischen Nationalbank

**START2030 - A Social, Technological and Economic Evaluation of Austria's Renewable Electricity Transformation 2030** gefördert vom österreichischen Klima- und Energiefonds

**SAFE - A Survey of Abatement and Firm Behaviour in the EU ETS** gefördert vom Jubiläumsfonds der Oesterreichischen Nationalbank

**CATs - Carbon Taxes in Austria: Implementation Issues and Impacts** gefördert vom österreichischen Klima- und Energiefonds

**CLiPIC - The Status of Climate Policy Integration and Coherence Progress in the EU and in Austria** gefördert vom Jubiläumsfonds der Oesterreichischen Nationalbank

**CIEP - Climate and Energy Policy Indicators in the Context of SDGs** gefördert vom österreichischen Klima- und Energiefonds

**IndiPol - Indicators for energy policy: Residential buildings and electricity and heat supply** gefördert vom Jubiläumsfonds der Oesterreichischen Nationalbank

(Auswahl)

**Is there climate policy integration in European Union energy efficiency and renewable energy policies? Yes, no, maybe**, *Environmental Policy & Governance* 30(3), 2020, 141–150 (mit D. Kletzan-Slamanig)

**CO<sub>2</sub> taxes, equity and the double dividend – Macroeconomic model simulations for Austria**, *Energy Policy* 126, 2019, 295–314 (mit M. Kirchner, et al.)

**Climate Policy Integration on the National and Regional Level: A Case Study for Austria and Styria**, *International Journal of Energy Economics and Policy* 8(4), 2018, 259–269 (mit D. Kletzan-Slamanig)

**The EU Emission Trading Scheme: sectoral allocation and factors determining emission changes**, *Journal of Environmental Economics and Policy*, 4(1), 2015, 1–14, doi: 10.1080/21606544.2014.948492 (mit D. Kletzan-Slamanig und A. Köppl)

**Energy Transition in Austria: Designing Mitigation Wedges**, *Energy & Environment* 25(2), 2014, 281–304, doi: 10.1260/0958-305X.25.2.281 (mit A. Köppl, et al.)

**The future European Emission Trading Scheme and its impact on biomass use**, *Biomass and Bioenergy* 38, 2012, 102–108 (mit H. Schwaiger, et al.)

**Regional economic impacts of biomass based energy service use: A comparison across crops and technologies for East Styria, Austria**, *Energy Policy* 38(10), 2010, 5912–5926 (mit K.W. Steininger, et al.)

**Stringency and Distribution in the EU Emissions Trading Scheme: First Evidence**, *Climate Policy* 8(1), 2008, 41–61 (mit A. Köppl, S. Schleicher und G. Thenius)

**Implications of announced phase II national allocation plans for the EU ETS**, *Climate Policy* 6(4), 2006, 411–422 (mit K. Neuhoff, et al.)

### (Auswahl)

- Vehicle taxation in EU member states**, In: Hymel, M., et al. (Hrsg.), *Critical Issues in Environmental Taxation*, Vol. XX, Edward Elgar, 2018, 83–97 (mit D. Kletzan-Slamanig)
- Carbon taxation in EU Member States: evidence from the transport sector**, In: Weishaar, S.E., et al. (Hrsg.), *Critical Issues in Environmental Taxation*, Vol. XIX, Edward Elgar, 2017, 17–29 (mit D. Kletzan-Slamanig)
- Analyses of allowance transactions – firm behaviour in the first trading phase and learnings from the data**, In: Weishaar, S.E. (Hrsg.), *Research Handbook on Emissions Trading*, Edward Elgar, 2016, 50–85
- Sectoral allocation in the EU Emission Trading Scheme: Empirical evidence and outlook**, In: Stoianoff, N.P., et al. (Hrsg.), *Critical Issues in Environmental Taxation*, Vol. XVIII, Edward Elgar, 192–203
- Renewable electricity support in the EU – what lessons can be learnt?**, In: Stoianoff, N.P., et al. (Hrsg.), *Critical Issues in Environmental Taxation*, Vol. XVII, Edward Elgar, 155–168 (mit D. Kletzan-Slamanig)
- The EU Emission Trading Scheme: First Evidence on Phase 3**, In: Kreiser, L., et al. (Hrsg.), *Critical Issues in Environmental Taxation*, Vol. XV, Edward Elgar, 2015, 63–75, doi: 10.4337/9781785360237.00016
- Climate Policy Integration: Evidence on Coherence in EU Policies**, In: Kreiser, L., et al. (Hrsg.), *Critical Issues in Environmental Taxation*, Vol. XVI, Edward Elgar, 2015, 3–17, doi:10.4337/9781785360251.00012 (mit D. Kletzan-Slamanig und A. Köppl)
- Assessment of the Costs up to 2100 and Barriers to Adaptation**, In: Steininger, K.W., et al. (Hrsg.) *Economic Evaluation of Climate Change Impacts. Development of a Cross-Sectoral Framework and Results for Austria*, Springer, 2015, 391–413 (mit A. Köppl und K. Köberl)
- The EU Emission Trading Scheme: is there a need for price stabilization?**, In: Kreiser, L., et al. (Hrsg.), *Critical Issues in Environmental Taxation*, Vol. XIV, 2014, Edward Elgar, 113–125, doi: 10.4337/9781783478170.00021 (mit D. Kletzan-Slamanig und A. Köppl)
- The EU Emission Trading Scheme – Allocation Patterns and Trading Flows**, In: Yabar Sterling, A., et al. (Hrsg.), *Market Instruments and Sustainable Economy*, IUCA/UCM, 2012, 497–514 (mit D. Kletzan-Slamanig und A. Köppl)
- The EU Emissions Trading Scheme – Insights from the First Trading Years with a Focus on Price Volatility**, In: Dias Soares, C., et al. (Hrsg.) *Critical Issues in Environmental Taxation*, Vol. VIII, 2010, Oxford University Press (mit A. Köppl und S. Schleicher)

(Auswahl)

**The Status of Climate Policy Integration in EU Energy Policy**, ESEE2019, Turku, 20.6.2019

**Price vs. tax elasticities of car transport – Evidence from EU Member States**, 38<sup>th</sup> International Energy Workshop, Paris, 3.6.2019

**Carbon Taxes and Income Distribution: Simulation Results for Austria**, Growth in Transition, Wien, 15.11.2018

**Fuel Price Elasticities of Car Transport in EU Member States**, 19<sup>th</sup> Global Conference on Environmental Taxation, Madrid, 28.9.2018

**Climate Policy Integration – Evidence on Coherence in EU Policies**, WCERE 2018 - 6<sup>th</sup> World Congress of Environmental and Resource Economists, Göteborg, 26.6.2018

**Vehicle Taxation in EU Member States**, 37<sup>th</sup> International Energy Workshop, Göteborg, 19.6.2018

**Energy and Carbon Taxes: Empirical Evidence from EU Member States**, 12<sup>th</sup> Conference of the European Society for Ecological Economics, Budapest, 22.6.2017

**Allowance trading in the EU ETS: Evidence from Phase 1 and 2**, 17<sup>th</sup> Global Conference on Environmental Taxation, University of Groningen, Groningen, 23.9.2016

**Empirical Evidence on Energy and Carbon Taxes in the EU**, 17<sup>th</sup> Global Conference on Environmental Taxation, University of Groningen, Groningen, 22.9.2016

**Indicators for Sustainable Energy Development for Austria (ISED-AT) - Residential Buildings and Electricity and Heat Supply**, The International Society for Ecological Economics 2016 Conference, Washington DC, 29.6.2016

**Sectoral Allocation Patterns in the EU Emission Trading Scheme**, The International Society for Ecological Economics 2016 Conference, Washington DC, 27.6.2016

**Tracking Industry's CO<sub>2</sub> Emissions in Austria: An LMDI Decomposition Analysis**, 39<sup>th</sup> IAEE International Conference, Bergen, 21.6.2016

**Renewable Electricity Support in the EU - What Lessons Can Be Learnt?**, 16<sup>th</sup> Global Conference on Environmental Taxation, Sydney, 24.9.2015

**The EU Emission Trading Scheme: First Evidence on Phase 3**, 15<sup>th</sup> Global Conference on Environmental Taxation, Kopenhagen, 25.9.2014

**The EU Emission Trading Scheme: Is there a need for price stabilisation?**, 33<sup>rd</sup> International Energy Workshop, Peking, 4.6.2014

**The EU Emission Trading Scheme: Success or Failure?**, 14<sup>th</sup> Global Conference on Environmental Taxation, Kyoto, 19.10.2013

**Abatement under the EU ETS? Evidence from selected sectors**, EAERE 20<sup>th</sup> Annual Conference, Toulouse, 29.6.2013

**Abatement under the EU ETS? Evidence from selected sectors**, 32<sup>nd</sup> International Energy Workshop, Paris, 19.6.2013

**The EU emission trading scheme - sectoral allocation patterns and the effects of the economic crisis**, 13<sup>th</sup> Global Conference on Environmental Taxation, University of British Columbia, Vancouver, 25.9.2012

**The EU emission trading scheme - sectoral allocation patterns and the effects of the economic crisis**, 35<sup>th</sup> IAEE International Conference, Perth, 26.6.2012

**The EU Emission Trading Scheme - Allocation patterns and trading flows**, International Energy Workshop, Stanford, 6.7.2011