

Sandra Kretschmer, M.Sc.

Lebenslauf
Oktober 2021

📍 Lehrstuhl für Wirtschaftstheorie
Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg
Lange Gasse 20, 90403 Nürnberg

☎ +49 911 5302 690

✉ sandra.kretschmer@fau.de

🌐 Sandra Kretschmer

STUDIUM

- seit 10/2017* **Internationales Graduiertenprogramm Evidence-Based Economics**
Ludwig-Maximilians-Universität München
- seit 05/2017* **Economics, Dr. rer. pol.**
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Energie Campus Nürnberg
- 09/2015 – 12/2015* **Economics**
Auslandssemester
University of Dundee, Schottland
- 10/2014 – 04/2017* **Economics, M.Sc.**
Universität Bayreuth
- 10/2011 – 09/2014* **Internationale Wirtschaft und Entwicklung, B.A.**
Universität Bayreuth

BERUFLICHE ERFAHRUNG

- seit 07/2019* **Referentin**
Expertenkommission zum Monitoring-Prozess "Energie der Zukunft" der Bundesregierung
- seit 05/2017* **Wissenschaftliche Mitarbeiterin**
Lehrstuhl für Wirtschaftstheorie
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Energie Campus Nürnberg
- 08/2016 – 11/2016* **Praktikantin**
Deal Advisory Strategy
KPMG, München
- 02/2016 – 04/2016* **Werkstudentin**
Business Administration, Sales
Siemens, Erlangen
- 02/2015 – 04/2015* **Praktikantin**
Strategy & Portfolio, Power & Gas Division
Siemens, Erlangen
- 04/2014 – 08/2016* **Übungsleiterin**
Lehrstuhl Institutionenökonomik und Lehrstuhl Entwicklungsökonomik
Universität Bayreuth
- 08/2013 – 10/2013* **Praktikantin**
Horbach Wirtschaftsberatung, Nürnberg
- 07/2011 – 08/2011* **Werkstudentin**
Energy Division
Siemens, Erlangen

VERÖFFENTLICHUNGEN UND AKTUELLE FORSCHUNGSPROJEKTE

Grimm, V., Kretschmer, S., Mehl, S., 2020. "Green innovations: The organizational setup of pilot projects and its influence on consumer perceptions." *Energy Policy*, 142. <https://dx.doi.org/10.1016/j.enpol.2020.111474>.

Bichler, M., Grimm, V., Kretschmer, S., Sutterer, P., 2020. "Market Design for Wind Auctions: An Analysis of Alternative Auction Formats in Germany." *Energy Economics*, 92. <http://dx.doi.org/10.1016/j.eneco.2020.104904>

Grimm, V., Kretschmer, S., Mehl, S., 2018. "Green innovations: The role of consumer characteristics for domestic energy storage adoption." Working Paper. <https://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3122235>

Kretschmer, S. "The environmental impact of green electricity contracts: Evidence on household energy consumption and carbon footprints." Work in progress.

Kretschmer, S. "Carbon illiteracy - can simple interventions help?" Work in progress.

KONFERENZBEITRÄGE

"Market Design for Renewable Energy Auctions: An Analysis of Alternative Auction Designs." 1. IAEE Online Konferenz, online, Juni 2021.

"Market Design for Renewable Energy Auctions: An Analysis of Alternative Auction Designs." VfS Jahrestagung 2020, online, September 2020.

"Market Design for Renewable Energy Auctions: An Analysis of Alternative Auction Designs." 25th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE), online, Juni 2020.

"Diffusion of green innovations: The organizational setup of pilot projects and its influence on consumer perceptions." VfS Jahrestagung 2019, Leipzig, Deutschland, September 2019.

"Diffusion of green innovations: The organizational setup of pilot projects and its influence on consumer perceptions." 30th European Conference on Operational Research, Dublin, Irland, Juni 2019.

"Diffusion of green innovations: Evidence from a field study on domestic energy storage." 7th IEB International Academic Symposium – Smart Energy Systems from a New Energy Policy Approach, Barcelona, Spanien, Februar 2019.

"Influence of organisational setups on the perception of pilot projects." Energie Campus Jahreskonferenz, Nürnberg, Deutschland, Dezember 2018.

"Diffusion of green innovations: Evidence from a field study on domestic energy storage." Integration of Sustainable Energy Expo and Conference, Nürnberg, Deutschland, Juli 2018.

"Diffusion of green innovations: Evidence from a field study on domestic energy storage." ENERGY 2018 – Seventh Mannheim Energy Conference, Mannheim, Deutschland, Mai 2018.

"Drivers for the Adoption of Domestic Electricity Storage: A Case Study from Southern Germany." Energie Campus Jahreskonferenz, Nürnberg, Deutschland, Dezember 2017.

LEHRE

- seit 05/2017 **Mikroökonomie**
Seit 2019 Veranstaltungskoordination
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
- seit 05/2017 **Seminar Energiemärkte**
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
- seit 05/2017 **Betreuung von Abschluss- und Projektarbeiten**
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
- Sommersemester
2015, 2016 **Makroökonomik I**
Universität Bayreuth
- Wintersemester
2014, 2015, 2016 **Einführung in die Volkswirtschaftslehre**
Universität Bayreuth
- Sommersemester
2014, 2015, 2016 **Wirtschaftspolitik**
Universität Bayreuth

PREISE UND STIPENDIEN

- 08/2022 **7. Lindauer Nobelpreisträgertagung der Wirtschaftswissenschaften**
Teilnahme am 7. Lindauer Nobelpreisträgertagung der Wirtschaftswissenschaften
Lindauer Nobelpreisträgertagungen, Lindau
- 07/2019 **Fakultätsfrauenpreis**
Preis für das beste Promotionsvorhaben der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Nürnberg
- 11/2017 **Theodor-Wessels-Preis**
Preis für die beste wissenschaftliche Arbeit im Bereich Energiewirtschaft
Theodor-Wessels-Stiftung, Köln
- 10/2017 – 05/2019 **ARIADNE Mentoring-Programm**
Rechts- und Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg
- 09/2015 – 12/2015 **Erasmus Stipendium**
Stipendium für ein Auslandssemester

WEITERE QUALIFIKATIONEN

- Sprachen** Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend, Cambridge CPE – C2), Französisch (fließend), Griechisch (fortgeschritten), Spanisch (Grundkenntnisse), Italienisch (Grundkenntnisse),
- Software** R, Stata, \LaTeX , SPSS, Camtasia, Canva, MS Office

AKADEMISCHE UND GEMEINNÜTZIGE TÄTIGKEITEN

- Konferenzorganisation** "Evidence Based Economics Summer Meeting 2021"
- Ehrenamt** The Women in Economics Initiative
seit 10/2021 *Koordinatorin des Forschungsteams*
05/2020 - 09/2021 *Veranstaltungskordinatorin*