

CURRICULUM VITAE

by

Mag.^a Dr.ⁱⁿ Christina Friedl

Personal Information

First name/Last name Christina Friedl
Phone +43 732/2468 – 5644
email friedl@energieinstitut-linz.at

TRAINING

03/2020 - 11/2020 Educational Leave at the Wirtschaftsakademie Wien (Classes in Business psychology, Social Media & Online Marketing, Innovation management & Open Innovation, Project and Time management)

2009 – 2013 Doctoral studies in social and economic sciences at the Johannes Kepler University in Linz, Austria

2002 – 2008 Studies of economics with focus on socioeconomics at the Vienna University of Economics and Business Administration

1997 – 2002 Bundeshandelsakademie I, Wels

PROFESSIONAL ACTIVITY

since 11/2020 Senior Researcher at the Energieinstitut an der JKU Linz, Department of Energy Economics

03/2020 - 11/2020 Educational Leave

12/2018 – 03/2020 Maternity Leave

03/2015 – 10/2016 Maternity Leave

01/2014 – 11/2018 Researcher (post doc) at the Energieinstitut an der JKU Linz

10/2008 – 12/2013 Researcher (prae doc) at the Energieinstitut an der JKU Linz

05/2004 – 09/2008 Technical assistant in the engineering office METEG, Wallern/Klosterneuburg

1998 – 2007 Internships at Sparkassenversicherungs AG (Linz), Company Efko (Eferding), company Schneider BV (Netherlands), European Centre for Renewable Energy, Güssing

Research Priorities

- Social science analyses of energy economic and political issues using qualitative empirical social research instruments
- Focus on people and society in the implementation of energy policy and energy-efficient measures
- Fuel poverty, acceptance of energy infrastructures (wind power, grid expansion, power-to-gas), gender & equality issues
- Responsible for the inhouse model “SAMBA” for qualitative-empirical assessment of the environment of projects, technologies etc
- Lead of internal Taskforce “Gender & Equality”

PUBLICATIONS (December 2020)

Dissertation

Friedl, C. (2013) Energiearmut in privaten Haushalten. Maßnahmen zur Förderung der Energieeffizienz im Wohnbereich zur Entlastung einkommensschwacher Gruppen in (Ober)Österreich. Dissertation. Johannes Kepler Universität Linz.

Peer Reviewed Journals

Friedl, C., Reichl, J. (2016) Realizing energy infrastructure projects – A qualitative empirical analysis of local practices to address social acceptance. *Energy Policy* 89, pp. 184-193

Azarova, V., Cohen, J., Friedl, C., Reichl, J. (2019) Designing local renewable energy communities to increase social acceptance: Evidence from a choice experiment in Austria, Germany, Italy, and Switzerland. *Energy Policy* 132, pp. 1176–1183.

Research Papers

Tichler, R., Lindorfer, J., Friedl, C., Reiter, G., Steinmüller, H. (2014) „FTI-Roadmap Power-to-Gas für Österreich“, In: Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie (Hrsg.) *Nachhaltig Wirtschaften 50/2014*. Wien.

Friedl, C., Moser, S. (2014) EndkundInnen: Motivation, Akzeptanz und Verteilungseffekte. Projekt Flex-Tarif: Entgelte und Bepreisung zur Steuerung von Lastflüssen im Stromnetz. In: Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie (Hrsg.) *Berichte aus Umwelt- und Energieforschung 1h/2015*. Wien.

Friedl, C. (2014) Flexible tariffs and their social aspects in the electricity sector – an empirical-qualitative analysis of the Austrian situation. *Conference Proceedings. BEhavE - Energy Efficiency Behaviour Conference*, 3-4th September 2014, Oxford.

Tichler, R., Friedl, C., Baresch, M., Luger, M. (2013) Energetische und wohlfahrtsökonomische Auswirkungen der Zeitumstellungen im Frühjahr und im Herbst in Oberösterreich. Studie im Auftrag des Amtes der OÖ Landesregierung. Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz GmbH. Linz.

Friedl, C., Führer, T., Mairhofer, W., Pree, A., Ritter, W., Tichler, R. [Hrsg.] (2012) „SMARchTrenk. Smarte energetische Lösungen für die urbane Region Marchtrenk“. Executive Summary. Ein Projekt im Rahmen der Programmlinie Smart Energy fit4set vom Klima- und Energiefonds gefördert. Mai 2012. Linz.

Bointner, R., Bayr, M., Biermayr, P., Friedl, C., Köppl, A., Kranzl, L., Mauthner, F., Tichler, R., Weiss, W. (2012) Wachstums- und Exportpotentiale Erneuerbarer Energiesysteme. Ein Projektbericht im Rahmen der Programmlinie Energiesysteme der Zukunft. Impulsprogramm Nachhaltig Wirtschaften Im Auftrag des Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie. Wien.

Bointner, R., Kranzl, L., Biermayr, P., Friedl, C., Tichler, R., Mauthner, F., Weiss, Köppl, A. (2011) Export- und Wachstumspotentiale erneuerbarer Energiesysteme in Österreich. In: Institut für Energiesysteme und

Elektrische Antriebe der TU Wien (Hrsg.): 7. Internationale Energiewirtschaftstagung an der TU Wien. Wien.

Stöglehner, G., Narodoslawsky, M., Steinmüller, H., Steininger, K., Weiss, M., Mitter, H., Neugebauer G.C., Weber G., Niemetz, N., Kettl, K.-H., Eder, M., Sandor, N., Pflüglmayer, B., Markl, B., Kollmann, A., Friedl, C., Lindorfer, J., Luger, M., Kulmer, V., (2011): PlanVision – Visionen für eine energieoptimierte Raumplanung. Projektendbericht. Geförderte Mitteln des Klima- und Energiefonds. Wien.

Kollmann, A., Moser, S., Markl B., Friedl, C., Goers, S., Greibl, E., Schaffler H., Ripfl, R., Cieczynski, S., Sametinger, K., Wohlfahrt, K. (2011). E-Motivation - Energieabrechnungs-Optimierung zur Enverbraucher motivation. Endbericht. Linz.

Tichler, R., Goers, S., Friedl, C., Höfler, L., Priewasser, R., Lutz, G., Krondorfer, K., Fahrnberger, V., Klementsitz, R., Raich, U., Meth, D., Hössinger, R. (2010) Die Relevanz von Teleworking im aktuellen Umfeld der veränderten Anforderungen an die österreichische Mobilitätsstruktur, Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz GmbH; Institut für Betriebliche und Regionale Umweltwirtschaft, Johannes Kepler Universität Linz; Institut für Verkehrswesen, Universität für Bodenkultur Wien.

Tichler, R., Friedl, C., Schneider, F. (2010) Volkswirtschaftliche und energiepolitische Bedeutung der oberösterreichischen Zulieferunternehmen für Windkraftanlagen sowie der Errichtung der neuer Windkraftparks in Oberösterreich. Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität GmbH.

Tichler, R., Kollmann, A., Schneider, F., Friedl, C., Markl, B. (2010) Die steuerlichen und ökonomischen Effekte von oberösterreichischen Energieförderungen – Thermische Sanierungen, Biomassekessel, Wärmepumpen, Solar- und PV-Anlagen. Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz GmbH. Linz.

Goers, S., Friedl, C., Tichler, R., Steinmüller, H. (2009) Ökologische, energetische und ökonomische Bewertung des Heizsystems Wärmepumpe im Vergleich zu anderen Heizsystemen, Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz.

Prammer, K., Steinmüller, H., Schrack, D., Friedl, C. (2009) Klimarelevanz der kommunalen Abfallwirtschaft in Oberösterreich und Entwicklung innovativer Konzepte zu ihrer umweltwirtschaftlichen Optimierung. Im Auftrag des Amtes der Oö. Landesregierung, Abteilung Umweltschutz. Institut für Betriebliche und Regionale Umweltwirtschaft und Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz.

Friedl, C. (2008) Das EU-Forschungsprojekt energy in minds und seine Bedeutung für die Verbreitung von erneuerbaren Energieträgern in der Energieregion Weiz-Gleisdorf. Diplomarbeit am Institut Regional- und Umweltwirtschaft, Wirtschaftsuniversität Wien.

Beiträge in Büchern:

Schneider, F., Friedl, C., Goers, S. (2014) Die Schwierigkeiten bei der Durchführung von finanzpolitischen Maßnahmen im Straßenverkehr in repräsentativen Demokratien: Eine Public-Choice-Analyse. In: Steinmüller, H., Hauer, A. und Schneider, F. (Hrsg.) (2014) Jahrbuch der Energiewirtschaft 14. NWV. Graz/Wien. S. 83-116.

Friedl, C., Tichler, R. (2013) Stadt der Zukunft. Die Stadt-Umland Problematik als Herausforderung für (sub-)urbane Regionen. In: Steinmüller, H., Hauer, A., Schneider, F. (Hrsg.) (2012) Jahrbuch Energiewirtschaft 13. NWV. Graz/Wien. S. 51 – 72.

Friedl, C. (2013) Intelligente Lösungen für einen smarten Stadtteil in suburbane Regionen. In: Institut für Energiesysteme und Elektrische Antriebe der TU Wien (Hrsg.): 8. Internationale Energiewirtschaftstagung an der TU Wien. Tagungsband. Wien.

Friedl, C. (2012) Energiearmut in privaten Haushalten. Eine Bestandsaufnahme für Oberösterreich im Umgang mit energiearmen Personen. In: Wirtschafts- und Sozialpolitische Zeitschrift, 35. Jg. Nr. 3/12. September 2012. ISW - Institut für Sozial- und Wirtschaftswissenschaften. S. 183-195.

Friedl, C. (2012) Ausgangslage, Rahmenbedingungen und Wahrnehmung von Energiearmut in Österreich. In: Steinmüller, H., Hauer, A., Schneider, F. (Hrsg.) (2012) Jahrbuch Energiewirtschaft 12. NWV. Graz/Wien. S. 187 – 203.

Bointner, R., Kranzl, L., Biermayr, P., Friedl, C., Tichler, R., Mauthner, F., Weiss, Köppl, A. (2011) Export- und Wachstumspotentiale erneuerbarer Energiesysteme in Österreich. In: Institut für Energiesysteme und Elektrische Antriebe der TU Wien (Hrsg.): 7. Internationale Energiewirtschaftstagung an der TU Wien. Wien.

- Friedl, C., Thürriedl, K. (2010) Schuldenfalle Wohnen. In: Institut für Gesellschafts- und Sozialpolitik (Hrsg.) Armutsbericht Oberösterreich 2010. Armut und Wohnen. Johannes Kepler Universität Linz. S. 73 -90.
- Friedl, C. (2011) Energiearmut in privaten Haushalten. Ausgewählte Maßnahmen im nationalen und europäischen Vergleich. In: Institut für Energiesysteme und Elektrische Antriebe der TU Wien (Hrsg.): 7. Internationale Energiewirtschaftstagung an der TU Wien. Tagungsband. Wien.

Populärwissenschaftliche Artikel:

- Goers, S., Friedl, C., Schneider, F., Tichler, R. (2014) Sozioökonomische Auswirkungen finanzpolitischer Instrumente im Straßenverkehr und deren Umsetzungsmöglichkeiten aus Public Choice-Sicht. Energieinformation Ausgabe 07/2014. Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz.
- Friedl, C., Tichler, R. (2014) Energetische und Wohlfahrtsökonomische Auswirkungen der Zeitumstellung in Oberösterreich. Energieinformation Ausgabe 02/2014. Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz.
- Friedl, C. (2014) Maßnahmen gegen Energiearmut – eine Analyse für Österreich. Energieinformation Ausgabe 06/2014. Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz.
- Tichler, R., Friedl, C. (2012) Konzept Smart City Marchtrenk - Smarte energetische Lösungen für suburbane Regionen. Energieinformation Ausgabe 06/2014. Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz.
- Friedl, C. (2013) Energiearmut – gibt es das in Österreich? In: Sozialreferat der Diözese Linz (Hrsg.) Interesse. Soziale Information Nr. 3/2013. Linz.
- Friedl, C. (2012) Energiearmut und Wohnen. In: Katholische Sozialakademie Österreichs (Hrsg.) Gegen Kälte. Energiearmut in Österreich. KSOE Dossier. Nr. 09, S. 18-20.
- Friedl, C. (2011). Armutsfalle Energie. In: Institut für Gesellschafts- und Sozialpolitik (Hrsg.) Kontraste. 3/April 2011. Linz.
- Friedl, C. (2010) Sozialtarife für Energie zur Unterstützung von einkommensschwachen Haushalten. Energieinformation Ausgabe 02/2010. Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz.

Fachvorträge:

- Friedl, C. (2014) Flexible tariffs and their social aspects in the electricity sector – an empirical-qualitative analysis of the Austrian Situation. BEhavE - Energy Efficiency Behaviour Conference, 3-4th September 2014, Oxford.
- Friedl, C. (2013) Intelligente Lösungen für einen smarten Stadtteil in suburbane Regionen. 8. Internationale Energiewirtschaftstagung an der TU Wien, 13. Februar 2013, Wien.
- Friedl, C. (2013) Impulsreferat „Energiearmut in Österreich – Herausforderungen und Maßnahmen“. Gespräche zum Thema Energiearmut im Rahmen der Veranstaltungsreihe „Wortwechsel“ der BSA Fachgruppe Umwelt, Energie & Technik. 24. April 2013, Murinsel Graz.
- Friedl, C. (2012) Energy Poverty and awareness Issues in Austria – A Stakeholder Analysis. BEhavE - Energy Efficiency Behaviour Conference, 20 – 21th September 2012, Helsinki.
- Kalliauer, J., Rathwallner, G., Friedl, C. (2012) Pressekonferenz Arbeiterkammer zum Thema „Wenn Heizen zum Luxus wird: Maßnahmen gegen Energiearmut, 30. August 2012, Arbeiterkammer Oö, Linz.
- Friedl, C. (2012) Ausgangslage, Rahmenbedingungen und Wahrnehmung von Energiearmut in Österreich. Fachtagung „Wege aus der Energiearmut in Österreich“, 26. März 2012, Wiener Rathaus, Wien.
- Friedl, C. (2012) Energieintensive Lebensstile – Zwischen Energiearmut, Energiesparen und Suffizienz. AK Zukunftsforum, 29. Februar 2012, Linz.
- Friedl, C. (2011) Energiearmut in privaten Haushalten. Ausgewählte Maßnahmen und Projekte im Überblick. 5. Sitzung des Oö Umweltbeirats, 14. November 2011, Linz.
- Friedl, C. (2011) Energiearmut in privaten Haushalten. Ausgewählte Maßnahmen im nationalen und europäischen Vergleich. 7. Internationale Energiewirtschaftstagung an der TU Wien, 16. – 18. Februar 2011, Wien.