

# LEBENS LAUF von Mag. Dr. Robert Tichler

Geburtsdatum: 26.09.1978



## 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 Projektentwicklung
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, etc.

## AKTUELLE BERUFLICHE SCHWERPUNKTE AM ENERGIEINSTITUT

- Geschäftsführung (Finanzen, HR, Projektkoordinierung, etc.)
- Methodische F&E-Schwerpunkte:
  - Systemische Analysen im Kontext Energie / Transformation des Energiesystems
  - Volkswirtschaftliche Analysen energieökonomischer und -politischer Fragen
  - Analysen zu Technologien / Energieträger / Maßnahmen / Abgaben / Märkte / Systeme / Geschäftsmodelle
- Inhaltliche Schwerpunkte: komplexe Energiesysteme, Wasserstoff / Power-to-X, Energieregulierungen, externe Effekte, etc.

## WEITERE FUNKTIONEN

- Mitglied des Rats für Forschung und Technologie für Oberösterreich
- Mitglied des Aufsichtsrats der Sparkasse Oberösterreich KAG
- Mitglied des OÖ. Klima-Rats
- Mitglied des Strategieboards des oö. Wasserstoff-Netzwerks
- Beirat des oö. Clean Tech Clusters

## PRIVATES

- Familie: verheiratet, 2 Kinder
- Hobbies: Reisen, Fußball, österreichische Literatur, Skifahren, Geografie
- Marathon-Finisher

## 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 20200187.
- 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.
- Fazeni, K., Lindorfer, J., Tichler, R. (2019) Renewable-Based Gas Systems in Austria. In: Economics of Bioresources - Concepts, Tools, Experiences, Krozer and Narodoslowsky, (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. European Energy Journal.
- Tichler, R., Moser, S. (2017) Systemische Notwendigkeit zur Weiterentwicklung von Hybridnetzen. elektrotechnik und informationstechnik, heft 3.2017, S. 222 ff.
- 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.
- Tichler, R. (2015) Definition und Grundstruktur von Hybridnetzen, In: Steinmüller, H., Hauer, A., Schneider, F. [Hrsg.] Jahrbuch Energiewirtschaft 2015. Neuer Wissenschaftlicher Verlag – NWV. Wien.
- 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.).
- Lehner, M., Tichler, R., Steinmüller, H., Koppe., M. (2014) Power-to-Gas: Technology and Business Models, Springer Verlag.
- 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 Zeitemstellungen 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.
- 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.
- 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.
- 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., Klementsitz, 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
- Schneider, F., Tichler, R., Steinmüller, H. (2010) Aktuelle Berechnung: Effekte der Einführung einer CO<sub>2</sub>-Steuer in Österreich im Jahr 2010; Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz.
- Tichler, R. (2009) „Optimale Energiepreise und Auswirkungen von Energiepreisveränderungen auf die ö. 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. (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.
- 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.
- Tichler, R. (2003) Wird durch die Mineralölbesteuerung in Österreich die Umwelt be- oder entlastet?, Diplomarbeit an der Johannes Kepler Universität Linz.