

LEBENS LAUF

von

Dr. Sebastian Goers

ANGABEN ZUR PERSON

Vorname/Nachname	Sebastian Goers
Telefon	+43 732/2468 – 5654
E-Mail	goers@energieinstitut-linz.at

BERUFLICHE TÄTIGKEIT

Seit 09/2013 -	Wissenschaftlicher Koordinator Oberösterreichs des Netzwerks Regional Leaders Summit Energy Network zwischen Bayern, Georgia, Québec, São Paulo, Shandong, Oberösterreich und Westkap
Seit 12/2013 -	Senior Researcher in der Abteilung Energiewirtschaft am Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz
04/2008 - 11/2013	Wissenschaftlicher Mitarbeiter der Abteilung Energiewirtschaft am Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz

AUSBILDUNG

09/2008-11/2013	Doktoratsstudium der Sozial- und Wirtschaftswissenschaften, Johannes Kepler Universität Linz (AT)
03/2004-12/2004	Studium der Wirtschaftswissenschaften, Universidad Católica de Córdoba (ARG)
03/2001-11/2007	Diplomstudium der Volkswirtschaftslehre, Rheinische Friedrich Wilhelms-Universität Bonn (GER)

AUSGEWÄHLTE PUBLIKATIONEN

Referenzierte Artikel:

- Goers, S., Wagner, A., Wegmayr, J. (2010) New and old market-based instruments for climate change policy, *Environmental Economics and Policy Studies*, Vol. 12 (1), 1-30.
- Goers, S., Tichler, R., Höfler, L., Klementsitz, R., Priewasser, R., Lutz, G., Farnberger, V. (2011) Telearbeit: Ein Arbeitskonzept für die Zukunft? – Antworten aus Oberösterreich. *Straßenverkehrstechnik*, 05/2011, 307-313.
- Goers, S., Pflüglmayer, B. (2012) Post-Kyoto global emissions trading: Perspectives for linking national emissions trading schemes with the EU ETS in a bottom-up approach, *Low Carbon Economy*, Vol. 3 (3), 69-79.
- Goers, S., Pflüglmayer, M., Luger, L. (2012) Design Issues for Linking Emissions Trading Schemes - A Qualitative Analysis for Schemes from Europe, Asia and North America, *Journal of Environmental Science and Engineering B*, Vol. 1 (12b) , 1322-1334.
- Schwarz, M., Goers, S., Schmidthaler, M., Tichler, R. (2013) Measuring Greenhouse Gas Abatement Costs in Upper Austria, *International Journal of Climate Change Strategies and Management*, Vol. 5 (3), 246-266.
- Goers, S. (2014) Testing informational efficiency in the EU ETS, *Journal of Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems*, Vol. 2 (4), 319-330.
- Goers, S., Schneider, F., Steinmüller, H., Zauner, A. (2016) Wertschöpfungs- und Beschäftigungseffekte des Programms zum Hochwasserschutzbau in Oberösterreich, *WasserWirtschaft*, 4/2016, 25-29.
- Fazeni, K., Goers, S., Schneider, F., Steinmüller, H., Tichler, R. (2016) Volkswirtschaftliche Effekte gesunder und regionaler Ernährung in Oberösterreich, *Die Ernährung - Österreichische Zeitschrift für Wissenschaft, Recht, Technik und Wirtschaft*, 40 (3), 24-27.
- Goers, S., Schneider, F. (2019) Austria's Path to a Climate-Friendly Society and Economy - Contributions of an Environmental Tax Reform, *Modern Economy*, Vol. 10, 1369-1384.
- Böhm, H., Goers, S., Zauner, A. (2019) Estimating future costs of power-to-gas - a component-based approach for technological learning, *International Journal of Hydrogen Energy*, Vol. 44, 30789-30805.
- Goers, S., Schneider, F. (2019) Economic, ecological and social benefits through redistributing revenues from increased mineral oil taxation in Austria: A triple dividend, *Green Finance*, Vol. 1, 442-456.

- Goers, S., Rumohr, F., Fendt, S., Gosselin, L., Jannuzzi, G.M., Gomes, R.D.M., Sousa, S.M.S., Wolvers, R. (2021) The Role of Renewable Energy in Regional Energy Transitions: An Aggregate Qualitative Analysis for the Partner Regions Bavaria, Georgia, Québec, São Paulo, Shandong, Upper Austria, and Western Cape. *Sustainability*, Vol, 13, 76.
- Chagnon-Lessard, N., Gosselin, L., Barnabé, S., Bello-Ochende, T., Fendt, S., Goers, S., Pereira da Silva, L.C., Schweiger, B., Simmons, R., Vandersickel, A., Zhang, P. (2021) Smart Campuses: Extensive Review of the Last Decade of Research and Current Challenges. *IEEE Access*, Vol. 9, 124200-124234.
- Veseli, A., Markova, D., Böhm, H., Goers, S., Müller, C. (2022). Interdisciplinary challenges and opportunities for hydrogen projects in Austria and the EU. *European Energy & Climate Journal* 11 (2), 60-63.

Arbeitspapiere (Auswahl):

- Bointner, R., Biermayr, P., Goers, S., Streit-Maier, J., Tichler, R., Haas, R., Köppl, A., Plank, J. (2013) Wirtschaftskraft Erneuerbarer Energie in Österreich und Erneuerbare Energie in Zahlen – EconRES, Blue Globe Report, Erneuerbare Energien #1/2013.
- Gössl, M. Krutzler, T., Schieder, W., Schindler, I., Storch, A., Wiesenberger, H., Goers, S., Lindorfer, J., de Bruyn, K., Luksch, C., Tichler, R. (2013) Der Beitrag von Fernwärme, Fernkälte und Erdgas zu energie- und umweltpolitischen Zielen. Umweltbundesamt, Energieinstitut Linz.
- Schneider, F., Steinmüller, H., Goers, S., Baresch, M., Priewasser, R. (2014) Wirtschaftliche und finanzielle Auswirkungen eines neuen THG-Ziels für 2030 in Österreich und Betroffenheit der österreichischen Volkswirtschaft, Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz.
- Tichler, R., Baresch, M., Goers, S., Schneider, F. (2014) MOVE2 Modell zur Simulation der (ober-)österreichischen Volkswirtschaft mit einem speziellen Schwerpunkt auf Energie – inkl. Zusatzmodell MOVE2social: Integration von Einkommen, Alter und Geschlecht, Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz.
- Schneider, F., Goers, S., Baresch, M., Steinmüller, H., Tichler, R. (2015) green jobs in Oberösterreich, Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz.
- Goers, S., Prieler, M., Steinmüller, H. (2018) Monitoring Report on Renewable Energy in the RLS regions. Energieinstitut at the Johannes Kepler University of Linz.
- Baresch, M., Goers, S., Tichler, R. (2018) Qualitative Analyse des volkswirtschaftlichen Nutzens von Repowering in der Stromproduktion aus Windkraft (Qualitative analysis of the economic benefits of repowering in electricity production from wind power). Conference Paper for Symposium Energieinnovation in Graz.
- Goers, S., Kollmann, A., Schwarz, M. (2018) Applying the JRC cost and benefit analysis for smart grids to multiple usage concepts of battery storage systems, ISGAN (International Smart Grid Action Network) Working Paper.

Fachvorträge (Auswahl):

- FH Science Day an der FH Oberösterreich - University of Applied Science, 6. Nov. 2008 in Wels, Vortrag: Emissionshandel und Energie aus Biomasse - Verschiedene Instrumente auf dem gemeinsamen Weg zum Klimaschutz.
6. Internationale Energiewirtschaftstagung an der TU Wien, 11.–13. Feb. 2009 in Wien, Österreich, Vortrag: Emissionshandel in Europa - Quo vadis?
11. Symposium Energieinnovation an der TU Graz, Institut für Elektrizitätswirtschaft und Energieinnovation, 10.-12. Feb. 2010 in Graz, Vortrag: Ökonomische und ökologische Bewertung der Dienstleistung Raumwärme.
- Oberösterreichischer Umweltkongress, 27.-29. Sep. 2010 in Bad Ischl, Vortrag: Notwendige

Rahmenbedingungen zur effizienten Umsetzung von CO₂-Reduktionsmaßnahmen.

Arbeit im Wandel – Workshop: Telearbeit – Zukunftsmodell oder Wunschvorstellung, netzwerk HUMAN RESSOURCEN, 16. Nov. 2010 in Linz, Vortrag: Das Büro ums Eck... und seine positiven Effekte auf Umwelt, Wirtschaft und Verkehr

ISEE 2012 Conference - Ecological Economics and Rio+20: Challenges and Contributions for a Green Economy", 16.-19. Juni 2012 in Rio de Janeiro, Vortrag: Linking national emissions trading systems with the EU ETS: A bottom-up approach for future global emissions trading.

26th PhD Workshop on International Climate Policy, 25.- 26. April 2013 in Paris, Vortrag: Decentralization and lobbying in emissions trading schemes.

8th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, 22.-27. September 2013 in Dubrovnik, Vortrag: Testing informational efficiency in the EU ETS.

2nd Generation Biofuels Workshop, Regional Leaders Energy Network, 12.März 2014 in Kapstadt, Vorträge: Research on Biofuels in Upper Austria & Energy and Climate Policies in Upper Austria and Socio-Economic Research on Energy Issues.

1st EViews User Meeting: Global Commodity Markets - Scenarios, Prices and Forecasts - Focus on Energy, 22. Oktober 2014 in Frankfurt, Vorträge: Quantifying macroeconomic, ecologic and energetic effects: Simulation model of the (Upper) Austrian economy with main emphasis on energy – MOVE.

Workshop Regional Leaders Energy Network, 24th November 2015 in Montreal, Vorträge: Actual research projects in the field of renewable fuels and bulk chemicals & Macroeconomic Impact Assessment of renewable energy and biofuels in (Upper) Austria & The power regions Bavaria and Upper Austria in the context of hybrid grids.

Journée de la recherche – Fonds Nature et technologies, 10. April 2017 in Montreal, Vortrag: Renewable energy as a driver for regional economic growth and employment.

International Association of University Presidents IAUP Triennial Conference, 7. Juli 2017 in Wien, Vortrag: Innovation in Education - RLS-Sciences: A multilateral and multilevel approach.

WindAc Africa 2017, 15. November 2017 in Kapstadt, Vortrag: The regional roles and benefits of wind power - A monitoring process for the partner regions Bavaria, Georgia, Québec, São Paulo, Shandong, Upper Austria and the Western Cape.

Workshop Regional Leaders Energy Network, 24th November 2015 in Montreal, Titles: Actual research projects in the field of renewable fuels and bulk chemicals & Macroeconomic Impact Assessment of renewable energy and biofuels in (Upper) Austria & The power regions Bavaria and Upper Austria in the context of hybrid grids.

9th Regional Leaders' Summit - Energy Transition: Towards a Low Carbon Economy, 17th May 2018 in Québec City, Title: Monitoring on Renewable Energy in the RLS regions.

RLS-Sciences Annual Meeting 2019, 27th May 2019 in São Jose dos Campos. Title: RLS-Sciences – A multilateral and multilevel approach to support scientific research

New Energy for Industry Konferenz, 7th May 2021, Title: Quantifizierung des volkswirtschaftlichen Wertes auf regionaler Ebene von industriellen Energiegemeinschaften – Ergebnisse für das InduGrid-Testbed Ennshafen.

International Network for Government Science Advice (INGSA) Conference, 31st August 2021 in Montreal and online, Title: RLS-Sciences Network.

Beiträge in Büchern:

- Pflüglmayer, B., Goers, S. (2011) Kyoto-Konsequenzen für Österreich? in Steinmüller, H., Hauer, A. und Schneider, F. (Hrsg.), *Energiewirtschaft* 2011, 5-27, NWV.
- Pflüglmayer, B., Goers, S. (2012) „Kyoto-Strafzahlungen“ für Österreich? in Schneider, F. und Steinmüller, H. (Hrsg.), *Forum Econogy* 2011, 45-64, Universitätsverlag Rudolf Trauner Linz.
- Goers, S., Luger, M., Plüglmayer, B. (2012) Ein Bottom-up-Ansatz zur Verknüpfung des europäischen Emissionshandelssystems mit Drittländern, in Steinmüller, H., Hauer, A. und Schneider, F. (Hrsg.), 33-48, *Energiewirtschaft* 2012, NWV.
- Schneider, F., Steinmüller, H., Goers, S., Baresch, M., Priewasser, R. (2014) Wirtschaftliche und finanzielle Auswirkungen eines neuen THG-Ziels für 2030 in Österreich und Betroffenheit der österreichischen Volkswirtschaft, in Steinmüller, H., Hauer, A. und Schneider, F. (Hrsg.), *Energiewirtschaft* 2014, 19-82, NWV.
- 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.), *Energiewirtschaft* 2014, 83-116, NWV.
- Fazeni, K., Goers, S., Moser, S., Tichler, R. (2015) Systemische Forschung und Entwicklung im Fernwärmebereich, in Steinmüller, H., Hauer, A. und Schneider, F. (Hrsg.), *Energiewirtschaft* 2015, 83-102, NWV.
- Goers, S., Baresch, M., Kollmann, A., Schneider, F., Steinmüller, F., Tichler, R. (2015) Green jobs: Status Quo und Wachstumspotentiale in Oberösterreich, in Steinmüller, H., Hauer, A. und Schneider, F. (Hrsg.), *Energiewirtschaft* 2015, 115-138, NWV.
- Goers, S., Schneider, F., Steinmüller, H., Zauner, A. (2017) Economic Growth and Employment Effects as a Result of the Upper Austrian Flood Protection Building Program, in Hromadka, T. und Rao, P. (Hrsg.), *Flood Risk Management, InTech*.
- Baresch, M., Goers, S. (2017) Auswirkungen des Pariser Klimagipfels auf die energieintensive Industrie in Oberösterreich, in Steinmüller, H., Hauer, A. und Schneider, F. (Hrsg.), *Energiewirtschaft* 2016/2017 17-35, NWV.
- Goers, S., Schneider, F., Steinmüller, H., Zauner, A. (2018) Wertschöpfungs- und Beschäftigungseffekte des Programms zum Hochwasserschutzbau in Oberösterreich (Effects on Economic Growth and Employment due to Building Flood Protection Infrastructure in Upper Austria), in S. Heimerl (Eds.), *Vorsorgender und nachsorgender Hochwasserschutz*, 8-15, Springer.
- Goers, S., Schneider, F. (2019) Mehrfachdividenden für Österreich durch eine ökologische Steuerreform mit innovativer Einnahmenverwendung (Multiple Dividends in Austria via an ecological tax reform with innovative revenue recycling scheme) in Steinmüller, H., Hauer, A. & Schneider, F. (Eds.), *Energiewirtschaft* 2018/2019, NWV.
- Hofwimmer, M., Haslinger, X., Parragh, S.N., Müller, C., **Goers, S.**, Tichler, R. (2021) Emissionsfreie Straßengüterverkehrslogistik durch den Einsatz von batterieelektrischen und H2-Brennstoffzellen-Lkw, in Brunner, U., Prandtstetter, M., Reiner, G., Starkl, F.P., Stein, S., Wakolbinger, T. (Eds.), *Jahrbuch der Logistikforschung Vol 3*, Trauner Verlag.

AUSZEICHNUNGEN

- 02/2010 Young Author Award und Förderpreis der TU Graz; 11. Symposium Energieinnovation an der TU Graz, Graz, 10.-12. Feb. 2010.
- 02/2011 Best-Paper-Preis (zusammen mit Schwarz, M. und Schmidthaler, M.); 7. Internationale Energiewirtschaftstagung an der TU Wien, Wien, 16.–18. Feb. 2011.