

# Andreas Reinstaller

## CONTACT



Office of the Austrian Productivity Board at Oesterreichische Nationalbank (OeNB), Otto-Wagner-Platz 3 1090 Vienna, Austria (**Work**)



[andreas.reinstaller@produktivitaetsrat.at](mailto:andreas.reinstaller@produktivitaetsrat.at)



(+43) 6766672574



(+43) 1404207480



<https://www.produktivitaetsrat.at/en/>

## WORK EXPERIENCE

**01/06/2022 – CURRENT** Vienna, Austria

**Senior Principal Economist** Oesterreichische Nationalbank (OeNB)

Coordinator of the annual National Productivity Report for Austria and principal analyst at the Office of the Austrian Productivity Board

**Department** Office of Austrian Productivity Board | **Address** c/o Oesterreichische Nationalbank (OeNB), 1090, Vienna, Austria | **Website** <https://www.produktivitaetsrat.at/en>

**28/02/2007 – 31/05/2022** Vienna, Austria

**Senior Economist** Austrian Institute of Economic Research (WIFO)

Academic and applied research, advisory activities in the areas industrial economics and industrial policy, national competitiveness, economics of innovation, science and technology policy

**Business or Sector** Professional, scientific and technical activities | **Department** Research Group of Industrial Economics, Innovation and International Competition | **Address** Arsenal Obj 20, 1030, Vienna, Austria | **Website** <https://www.wifo.ac.at>

**05/2013 – 07/2013** Valbonne, France

**Visiting researcher** CNRS - GREDEG / Universite de Nice Sophia Antipolis

**Address** 250 rue Albert Einstein, 06560, Valbonne, France

**30/11/2013 – 30/12/2013** Evry, France

**Visiting researcher** TELECOM Ecole de Management, Institut Mines-Telecom

**Address** 9 rue Charles Fourier, 91011, Evry, France

**28/02/2007 – 31/08/2016** Vienna, Austria

**Lecturer** Vienna University of Economics and Business Administration (WU-Wien)

Teaching (economic policy, international macroeconomics)

**Address** Augasse 2-6, 1090, Vienna, Austria

**31/07/2003 – 27/02/2007** Vienna, Austria

**Assistant professor** Vienna University of Economics and Business Administration (WU-Wien)

Academic research in the economics of innovation, teaching (economics, international macroeconomics)

**Address** Augasse 2-6, 1090, Vienna, Austria

**30/06/2000 – 29/06/2003** Maastricht, Austria

**Researcher** Maastricht Economic Research Institute on Innovation and Technology (Merit)

Academic research in the economics of innovation, teaching courses on Network Economics, Economics of Science and Technology, International Economics, History of Economic Thought

**Address** Tongerseestraat 49, 6211LM, Maastricht, Netherlands

**31/01/1999 – 29/06/2000** Maastricht, Netherlands

**Research scholarship** Maastricht Economic Research Institute on Innovation and Technology (Merit)

Academic research in the economics of innovation

**Address** Tongerseestraat 49, 6211LM, Maastricht, Netherlands

31/12/1997 – 30/01/1999 Vienna, Austria

**Research assistant** Vienna University of Economics and Business Administration

Development of an life-cycle analysis (LCA) software tool, consulting

**Department** Institute for Technology and Commodity Science | **Address** Augasse 2-6, 1090, Vienna, Austria

31/01/1997 – 28/02/1998 Vienna, Austria

**Software developer** Erste Bank AG (First Austrian Bank)

Software development for banking applications

**Business or Sector** Financial and insurance activities | **Address** Erste Bank AG, Am Graben 1, 1010, Vienna, Austria

## EDUCATION AND TRAINING

30/06/2000 – 14/12/2006 Maastricht, Netherlands

**PhD** University of Maastricht

PhD Thesis supervisors: Prof. Dr. Robin Cowan; Prof. Dr. Rene Kemp  
Assessment committee: Prof. Dr. Bronwyn Hall (University of Berkely, USA), Prof.Dr. Luc Soete (University of Maastricht, NL), Prof.Dr. Bart Verspagen (University of Eindhoven, NL).

**Address** Maastricht, Netherlands | **Website** <http://www.narcis.nl/research/RecordID/OND1298714/Language/en> |

**Field of study** Economics | **Level in EQF** EQF level 8 | **Thesis** "Social Structures and the Innovation Process"

30/09/1992 – 28/11/1998

**Magister rerum oeconomicarum (Masters degree)** Vienna University of Economics and Business Administration

**Level in EQF** EQF level 7

08/2021 – 10/2021

**Certificate: Circular Economy and Sustainability Strategies** Cambridge University - Judge Business School

**Website** <https://certificates.emeritus.org/59c8e569-4e8f-4053-a4de-938f2eccdec1#gs.n39bgd>

## LANGUAGE SKILLS

**MOTHER TONGUE(S):** German

**Other language(s):**

**Italian**

**Listening**  
C2

**Reading**  
C2

**Spoken production**  
C1

**Spoken interaction**  
C1

**Writing**  
C1

**English**

**Listening**  
C2

**Reading**  
C2

**Spoken production**  
C1

**Spoken interaction**  
C1

**Writing**  
C1

**French**

**Listening**  
B1

**Reading**  
B2

**Spoken production**  
A2

**Spoken interaction**  
B1

**Writing**  
A1

## DIGITAL SKILLS

Microsoft Office | Stata: statistical software for data science | Latex Software | MATLAB&Simulink

## ADDITIONAL INFORMATION

### Publications

**Monograph**

Reinstaller, A. (2006). Social structures and the Innovation Process. Maastricht: Universitair Pers Maastricht (UPM), 250pp., ISBN 10: 90-5278-585-6

## Articles in international refereed scientific journals, 2017-

- Friesenbichler K., Reinstaller A. (2023). "When small internationalized firms compete with Chinese Exporters: Diversification of products markets and competencies by Austrian exporters", forthcoming: *Eurasian Business Review*
  - Friesenbichler K., Kügler A., Reinstaller A. (2022). "Can value chain integration explain the diverging economic performance within the EU?" advance access: *Journal of Industrial and Business Economics*, <https://doi.org/10.1007/s40812-022-00236-y>
  - Friesenbichler K., Reinstaller A. (2022). "Do firms facing competitors from emerging markets behave differently? Evidence from Austrian manufacturing firms", *European Business Review* **34** (2), pp. 153-170. <https://doi.org/10.1108/EBR-09-2020-0216>
  - Friesenbichler K., Kügler A., Reinstaller A. (2021). Does value chain integration dampen producer price developments? Evidence from the European Union, *World Economy* **44**(1), 89-106, <https://doi.org/10.1111/twec.12993>
  - Reinstaller A., Reschenhofer P. (2019). The impact of the scope of technological search on path dependence in export specialization: Evidence for European countries. *Industrial and Corporate Change* **28** (6), 1611-1635, [doi.org/10.1093/icc/dtz026](https://doi.org/10.1093/icc/dtz026).
  - Reinstaller A., Reschenhofer P. (2017). Using PageRank in the analysis of technological progress through patents. An illustration for biotechnological innovations. *Scientometrics*, 113(1), 1407-1438, DOI: 10.1007/s11192-017-2549-x.
- 

## Articles in national journals or policy oriented publications, 2017-

- Reinstaller A., Friesenbichler K., Hölzl W., Kügler A. (2022). Herausforderungen und Bestimmungsfaktoren der Wettbewerbsfähigkeit österreichischer Industrieunternehmen. *WIFO-Monatsberichte*, 2022, 95(7), 467-476
  - Reinstaller A. (2022). Kräftiger Anstieg der Innovationsausgaben österreichischer Unternehmen 2021 im zweiten Jahr der COVID-19 Pandemie. *WIFO-Monatsberichte* 95(3), 165-174
  - Bittschi B., Reinstaller A. (2021). 2020 Verschlechterung der Lohnstückkostenposition, Daten jedoch durch COVID-19-Maßnahmen verzerrt. *WIFO-Monatsberichte* 94(10), S.737-750
  - Friesenbichler K., Hölzl W., Kügler A., Reinstaller A. (2021). Unternehmerische Unsicherheit und wirtschaftspolitische Risikofaktoren während der COVID-19 Pandemie. *WIFO-Monatsberichte* 94(6), 461-470.
  - Friesenbichler K., Hölzl W., Kügler A., Reinstaller A. (2021). Importwettbewerb mit China. Auswirkungen auf das Wachstum der Unternehmensproduktivität in der EU. *WIFO-Monatsberichte* 94(3), S. 225-234
  - Reinstaller A. (2021). Die Auswirkung der COVID-19 Pandemie auf die Produktinnovationen österreichischer Unternehmen. *WIFO-Monatsberichte* 94(2), 127-138.
  - Friesenbichler K.S., Reinstaller A. (2020). Wie kann man die österreichische Exportindustrie während der COVID-19-Pandemie stärken? *WIFO Research Brief* Nr.11, 9 Seiten
  - Reinstaller A. (2020). Der Beitrag österreichischer Hochschulen zur erfinderischen Tätigkeit von Unternehmen. *WIFO-Monatsberichte* 93(9), S.687-697.
  - Reinstaller A. (2020). Auswirkungen der COVID-19-Krise auf die Forschungs- und Entwicklungsausgaben des Unternehmenssektors in Österreich F&E Krise, *WIFO-Monatsberichte* 93(6), S.449-460.
  - Badelt C., Reinstaller A. (2020). Editorial: Die COVID-19-Pandemie als historische Herausforderung für die Wirtschaftspolitik, *WIFO-Monatsberichte* 93(4), S.235-237.
  - Kügler A., Friesenbichler K., Hölzl W., Reinstaller A. (2020). Herausforderungen und Bestimmungsfaktoren der Wettbewerbsfähigkeit österreichischer Industrieunternehmen. Ergebnisse der WIFO-Industriebefragung 2019, *WIFO-Monatsberichte* 93(3), 207-215.
  - Badelt C., Reinstaller A. (2020). Editorial: Zum neuen Layout der WIFO-Monatsberichte, *WIFO-Monatsberichte* 93(1), 3.
  - Reinstaller A. (2019). Auswirkungen der Digitalisierung und Herausforderungen für die Standortpolitik aus der Sicht der österreichischen Industrie, *WIFO-Monatsberichte* 92(9), 675-684.
  - Kügler A., Reinstaller A., Dachs, B. (2019). Digitalisierung der österreichischen Wirtschaft im internationalen Vergleich, *WIFO-Monatsberichte* 92(9), 6663-673
  - Reinstaller A. (2019). Produkteinführungen österreichischer Unternehmen und Konjunkturschwankungen. *WIFO-Monatsberichte* 92(3), S.173-182.
  - Hölzl W., Friesenbichler K.S., Kügler A., Peneder, M., Reinstaller A. (2017). Österreich 2025 – Wettbewerbsfähigkeit, Standortfaktoren, Markt- und Produktstrategien österreichischer Unternehmen und die Positionierung in der internationalen Wertschöpfungskette *WIFO-Monatsberichte*, 90(3), S.219-228
- 

## Book contributions, 2017 -

- Reinstaller A., Unterlass, F. (2019). Diversification patterns at the regional level and their relationship to regional capabilities: Differences between advanced and less favoured regions. Chapter 9 in Kristensen I., Dubois A. and Teräs J. (eds.) *Strategic Approaches to Regional Development: Smart Experimentation in Less-Favoured Regions*, Routledge, London.
- 

## Policy Reports (English), 2017-

- Hölzl W. (coordination), Bärenthaler-Sieber S., Bock-Schappelwein J., Friesenbichler K., Kügler A., Reinstaller A., Reschenhofer P. (2019). Structural Reforms in Austria linked to productivity enhancements from digitalisation. Background report for the European Internal Market and Competitiveness Report 2019. European Commission: DG Growth
- Friesenbichler K. (coordinator), Kaniovski S., Hölzl W., Streicher G., Kügler A., Reinstaller A., Stehrer R., Stöllinger R., Leitl S., Hanzl-Weiss S., Reiter O., Siedeschlag I., Di Ublado M., Studnicka Z. (2017). Drivers and Obstacles to Competitiveness in the EU: The Role of Value Chains and the Single Market. Background report for the European Internal Market and Competitiveness Report 2017. European Commission: DG Growth.

- Rammer, C. (coord.), Peneder M., Blandinières F., Dürr N., Fröblich S., Heim S., Janger J., Peters B., Reinstaller A., Weingärtner S. (2017). Measuring competitiveness. Background report for the European Internal Market and Competitiveness Report 2017. European Commission: DG Growth.

## Policy Reports (German), 2017-

- Meyer B., Reinstaller A. (2022). *Doing Well by Doing Good. Verantwortungsvolles Unternehmertum als Wettbewerbsvorteil österreichischer Unternehmen*. Forschungsschwerpunkt Internationale Wirtschaft (FIW).
- Reinstaller A., Janger J., Meyer I., Peneder M. (2022). *Transformation zur Kreislaufwirtschaft Leistungsfähigkeit, industrie- und FTI-politische Förderung*. Studie des Österreichischen Instituts für Wirtschaftsforschung im Auftrag des Rates für Forschung und Technologieentwicklung
- Reinstaller A. (2022). *Auswirkungen der COVID-19-Pandemie auf die Innovationsfähigkeit von Unternehmen in Österreich*. Studie des Österreichischen Instituts für Wirtschaftsforschung im Auftrag des Rates für Forschung und Technologieentwicklung.
- Streicher G., Arnold E., Firgo M., Janger J., Reinstaller A., Schmidt-Padickakudy N. (2021). *Volkswirtschaftliche Effekte von Hochschulen und Forschungseinrichtungen in Niederösterreich*. Studie im Auftrag des Amtes der Niederösterreichischen Landesregierung, 75 Seiten.
- Reinstaller A. (2021). *Indikatoren zur Messung des Wirkungsziels „Stärkung der österreichischen Außenwirtschaft“ im Bundesvoranschlag*. FIW-Beratungsanfrage, 30 Seiten
- Reinstaller A. (2021). *Umweltinnovationen und Beschäftigung*. Studie für die Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft (FFG), 30 Seiten
- Klien M. (Projektleitung), Böheim M., Firgo M., Reinstaller A., Reschenhofer P., Wolfmayr Y. (2021). *Stärkung der Unabhängigkeit des Wirtschaftsstandortes Österreich bei kritischen Produkten*. WIFO- Monographien, März 2021, 195 Seiten.
- Reinstaller A., Streicher G. (2021). *Die Auswirkung der Digitalisierung in der Industrie auf den Gütertransport in Österreich*. Studie im Auftrag der ÖBB-Infrastruktur AG, 120 S.
- Friesenbichler K., Janger J., Kögler A., Reinstaller A. (2020). *Auswirkungen der COVID-19-Pandemie auf die Forschungs- und Innovationsaktivität*. Studie im Auftrag der Österreichischen Forschungsförderungsgesellschaft (FFG).
- Reinstaller A., Friesenbichler K. (2020). *Better Exports" – Technologie-, Qualitätsaspekte und Innovation des österreichischen Außenhandels im Kontext der Digitalisierung*. Studie im Auftrag des Bundesministeriums für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort
- Reinstaller A., Streicher G. (2019). *Die Auswirkung der Digitalisierung in der Industrie auf den Gütertransport in Österreich*. Studie im Auftrag der ÖBB-Infrastruktur AG
- Helmstädter H.G., Gehlke A., Hill L., Klöver B., Wallor L. (CHE Consult), Badelt C., Firgo M., Fritz O., Hofmann K., Horridge M., Janger J., Mayerhofer P., Reinstaller A., Rokicki, B., Nicole Schmidt (WIFO), (2019). *Perspektiven der wissenschaftlichen Metropolregion Hamburg – Eine vergleichende Analyse*. Studie im Auftrag der Akademie der Wissenschaften Hamburg
- Reinstaller A., Reschenhofer P., *Der Beitrag österreichischer Erfindungen zur Entwicklung von Schlüsseltechnologien. Ergebnisse auf der Grundlage eines neuen Patentanzeigers*, Study for the Austrian Council for Research and Technology Development, February 2017

## Professional services

### Editorial activities

WIFO Monatsberichte, chief editor 04/2019-03/2021.  
 fteval Journal for Science and Technology Policy evaluation, Editorial board member 2011-2022.

### Refereeing

Journals: Research Policy, European Management Review, Advances in Complex Systems, Environmental and Resource Economics, Industrial and Corporate Change, Industry and Innovation, International Journal of Technology and Globalization, International Review of Applied Economics, Applied Economics, Small Business Economics, Journal of Evolutionary Economics, Journal of Institutional Economics, Revue de l'Observatoire Français de Conjonctures Économiques, Structural Change and Economic Dynamics, Technological Forecasting and Social Change, Journal of Industry Competition and Trade, Journal of Cleaner Production, Review of Social Economy, International Sociology, American Journal of Economics and Sociology, Journal of Institutional and Theoretical Economics; Science and Public Policy, Empirica, Economia Politica, International Economic Journal, IEEE Access, Scientometrics, Eurasian Business Review, Asian Development Review.

Books: Routledge (books), Edward Elgar (book chapter);

Research agencies: Slovak Research and Development Agency APVV (research project), Slovakia; Association Nationale de la Recherche ANR, France (research project); COST Association (research project), European Union.

## Service contracts and research funding awarded

### Service contracts and research grants - principal researcher (selection)

- Framework Contract "Studies on European Competitiveness in the context of the European Semester" (N° GROW/708/PP/2018/FC) 2019-2021 (ceiling: 4.000.000€)
- Framework Contract "Studies on European Competitiveness" (N° ENTR/300/PP/2013/FC) 2015-2018 (ceiling: 6.000.000€)
- *Technologiegeber Österreich*. Contract with the Federal Ministry of Transport, Innovation and Technology (service contract: 25.000 €). Duration 2014.

- *The development of productive structures of EU member states.* European Commission: DG Enterprise; Study for the European Competitiveness Report Framework Contract 2010-2014 (service contract: 130.000 €). Duration: 2011-2012
- *Forschungs- und wirtschaftspolitische Bedeutung der Umsetzung der Biopatentrichtlinie in Österreich.* Contract with the Federal Ministry of Transport, Innovation and Technology (service contract: 40.000 €). Duration 2011-2012.
- *Innogrips Project* (ProInno Europe). European Commission, DG Enterprise (service contract: 1.200.000 €). Duration: 2010-2013, <http://www.proinno-europe.eu/innogrips2>.
- Assessment of ETAP Roadmaps with regard to their eco-innovation potential. OECD Environment Directorate (service contract: 60.000 €), Paris. Duration: 2009
- *WIFO-Studien zum Österreichischen Forschungsdialog.* Service for the Austrian Ministry of Science (service contract: 70.000 €). Duration: 2008.
- *TIP- Technologie und Politikberatung.* Service for the Austrian Ministry of Innovation and Technology, the Austrian Ministry of Economic Affairs, and the Austrian Ministry of Science (framework contract: 150.000 €). Duration: 2006-2008.
- *European Sectoral Innovation Watch Systematic.* European Commission (FP6 Research Project 4.000.000 €). Duration: 2006-2008:
- *Standardschnittstellen und Modularität in der technischen und organisatorischen Entwicklung.* Vienna University of Economics Small Project Fund (grant: 6.000 €).

### Service contracts and research grants - participation (selection)

---

- "Growth, Welfare, Innovation and Productivity in Europe, GROWINPRO", Horizon 2020 Grant No 822781, 2018-2022.
- "Welfare, Wealth and Work for Europe – WWWforEurope", 7th Framework Programme Grant, 2012-2016.
- *Import competition and industrial competitiveness: Evidence for the EU and Austria* sponsored by the Jubiläumsfond of the Austrian National Bank (grant: 150.000 €). Duration: 2017-2020.
- *Mobility of Researchers in Europe 2 (MORE II) Project.* European Commission: DG Research (service contract: 1.200.000 €). Duration: 2011-2013.
- *Mobility of Researchers in Europe (MORE) Project.* European Commission: DG Research (service contract: 1.400.000 €). Duration: 2008-2010.
- *Analyse der Terms of Trade in Österreich* Contract with the Federal Ministry of Economic Affairs (service contract: 30.000 €). Duration 2014.
- *Company Survey: WIFO-Unternehmensbefragung: Strategische Zusammenarbeit zwischen jungen Technologieunternehmen und Großunternehmen.* Contract with the Federal Ministry of Transport, Innovation and Technology (service contract: 15.000 €). Duration 2014.
- *Industry and employment dynamics in Europe* sponsored by the Jubiläumsfond of the Austrian National Bank (grant: 80.000 €). Duration: 2006-2008.
- *Industrie und Beschäftigungsdynamik* sponsored by the Jubiläumsfond of the Austrian National Bank (grant: 70.000 €). Duration: 2002-2005.
- *Technological regime shifts to environmental sustainability, PRET* Dutch Council for Scientific Research (grant: 1.500.000 €). Project leader: Prof. Dr. R. Kemp (Merit, University of Maastricht). Duration: 1999-2003.
- *ADAPT Project* at the Institute for Technology and Commodity Science at the Vienna University of Economics. Structural Development Fund (ESF), European Commission (service contract: 400.000 €). Duration 1998-2000.

### Advisory activities and speaking engagements

#### Key note talks, 2017-

---

- Podium at the Austrian Patent Office "Ein Versuch, Herrn Musk zu verstehen", March 2023.
- Presentation of key issues for future STI policies in Austria at a hearing of the Parliamentary Committee for Research, Technology and Innovation, June 16<sup>th</sup> 2017, jointly with Wolfgang Polt (JR), Karl-Heinz Leitner (AIT) and Jürgen Streicher (JR) [https://www.parlament.gv.at/PAKT/PR/JAHR\\_2017/PK0722/](https://www.parlament.gv.at/PAKT/PR/JAHR_2017/PK0722/)
- The competitiveness of the Austria business sector – a tour d'horizon" key note talk at the Global Economic Outlook Meeting hosted by the Austrian Chamber of Commerce (WKÖ) May 24<sup>th</sup> 2017

#### Advisory activities

---

- Consultant and chapter author for the Industrial Development Report 2018, United Nations Industrial Development Organisation (UNIDO).
- Invited expert to testify in front of the Committee on Science and Technology Policy of the Austrian Parliament on several occasions.
- Invited expert to the ERA Council Meeting in Alpbach, August 2016
- Federal Ministry of Transport, Innovation and Technology: Member of the advisory group for the development of a national IPR Strategy, 2014.
- Statistics Austria: Advisory board member for science and technology statistics (R&D survey, Community Innovation Survey, IT use survey), since 2008.
- European Commission, DG Research: Advisory committee member EC DG RTD study on "Sector R&D" 2012.
- Czech Presidency of the EU: Member of the high level expert group in preparation of the declaration of the Czech Presidency of the EU on Growth and Innovation January 2009 jointly with Prof. Philippe Aghion (Harvard, USA), Prof. Rajneesh Narula (Univ. Reading, UK), Prof. Jakob Edler (Univ. Manchester, UK), Ken Guy (OECD) and Alasdair Reid (Technopolis Group, BE).
- Federal Ministry of Science : Expert consultant in the Austrian Research Dialogue consultations jointly with Prof. Karl Aiginger, 2008.