LEBENSLAUF von Mag. Dr. Robert Tichler

Wohnort: Linz
Geburtsdatum: 26.09.1978
Familie: Lebensgemeinschaft, 2 Kinder

AUSBILDUNG

2004 - 2008	Doktoratsstudium der Wirtschaftswissenschaften
1998 - 2004	Studium der Wirtschaftswissenschaften mit Schwerpunkt Volkswirtschaftslehre an der Johannes Kepler Universität Linz (Schwerpunkte: Makroökonomie, Umweltökonomie, öffentlicher Sektor, Finanzmärkte)
1997 - 1998	Absolvierung des Präsenzdienstes
1989 - 1997	Bundesrealgymnasium Ramsauerstraße, Linz

BISHERIGE BERUFLICHE TÄTIGKEITEN

Seit 01/2021	Alleiniger Geschäftsführer des Energieinstituts an der JKU Linz
04/2019 – 12/2020	Geschäftsführer des Energieinstituts an der JKU Linz, prioritär zuständig für Finanzen und Projektabwicklung
2014 – 2019	Stellvertretender Geschäftsführer des Energieinstituts an JKU Linz
2009 – 2019	Projektleiter des Energieinstituts an der JKU Linz
2009 – 2017	Lektor des Lehrgangs „Energiemanagement“ an der JKU Linz, Kurse zu den Themen Umweltökonomie und Energiepolitik
2008 – 2009	Projektmitarbeiter am Institut für Regionale und Betriebliche Umweltwirtschaft; Johannes Kepler Universität Linz
2004 – 2009	Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Energieinstitut an der JKU Linz

Praktika bei Verbindungsbüro des Landes Oberösterreich zur Europäischen Union in Brüssel, Sparkasse Oberösterreich, KPMG Plantreuhand, Oberbank AG, Sparkasse Oberösterreich KAG.

AKTUELLE BERUFLICHE SCHWERPUNKTE

- Geschäftsführung (Finanzen, HR, Projektkoordinierung, etc.)
- Methodische F&E-Schwerpunkte:
  - Volkswirtschaftliche Analysen energieökonomischer und -politischer Fragen
  - Technoökonomische, sozioökonomische und systemische Analysen im Energiesektor
  - Entwicklung makroökonom. Simulationsmodelle (MOVE, MOVE2social)
  - Bewertung von Technologien / Energieträger / Maßnahmen / Abgaben / Marktentwicklungen; Entwicklung neuer Geschäftsmodelle
- Inhaltliche Schwerpunkte: Wasserstoff / Power-to-X, komplexe Energiesysteme, Energieregulierungen, externe Effekte, etc.
- u.a. Mitglied des OÖ. Klima-Rats, Beirat des Clean Tech Clusters

PRIVATES

- Hobbies: Reisen, Fußball, österreichische Literatur, Skifahren, Geografie
- Marathon-Finisher – wenn auch bereits 2005

AUSGEWÄHLTE PUBLIKATIONEN

- Böhm, H., Tichler, R. (2023) Economic aspects of power-to-gas. In: Sitte, W., Merkle, R. (Ed.) High-Temperature Electrolysis: From Fundamentals to applications, IOP Publishing.
- Tichler, R., Böhm., H., Bauer, S. (2022) Power-to-Gas. In: Letcher, T. (Ed.) Storing Energy with special Reference to Renewable Energy Sources, 2022 – Elsevier.
- Baumann, M., Fazeni-Fraisl, K., Pauritsch, G., Rosenfeld, D., Tichler, R., Kienberger, T., Nagovnak, P., Sejkora, C. (2021) Erneuerbares Gas in Österreich 2040: Quantitative Abschätzung von Nachfrage und Angebot. In Auftrag des Bundesministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie.
- Schlautmann, R., Böhm, H., Zauner, A., Mörs, F., Tichler, R., Graf, F., Kolb, T. (2021) Renewable Power-to-Gas: A Technical and Economic Evaluation of Three Demo Sites Within the STORE&GO Project. Chemie - Ingenieur - Technik, 93 (4), Article 202000187.
- Graf, F., Heneka, M., Zauner, A., Böhm, H., Tichler, R., Cohen, J., Friedl, C., Reichl, J. (2021) Ökologische, wirtschaftliche und sozioökonomische Bewertung von PtG-Technologien‘ In: Power-to-Gas – Grundlagen, Konzepte, Lösungen, Frank Graf, René Schoof, Markus Zdrallek (Ed.), Vulkan Verlag, Essen, ISBN 978-3-8356-7445-5.
- Böhm, H., Zauner, A., Rosenfeld, D., Tichler, R. (2020) Projecting cost development for future large-scale power-to-gas implementations by scaling effects. Applied Energy Vol. 264, 114780.
- Goers, S., Schneider, F., Steinmüller, H. (2020) Wirtschaftswachstum und Beschäftigung durch Investitionen in Erneuerbare Energien Volkswirtschaftliche Effekte durch Investitionen in ausgewählte Produktions- und Speichertechnologien. Energieinstitut an der JKU Linz.
- Fazeni, K., Lindorfer, J., Tichler, R. (2019) Renewable-Based Gas Systems in Austria. In: Economics of Bioresources - Concepts, Tools, Experiences, Krozer and Narodoslawsky, (Eds.), Springer Nature.
- Lindorfer, J., Tichler, R., Reiter, G., Steinmüller, H. (2018) Hydrogen fuel, fuel cells, and methane. In: Managing global warming. An interface of technology and human issues, Letcher. (Ed.), Elsevier Inc./Academic Press
- Köfinger, M., Basciotti, D., Terreros, O., Baldvinsson, I., Schmidt, R., Mayrhofer, J., Moser, S., Tichler, R., Pauli, H. (2018) Simulation based evaluation of large scale waste heat utilization in urban district heating networks: Optimized integration and operation of a seasonal storage. ENERGY - The International Journal.
- Moser, S., Tichler, R. (2018) Socioeconomic cost-benefit-analysis of seasonal heat storages in district heating systems with industrial waste heat integration. ENERGY - The International Journal
- Tichler, R. Zauner, A. (2018) Perspectives of the Gas Sector - Greening the Gas. Eurpean Energy Journal.
- Tichler, R., Moser, S. (2017) Systemische Notwendigkeit zur Weiterentwicklung von Hybridnetzen. elektrotechnik und informationstechnik, heft 3.2017, S. 222 ff.
- Köfinger, M., Basciotti, D. Lager, D., Terreros, O., Zauner, C., Böhm, H., Lindorfer, J., Tichler, R., Zauner, A. (2017) SeasonalGridStorage - Innovative saisonale Wärmespeicher für urbane Wärmenetze. Berichte aus Energie- und Umweltforschung, 02/2017, bmvit.
- 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.
- Steinmüller, H., Tichler, R. Kienberger, T., Gawlik, W., Lehner, M. (2016) Exergetische Optimierung der Energieflüsse für eine smarte Industriestadt Leoben. Klima- und Energiefonds.
- Reiter, G., Schwarz, M., Tichler, R., Baresch, M., Goers, S. (2015) Ökonomische Bewertung von Power-to-Gas Anwendungsfeldern, Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz; unter Mitarbeit von Verbund Solutions.
- Tichler, R. (2015) Definition und Grundstruktur von Hybridnetzen, In: Steinmüller, H., Hauer, A., Schneider, F. [Hrsg.] Jahrbuch Energiewirtschaft 2015. Neuer Wissenschaftlicher Verlag – NWV. Wien.
- Friedl, C., Tichler, R. (2015) Gesellschaftliche Akzeptanz von Power-to-Gas, Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz.
- Graf, F., Götz, M., Henel, M., Schaaf, T., Tichler, R. (2014) Technoökonomische Studie von Power-to-Gas-Konzepten. Abschlussbericht. DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V.

- Tichler, R., Lindorfer, J., Friedl, C., Reiter, G., Steinmüller, H. (2014) FTI-Roadmap Power-to-Gas für Österreich, nachhaltig wirtschaften 50/2014, Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie (Hrsg.).
- 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.
- Tichler, R., Baresch, M., Goers, S., Schneider, F. (2014) MOVE2 - Modell zur Simulation der (ober-)österreichischen Volkswirtschaft mit einem speziellen Schwerpunkt auf Energie. Update des Modells MOVE, Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz.
- Lehner, M., Tichler, R., Steinmüller, H., Koppe., M. (2014) Power-to-Gas: Technology and Business Models, Springer Verlag.
- Steinmüller, H., Tichler, R., Reiter, G. et. al (2014) Power-to-Gas – eine Systemanalyse. Markt- und Technologiescouting und –analyse. Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz, TU Wien, MU Leoben, JKU Linz.
- Bauer, S., Gubik, A., Pichler, M., Loibner, A., Scherr, K., Schritter, J., Mori, G., Vidic, K., Tichler, R. (2014) „Underground Sun Storage: Erneuerbare Energie untertage speichern“, DVGW energie | wasser-praxis 9/2014.
- Tichler, R., Friedl, C., Baresch, M., Luger, M: (2013) Energetische und wohlfahrtsökonomische Auswirkungen der Zeitumstellungen im Frühjahr und im Herbst in Oberösterreich; Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz GmbH.
- 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.] Jahrbuch Energiewirtschaft 2013. Neuer Wissenschaftlicher Verlag – NWV. Wien.
- 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; Klima- und Energiefonds - Blue Globe Report Erneuerbare Energien#1/2013.
- Tichler, R. (2013) Volkswirtschaftliche Relevanz von Power-to-Gas für das zukünftige Energiesystem; 8. Internationale Energiewirtschaftstagung an der TU Wien, IEWT 2013.
- Schwarz, M., Schmidthaler, M., Goers, S., Tichler, R. (2013) Greenhouse Gas Abatement Costs in Upper Austria; in International Journal of Climate Change Strategies and Management, No.5.3, S. 246-266.
- Tichler, R., Schwarz, M., Fazeni, K., Steinmüller, H. (2012) Analyse der Auswirkungen der bis 2015 in Umsetzung des NGP zu setzenden wasserwirtschaftlichen Maßnahmen und möglichen technischen Revitalisierungs- und Kompensationsmaßnahmen auf die Energiewirtschaft in Oberösterreich; Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz GmbH.
- Österr. Forschungs- und Prüfzentrum Arsenal Ges.m.b.H, Magistrat Linz – Umwelt- und Technik-Center, Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz GmbH, Linz Strom Ges.m.b.H., Austrian Energy Agency, Ars Electronica Futurelab, Austrian Institute of Technology – Foresight and Policy Department (2012) Smart City Linz – A High Level Approach Towards An Integrated Energy Vision 2050, Roadmap 2020 and Action Plan 2015.
- 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 (Hg.): 7. Internationale Energiewirtschaftstagung an der TU Wien. Wien.
- Tichler, R., Steinmüller, H., Schneider, F. (2011) Gedanken zu einem optimalen nachhaltigen Energiesystem. In: Steinmüller, H., Hauer, A., Schneider, F. [Hrsg.] Jahrbuch Energiewirtschaft 2011. Neuer Wissenschaftlicher Verlag – NWV. Wien.
- Tichler, R., Schneider, F., Luksch, C. (2011) Analysen zur Unterversicherung von Atomkraftwerken in Europa und Auswirkungen auf Österreich; Energieinstitut an der JKU Linz GmbH.
- Goers, S., Tichler, R., Höfler, L., Klementschitz, R., Priewasser, R., Lutz, G., Fahrnberger, V. (2011) Telearbeit: Ein Arbeitskonzept für die Zukunft? – Antworten aus Oberösterreich. Straßenverkehrstechnik, 05/2011, 307-313; ISSN 0039-2219
- Tichler, R., Steinmüller, H., Hauer, A., Pengg-Bührlen, H. et al. (2011) Machbarkeitsstudie einer SolarFuel β-Anlage in Österreich; Energieinstitut an der JKU Linz GmbH, SolarFuel GmbH.
- Tichler, R., Goers, S., Friedl, C., Höfler, L., Priewasser, R., Lutz, G., Krondorfer, K., Fahrnberger, V., Klementschitz, 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 JKU Linz GmbH; Institut für Betriebliche und Regionale Umweltwirtschaft, Johannes Kepler Universität Linz; Institut für Verkehrswesen, Universität für Bodenkultur Wien.

- Schneider, F., Tichler, R. (2010) Volkswirtschaftliche und Ökologische Analyse einer Mineralölsteuererhöhung auf Benzin und Diesel von je € 0,10 je Liter; Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz.
- Schneider, F., Tichler, R., Steinmüller, H. (2010) Aktuelle Berechnung: Effekte der Einführung einer CO_2-Steuer in Österreich im Jahr 2010; Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz.
- Tichler, R., Schneider, F., Steinmüller, H. [Hrsg.] (2009) Volkswirtschaftliche Analyse des Maßnahmenprogramms ‚Energiezukunft 2030 der Oberösterreichischen Landesregierung', Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz GmbH, in Kooperation mit Energy Economics Group, Technische Universität Wien; Institut für Verkehrswesen, Universität für Bodenkultur Wien.
- Tichler, R. (2009) „Optimale Energiepreise und Auswirkungen von Energiepreisveränderungen auf die oö. Volkswirtschaft. Analyse unter Verwendung des neu entwickelten Simulationsmodells MOVE", Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz, Energiewissenschaftliche Studien, Band 4, ISBN 978-3-99008-016-0.
- Tichler, R. (2008) Optimale Energiepreise und Auswirkungen von Energiepreisveränderungen auf die oberösterreichische Volkswirtschaft. Analyse unter Verwendung des neu entwickelten Simulationsmodells MOVE, Dissertation an der Johannes Kepler Universität Linz.
- Reichl J., Kollmann, A., Tichler, R., Schneider, F. (2008) The importance of incorporating reliability of supply criteria in a regulatory system of electricity distribution: An empirical analysis for Austria, Energy Policy 36(10), 3862-3871.
- Reichl, J., Kollmann, A., Schneider, F., Tichler, R. (2007) Umsorgte Versorgungssicherheit. Eine empirische Analyse für den Strommarkt in (Ober-)österreich,Trauner Verlag, Linz. ISBN: 978-3-85499-231-8.
- Tichler, R., Schneider, F., Lindorfer, J. (2007) Volkswirtschaftliche Auswirkungen der Klimaerwärmung in Oberösterreich und Österreich, Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz.
- Tichler, R., Schneider, F. (2007) MOVE - Modell zur Simulation der Oberösterreichischen Volkswirtschaft mit Schwerpunkt Energie. Modellpräsentation anhand der Analyse der Auswirkungen der aktuellen Mineralölsteuererhöhung, Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz.
- Schneider, F., Kollmann, A., Reichl, J., Tichler, R. (2007) Empirische Untersuchung des Zusammenhangs von Netztarifen und Versorgungszuverlässigkeit am österreichischen Strommarkt, Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz.
- Kollmann, A., Puchta, D., Reichl, J., Schneider, F., Tichler, R. (2006) Berlin Economic Simulation Tool – BEST. A Regional Macroeconometric Model, Trauner Verlag, Linz. ISBN: 3-85499-180-0.
- Kollmann, A., Schneider, F., Tichler, R., Zweimüller, M. (2005) Föderalismus in Österreich unter besonderer Berücksichtigung der Stadt-Umland-Problematik am Beispiel der Stadt Linz, Trauner Verlag, Linz. ISBN: 3-85487-925-3.
- Schneider, F., Kollmann, A., Tichler, R. (2005) Netztarife in Österreich: Bestandsaufnahme und internationaler Vergleich, Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz.
- Tichler, R., Schneider, F. (2004) Bewertung des österreichischen Allokationsplans zum Emissionshandel an ausgesuchten Beispielen, Energieinstitut an der JKU Linz.
- Mader, S., Proidl, H., Schneider, F., Tichler, R. (2004) Eine empirische Analyse des Zusammenhangs von Energiepreis und Energieverbrauch, Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz, Diskussionspapier 16.
- Tichler, R. (2003) Wird durch die Mineralölbesteuerung in Österreich die Umwelt be- oder entlastet?, Diplomarbeit an der Johannes Kepler Universität Linz.