



Werner Hölzl

☎ **Telefonnummer:** (+43) 17982601472 ✉ **E-Mail-Adresse:** werner.hoelzl@wifo.ac.at

🌐 **Website:** <https://werner.hoelzl.wifo.ac.at/>

📍 **Beruflich:** Arsenal, Objekt 20, 1030 Wien (Österreich)

BERUFSERFAHRUNG

Ökonom

Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung (WIFO) [2005 – Aktuell]

Ort: Wien | Land: Österreich

Industrieökonomie, KMU, Technologiepolitik

Lektor

Wirtschaftsuniversität Wien, Department für Volkswirtschaft [2005 – 2018]

Ort: Wien | Land: Österreich

Lehrveranstaltungen in Wirtschaftspolitik

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Wirtschaftsuniversität Wien, Department für Volkswirtschaft [2003 – 2005]

Ort: Wien | Land: Österreich

Lehrveranstaltungen zur Angewandten Mikroökonomie und Wirtschaftspolitik, Forschung

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Wirtschaftsuniversität [2000 – 2005]

Ort: Wien | Land: Österreich

Interdisziplinärer Forschungsschwerpunkt: Wachstum und Beschäftigung in Europa: Nachhaltigkeit und Wettbewerbsfähigkeit.

Recherche, Organisation des Forschungsseminars, Koordination von Forschungsprojekten

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Wirtschaftsuniversität, Institut für Technologie und Rohstoffkunde [1999 – 2000]

Ort: Wien | Land: Österreich

Entwicklung eines Life-Cycle Analyse (LCA) Software-Tools, Consulting

Freier Mitarbeiter

Austrian Research Centers Seibersdorf [1997 – 1999]

Ort: Seibersdorf | Land: Österreich

Mitarbeit an Forschungsprojekten zur Innovationspolitik

ALLGEMEINE UND BERUFLICHE BILDUNG

Doktorat in Wirtschaftswissenschaften

Universität Wien [1996 – 2004]

Ort: Wien | Land: Österreich | EQR-Niveau: EQR-Niveau 8

Master in Wirtschaftswissenschaften und Informatik

Universität Wien, Technische Universität Wien [1989 – 1995]

Ort: Wien | Land: Österreich | EQR-Niveau: EQR-Niveau 7

SPRACHKENNTNISSE

Muttersprache(n): Deutsch

Weitere Sprache(n):

Italienisch

HÖREN C1 LESEN C1 SCHREIBEN C1
ZUSAMMENHÄNGENDES SPRECHEN C1
AN GESPRÄCHEN TEILNEHMEN C1

Englisch

HÖREN C1 LESEN C1 SCHREIBEN C1
ZUSAMMENHÄNGENDES SPRECHEN C1
AN GESPRÄCHEN TEILNEHMEN C1

Stufen: A1 und A2: Elementar; B1 und B2: Selbstständig; C1 und C2: Kompetent

ORGANISATORISCHE KOMPETENZEN

Organisatorische Kompetenzen

- Organisator des 16. ENEF Workshops "Global and regional value chains, industrial dynamics and enterprise strategies" am WIFO, Wien 12-13 September 2019.
- Organisator des 2017 CIRET Workshop "Economic tendency surveys and financing conditions" in Wien, 13-14 October, 2017.
- Mitglied des Prüfungsausschusses der International Schumpeter Society-ISS (2010-2018)
- Mitglied des Rates der Europäischen Vereinigung für evolutionäre Wirtschaft - EAEPE (2010-2011)
- Mitglied des Organisationskomitees des Workshops über High-Growth Firms im Ratio Institute, Stockholm, 19. bis 20. Mai 2011.
- Organisator des 4. Workshops zur Angewandten Industriellen Organisation, veranstaltet am Österreichischen Wirtschaftsinstitut. Research, Wien, Österreich, April 2009.
- Mitglied des wissenschaftlichen Organisationskomitees für die Konferenzen des European Meeting of Applied Evolutionary Economics (EMAEE) am Max-Planck-Institut für Wirtschaftsforschung, Jena Mai 2009, an der Manchester Metropolitan University vom 17. bis 19. Mai 2007, an der Universität Utrecht vom 19. bis 21. Mai 2005 und an der Universität Augsburg vom 9. bis 12. April 2003.
- Organisator der 2. Konferenz des European Meeting of Applied Evolutionary Economics (EMAEE) an der Wirtschaftsuniversität Wien vom 13. bis 15. September 2001.
- Organisation der EMAEE 2001 Konferenz an der Wirtschaftsuniversität Wien,
- Organisation von Workshops, Mitglied im wissenschaftlichen und organisatorischen Ausschuss der EMAEE-Konferenzen.

KOMMUNIKATIONSFÄHIGKEIT UND SOZIALKOMPETENZ

Kommunikationsfähigkeit und Sozialkompetenz

- Vorstandsmitglied des Verbandes der Südtiroler Studenten (SH/ASUS) in Wien

SONSTIGE FÄHIGKEITEN

Sonstige Fähigkeiten

Gutachter für folgende wissenschaftliche Zeitschriften:

International Journal of Industrial Organization, Journal of Evolutionary Economics (5), Journal of Industry Competition and Trade (3), International Journal of Technology and Globalization, Small Business Economics (6), The

B.E. Journal of Theoretical Economics, Middle East Development Journal, International Review of Applied Economics, Revue de l'OFCE, Industrial and Corporate Change (6), Empirica (3), Regional Studies (3), Journal of Institutional Economics (2), Journal of Small Business Management (2), Technological Forecasting and Social Change, Journal of Entrepreneurship and Public Policy, Science and Public Policy (2), Journal of Cultural Economics, European Review of Agricultural Economics, Economia Politica, Economics of Innovation and New Technology, Spatial Economic Analysis, Research Policy (2), Eastern European Economics, Monetary Policy & the Economy.

Eingeladene Forschungsseminare:

WU Wien, Universität Wien, Universität Salzburg, Scuola Superiore Universitaria Sant'Anna Pisa, Università Cattolica Sede Piacenza, SPRU University of Sussex, IFN Stockholm, IEB Universidad de Barcelona, Max-Planck-Institut für Wirtschaft Jena.

Lehrerfahrung:

Einführung in die Mikroökonomie: WU Wien und Fachhochschule Salzburg

Öffentliche Finanzen und Wirtschaftspolitik: WU Wien

ARTIKEL IN INTERNATIONAL REFERIERTEN WISSENSCHAFTLICHEN FACHZEITSCHRIFTEN

Artikel in international referierten wissenschaftlichen Fachzeitschriften (ab 2011)

- Fidrmuc, J., Hainz, C., Hözl, W. (2024) Individual credit market experience and beliefs about bank lending policy: evidence from a firm survey, *Scandinavian Journal of Economics*, 126(2), 387–414.
- Friesenbichler, K., Hözl, W. (2022) Firm-growth and Functional Strategic Domains: Exploratory evidence for differences between frontier and catching-up economies, *Journal of Economics and Business* 119.
- Glocker, C., Hözl, W. (2022) A direct measure of business uncertainty, *German Economic Review*, 23: 121-155.
- Hözl, W., Kaniovski, S., Kaniovski, Y. (2019) Exploring the dynamics of business survey data using Markov models, *Computational Management Science*, 16, 621-649
- Hözl, W. (2015) Sunk costs and the speed of market selection, *Journal of Evolutionary Economics*, 25 (2): 323-344.
- Hözl, W., Kaniovski, S., Reinstaller, A. (2015) The exposure of technology and knowledge intense sectors to the business cycle, *Bulletin of Applied Economics* 2 (1), 1-19.
- Anyadike-Danes, M., Bjuggren, C. M., Gottschalk, S., Hözl, W., Johansson, D., Maliranta, M., Myrann, A. (2015) An international cohort comparison of size effects on job growth, *Small Business Economics*, 44(4): 821-844.
- Hözl, W. and Janger, J. (2014) Distance to the frontier and the perception of innovation barriers across European countries, *Research Policy* 43 (4), 707-725
- Hözl, W. and Huber, P. (2014) Firm Level Job Creation Rates over the Business Cycle, *Asian Economic and Financial Review*, 4(6): 837-852
- Hözl, W. (2014) Persistence, survival and growth: A closer look at 20 years of fast-growing firms in Austria. *Industrial and Corporate Change*, 23(1): 199-231
- Coad, A., Daunfeldt, S., Hözl, W., Johansson, D., Nightingale, P. (2014) High-growth firms: introduction to the special section, *Industrial and Corporate Change* 23(1): 91-112.
- Hözl, W. and Janger, J. (2013) Does the analysis of innovation barriers perceived by high growth firms provide information on innovation policy priorities?, *Technological Forecasting & Social Change* 80(8): 1450–1468.
- Hözl, W. and A. Reinstaller (2011) On the heterogeneity of sectoral growth and structural dynamics: Evidence from Austrian manufacturing industries, *Applied Economics*, 43(20): 2565-2582.
-

Artikel in international referierten wissenschaftlichen Fachzeitschriften (2005-2010)

- Hölzl, W. (2010) The Economics of Entrepreneurship policy: Introduction to the Special issue, *Journal of Industry Competition and Trade* 10(3-4): 187-197.
- Hölzl, W. and K. Friesenbichler (2010) High-growth firms, innovation and the distance to the frontier, *Economics Bulletin* 30(2): 1016-1024 Hölzl, W. (2010) Was there a Marxian Bias in Austrian Manufacturing: Evidence on the direction of technical change, 1978-1994, *International Review of Applied Economics*, 18(5): 999-1031
- Reinstaller, A. and W. Hölzl (2009) Small events and big causes: QWERTY and the mechanization of office work, *Industrial and Corporate Change*, 24(1): 35-56 Hölzl, W. (2009) Is the R&D behaviour of fast growing SMEs different? Evidence from CIS III data for 16 countries, *Small Business Economics*, 33(1): 59-75.
- Coad, A. and W. Hölzl (2009) On the Autocorrelation of Growth Rates: Evidence for Micro, Small and Large Firms from the Austrian Service Industries, 1975-2004, *Journal of Industry, Competition and Trade*, 9(2): 139-166.
- 17. Hölzl, W. and A. Reinstaller (2007) The impact of productivity and demand shocks on structural dynamics: Evidence from Austrian manufacturing, *Structural Change and Economic Dynamics* 18: 145-166.
- 18. Hölzl W. (2006) Convergence of financial systems: towards an evolutionary perspective, *Journal of Institutional Economics* 2: 67-90.
- 19. Hölzl W. (2005) Tangible and Intangible Sunk Costs and the Entry and Exit of Firms in a Small Open Economy: The Case of Austria, *Applied Economics* 37: 2429-43.
- 20. Hölzl, W. and A. Reinstaller (2005) Sectoral and aggregate technology shocks: Is there a relationship?, *Empirica*, 32(1): 45-72.
- 21. Frenken, K., W. Hölzl und F. de Vor (2005) The citation impact of research collaborations: The case of European biotechnology and applied microbiology (1988-2002). *Journal of Engineering and Technology Management*, 22(1-2): 9-30.

BÜCHER UND BUCHBEITRÄGE

Bücher und Buchbeiträge

- Hölzl, W. (2016): High growth firms in Europe, chapter in: European Commission (2016): *Science, Research and Innovation performance of the EU: A contribution to the Open Innovation Open Science Open to the World agenda 2016*, European Commission, Brussels.
- Hölzl, W. und M Peneder (2013), Financing Innovation, *Encyclopedia of Creativity, Invention, Innovation and Entrepreneurship*, 734-738 Hölzl, W. (2013) Anmerkungen zur Forschungsförderung in Österreich, in: Bauer, H., Biwald, P, Pitlik, H. (Hrsg.) *Zur Effizienz der Förderpolitik im Bundesstaat: Effizienz und Koordinierungsaspekte*, Neuer Wissenschaftlicher Verlag, Graz.
- Coad, A. and Hölzl, W. (2011) Firm growth: empirical analysis, in: Krafft, J. and M. Dietrich, *Handbook on the Economics and Theory of the Firm*, Edward Elgar, forthcoming. Hölzl W. (ed.) (2010) Special Issue on Entrepreneurship, *Journal of Industry Competition and Trade* 10(3-4) 2010. Autio E. and Hölzl, W. (2009) Addressing Challenges for High-Growth Companies, Europe INNOVA paper no 6, 2008, European Commission Brussels
- Hölzl, W. and Reinstaller, A., Market Structure: Sector Indicators, in: Peneder, M., *Sectoral Growth Drivers and Competitiveness in the European Union*, Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg, 2009.
- Falk, R., Hölzl, W. and Leo, H. (2008) On the roles and rationales of European STI-Policies, in: G. Gelauff, I. Grilo and A. Lejour (eds), *Subsidiarity and Economic Reform in Europe*, Berlin: Springer Verlag 2008, pp. 219-142.
- Hölzl, W., Reinstaller, A. and Windrum, P. (2007) Organisational innovation, information technology, and outsourcing to business services, in: L. Rubalcaba and H. Kox (eds) *Business services in European economic growth*, London: Palgrave MacMillan, pp. 177-192.
- Hölzl, W. and Reinstaller, A. (2006) Structural dynamics in Austrian manufacturing sectors: identification and estimation in a SVAR framework, in: S. V. Seshaiyah (ed.). *Productivity*. ICFAI University Press, Hyderabad, 2006, pp. 38-62.

- Hölzl, W. (2006) The evolutionary theory of the firm: routines, complexity and change. In: Dietrich, M. (ed.) *Perspectives on the economics of the firm*, Routledge, pp. 111-126..
- Foster, J. and W. Hölzl (eds.) (2004) *Applied evolutionary economics and complex systems*, Cheltenham: Edward Elgar.
- Reinstaller, A. und W. Hölzl (2004) Complementarity constraints and induced innovation: some evidence from the First IT Regime. In: Foster J. and Hölzl W. (eds.) *Applied evolutionary economics and complex systems*, Cheltenham: Edward Elgar, 133-54.

NICHT BEGUTACHTETE PUBLIKATIONEN (AUSWAHL)

Nicht begutachtete Publikationen (Auswahl) - ab 2018

- Hölzl, W., Bärenthaler-Sieber, S., Bock-Schappelwein, J., Friesenbichler, K.S., Kügler, A., Reinstaller, A., Reschenhofer, P., Dachs, B., Risak, M. (2019) Digitalisation in Austria. State of Play and Reform Needs
- Glocker C., Hölzl, W. (2019) Assessing the Economic Content of Direct and Indirect Business Uncertainty Measures. WIFO Working Papers, 576/2019
- Friesenbichler, K., Hölzl, W. (2019) Investitionswachstum verlangsamt sich 2019. Ergebnisse des WIFO-Investitionstests vom Frühjahr 2019, WIFO-Monatsberichte, 92(7), S.521-528.
- Fidrmuc, J., Hölzl, W., Hainz, C. (2018) Individual Credit Market Experience and Perception of Aggregate Bank Lending. Evidence from a Firm Survey, WIFO Working Papers, 574/2018.
- Anyadike-Danes, M., Bjuggren, C.M., Dumont, M., Gottschalk, S., Johansson, D., Maliranta, M., Myrann, A., Nielsen, K., Zheng, G. (2018) An International Comparison of the Contribution to Job Creation by High-growth Firms, WIFO Working Papers, 563/2018
- Böheim, M., Hölzl, W., Kügler, A. (2018) Wettbewerbs- und regulierungspolitische Herausforderungen der Digitalisierung. Auf dem Weg zu einer "Sozialen Marktwirtschaft 4.0", WIFO-Monatsberichte, 91(12), S.871-880.
- Friesenbichler, K., Glocker, C., Hölzl, W. (2018) Ein neues Modell für die kurzfristige Prognose der Herstellung von Waren und der Ausrüstungsinvestitionen, WIFO-Monatsberichte, 91 (9), 651-661.
- Friesenbichler, K. S., Hölzl, W., Bärenthaler-Sieber, Hölzl, K. (2018) Cash-Flow-Quote 2017 gestiegen. Die Ertragskraft der österreichischen Sachgütererzeugung, WIFO-Monatsberichte, 2018, 91(8), S.555-564.
- Anyadike-Danes, M., Bjuggren, C., Dumont, M., Gottschalk, S., Hölzl, W., Johansson, D., Maliranta, M., Myrann, A., Nielsen, K., Zheng, G. (2018) An International Comparison of the Contribution to Job Creation by High-growth Firms, WIFO Working Papers, 2018, (563).
-

Nicht begutachtete Publikationen (Auswahl) - 2014-2017

- Friesenbichler, K. S., Glocker, C., Hölzl, W., Kaniowski, S., Kügler, A., Reinstaller, A., et al. (2017) Drivers and Obstacles to Competitiveness in the EU. The Role of Value Chains and the Single Market. Vienna: WIFO <http://www.wifo.ac.at/www/pubid/60837>
- Friesenbichler, K. S., Hölzl, W., and Hölzl, K. (2017a) Cash-Flow-Quote 2016 stabil auf hohem Niveau. Die Ertragskraft der österreichischen Sachgütererzeugung. WIFO-Monatsberichte, 90(8), 619-628.
- Hölzl, W., Böheim, M., Friesenbichler, K. S., and Jud, T. (2017) Börsen als Instrument der kapitalmarktbasierter Finanzierung von Klein- und Mittelbetrieben in Österreich. WIFO-Monatsberichte, 90(8), 629-638.
- Hölzl, W., Böheim, M., Klien, M., and Pichler, E. (2017) Das öffentliche Beschaffungswesen im Spannungsfeld zwischen Billigst- und Bestbieterprinzip. Wien: WIFO. <http://www.wifo.ac.at/www/pubid/59256>
- Hölzl, W., Friesenbichler, K. S., Kügler, A., Peneder, M., and Reinstaller, A. (2017) Österreich 2025 – Wettbewerbsfähigkeit, Standortfaktoren, Markt- und Produktstrategien österreichischer Unternehmen und die Positionierung in der internationalen Wertschöpfungskette. WIFO-Monatsberichte, 90(3), 219-228.
- Hölzl, W., and Leoni, T. (2017) Internationale Lohnstückkostenposition der Warenherstellung verschlechtert sich 2016. WIFO-Monatsberichte, 90(10), 783-795.
- Hahn, F. R., Hölzl, W., and Kwopil, C. (2016) The Credit Channel and the Role of Monetary Policy Before, During and After the Global Financial Crisis. A Micro Data Approach to the Analysis of Bank-firm Relationships. Vienna: WIFO. <http://www.wifo.ac.at/www/pubid/59233>

- Oberhofer, H., Glocker, C., Hölzl, W., Huber, P., Kaniovski, S., Nowotny, K., et al. (2016) Single Market Transmission Mechanisms Before, During and After the 2008-09 Crisis. A Quantitative Assessment. Vienna: WIFO - National Institute of Economic and Social Research, London. <http://www.wifo.ac.at/www/pubid/59156>
- Bierbaumer-Polly, J., and Hölzl, W. (2015) Business Cycle Dynamics and Firm Heterogeneity. Evidence for Austria Using Survey Data. WIFO Working Papers, (504). <http://www.wifo.ac.at/www/pubid/58568>
- Falk, M., Hölzl, W., and Oberhofer, H. (2015) Die Bedeutung von unternehmensbezogenen Individualdaten für die empirische Wirtschaftsforschung und wirtschaftspolitische Beratung. WIFO-Monatsberichte, 88(11), 845–857.
- Glocker, C., and Hölzl, W. (2015) Bestimmung einer Konjunkturampel für Österreich auf Basis des WIFO-Konjunkturtests. WIFO-Monatsberichte, 88(3), 175–183.
- Friesenbichler, K. S., Fritz, O., Hölzl, W., Streicher, G., Misch, F., and Yeter, M. (2014) The Efficiency of EU Public Administration in Helping Firms Grow. Vienna: WIFO <http://www.wifo.ac.at/www/pubid/50931>
- Hölzl, W., and Schwarz, G. (2014) Der WIFO-Konjunkturtest: Methodik und Prognoseeigenschaften. WIFO-Monatsberichte, 87(12), 835–850.