

Jakob Eder, BA MA

Phone: +43 1 51581 3526 | Email: jakob.eder@oeaw.ac.at

Institute for Urban and Regional Research (ISR) of the Austrian Academy of Sciences (ÖAW)

Postgasse 7/4/2, 1010 Vienna, Austria

Publications

Peer-Reviewed

Eder, Jakob and Michaela Trippel (2019): Innovation in the periphery: Compensation and exploitation strategies. In: Growth and Change, epub ahead of print, 1-21. DOI: [10.1111/grow.12328](https://doi.org/10.1111/grow.12328)

Eder, Jakob (2019): Innovation in the Periphery: a Critical Survey and Research Agenda. In: International Regional Science Review, 42(2), 119-146. DOI: [10.1177/0160017618764279](https://doi.org/10.1177/0160017618764279)

Eder, Jakob (2019): Peripheralization and Knowledge Bases in Austria: Towards a New Regional Typology. In: European Planning Studies, 27(1), 42-67. DOI: [10.1080/09654313.2018.1541966](https://doi.org/10.1080/09654313.2018.1541966)

Eder, Jakob, Elisabeth Gruber, Peter Görgl, and Markus Hemetsberger (2018): Wie Wien wächst: Monitoring aktueller Trends hinsichtlich Bevölkerungs- und Siedlungsentwicklung in der Stadtregion. [How Vienna Grows: Monitoring of Current Trends of Population and Settlement Dynamics in the Vienna Urban Region.] In: Spatial Research and Planning, 76(4), 327-343. DOI: [10.1007/s13147-018-0546-z](https://doi.org/10.1007/s13147-018-0546-z)

Musil, Robert and **Jakob Eder** (2017): Wozu räumliche Nähe in der urbanen Wissensökonomie? Eine geostatistische Analyse Wiener Forschungscluster. [Is there a Need for Proximity in the Urban Knowledge Economy? A Geostatistical Analysis of Research Cluster in Vienna.] In: Spatial Research and Planning, 75(2), 93-107. DOI: [10.1007/s13147-016-0458-8](https://doi.org/10.1007/s13147-016-0458-8)

Goujon, Anne, Samir K.C., Markus Springer, Bilal Barakat, Michaela Potančoková, **Jakob Eder**, Erich Striessnig, Ramon Bauer, and Wolfgang Lutz (2016): A harmonized dataset on global educational attainment between 1970 and 2060 – An analytical window into recent trends and future prospects in human capital development. In: Journal of Demographic Economics, 82(3), 315-363. DOI: [10.1017/dem.2016.10](https://doi.org/10.1017/dem.2016.10)


Musil, Robert and **Jakob Eder** (2016): Towards a location sensitive R&D policy. Local buzz, spatial concentration and specialisation as a challenge for urban planning – empirical findings from the life sciences and ICT clusters in Vienna. In: Cities, 59, 20-29. DOI: [10.1016/j.cities.2016.05.023](https://doi.org/10.1016/j.cities.2016.05.023)


Musil, Robert and **Jakob Eder** (2015): Entwicklungspfade des Finanzzentrums Wien. Transformation von der weak zur strong history? [Trajectories of the financial center Vienna. Transformation from a weak to a strong history?] In: The German Journal of Economic Geography, 59(4), 259-275. DOI: [10.1515/zfw-2015-0405](https://doi.org/10.1515/zfw-2015-0405)


Non Peer-Reviewed


Eder Jakob (2019): Innovation ohne Agglomeration. Ländliche Regionen in Österreich und ihre Herausforderungen und Chancen für innovative Unternehmen. [Innovation without Agglomeration. Rural Regions in Austria and their Challenges and Potentials for Innovative Firms.] Wien: Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften. (=ISR-Forschungsbericht 48). DOI: [10.1553/ISR_FB048](https://doi.org/10.1553/ISR_FB048)


Springer, Markus, Anne Goujon, Samir K.C., Michaela Potančoková, Claudia Reiter, Sandra Juraszovich, **Jakob Eder** (2019): Global Reconstruction of Educational Attainment, 1950 to 2015: Methodology and Assessment. VID-WP-2019/02. – [PDF](#)


Eder, Jakob (2018): Peripherisierung in Österreich: Herausforderungen für Unternehmen und Regionalpolitik. [Peripheralization in Austria: Challenges for firms and regional policy.] In: Judith Fritz and Nino Tomaschek [Eds.]: In Bewegung. Beiträge zur Dynamik von Städten, Gesellschaften und Strukturen. Münster/New York: Waxmann. (= University – Society – Industry, Band 7), 187-198. – [Website](#) 


KC, Samir, Wolfgang Lutz, Michaela Potančoková, Guy Abel, Bilal Barakat, **Jakob Eder**, Anne Goujon, Sandra Juraszovich, Tomáš Sobotka, Markus Springer, Erich Striessnig, Marcus Wurzer, Dilek Yildiz, Sam Hyun Yoo, and Kryštof Zeman (2018): Approach, methods and assumptions. In: Wolfgang Lutz, Anne Goujon, Samir KC, Marcin Stonawski, and Nikolaos Stilianakis [Eds.]: Demographic and human capital scenarios for the 21st century. 2018 assessment for 201 countries. Luxembourg: Publications Office of the European Commission, 20-29. DOI: [10.2760/835878](https://doi.org/10.2760/835878) 


Görgl, Peter, **Jakob Eder**, Elisabeth Gruber, and Heinz Fassmann (2017): Monitoring der Siedlungsentwicklung in der Stadtregion⁺. Strategien zur räumlichen Entwicklung in der Ostregion. [Monitoring of the settlement development of the Vienna Urban Region.] Wien. Projektbericht. – [PDF](#) 


Goujon, Anne and **Jakob Eder** (2017): The Development of Higher Education in Africa: Regional Trends. In: Anne Goujon, Max Haller, and Bernadette Müller Kmet [Eds.]: Higher Education in Africa. Challenges for Development, Mobility and Cooperation. Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing, 2-23. – [Website](#) 


Scherbov, Sergei, Marija Mamolo, Michaela Potančoková, Tomáš Sobotka, Kryštof Zeman, **Jakob Eder**, Warren Sanderson, and Stefanie Andruchowitz (2016): European Demographic Data sheet 2016. – [PDF](#) 


Sobotka, Tomáš, Kryštof Zeman, Michaela Potančoková, **Jakob Eder**, Zuzanna Brzozowska, Éva Beaujouan, and Anna Matysiak (2015): European Fertility Data sheet 2015. – [PDF](#) 


Goujon, Anne, Alexia Fürnkranz-Prskawetz, and **Jakob Eder** [Eds.] (2015): 40 years of the Vienna Institute of Demography 1975-2015. From an Austrian to a European to a Global Player. Wien: Vienna Institute of Demography. – [PDF](#) 

Musil, Robert and **Jakob Eder** (2015): Local Buzz in der Wiener Forschung. Wissensintensive Cluster zwischen lokaler Einbettung und internationaler Orientierung. [Local Buzz in the research community of Vienna. Knowledge-intense clusters between embeddedness and internationalization.] Wien: Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften. (=ISR-Forschungsbericht 41). – DOI: [10.1553/ISR_FB041](https://doi.org/10.1553/ISR_FB041) 

Springer, Markus, Anne Goujon, Samir K.C., **Jakob Eder**, Michaela Potančoková, and Ramon Bauer (2015): Validation of the Wittgenstein Centre Back-projections for Populations by Age, Sex, and Six Levels of Education from 2010 to 1970. IIASA-IR-15-008. – [PDF](#) 

Eder, Jakob, Anne Goujon, Tatyana Haplichnik, Samir K.C., Wolfgang Lutz, and Michaela Potančoková (2015): Global Human Capital Data Sheet 2015. – [PDF](#) 

Musil, Robert and **Jakob Eder** (2013): Wien und seine Hochschulen. Regionale Wertschöpfungseffekte der Wiener Hochschulen. [Vienna and its universities. Regional value creation by the city's higher education sector.] Wien: Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften. (=ISR-Forschungsbericht 40). DOI: [10.1553/ISR_FB040](https://doi.org/10.1553/ISR_FB040) 

Eder, Jakob (2013): Wie erfolgreich altern Österreichs Unternehmen? Die demographische Alterung und ihre Herausforderungen für Politik und Wirtschaft. [How successful do firms in Austria age? Demographic Ageing and its challenges for policy makers and economic actors.] Wien. Master Thesis. – [PDF](#) 

Reviewer for

[Cities](#) - The International Journal of Urban Policy and Planning

[Comparative Population Studies](#) - The peer reviewed open-access journal of the Federal Institute for Population Research

[European Planning Studies](#)

[Papers in Regional Science](#) - The official journal of the Regional Science Association International

[Small Business Economics](#)

Presentations

Conferences and Workshops

2019/06/05 – RSA Annual Conference (Santiago de Compostela): „Innovation in the Periphery: Compensation and Exploitation Strategies.“

2018/07/25 – Global Conference on Economic Geography (Cologne): „Knowledge Bases and Peripheralization in Austria. Towards a New Regional Typology.“

2017/07/20 – Young Economic Geographers Network Workshop 2017 (Goslar): „The geography of the preconditions for innovation. Preliminary findings from Austria.“

2017/03/23 – Kolloquium Raum & Wirtschaft – Wirtschaftsuniversität Wien (Vienna): „Wozu räumliche Nähe in der urbanen Wissensökonomie? ‚Local buzz‘ in Wien – neue Forschungsergebnisse.“

2017/03/13 – Vortrag im Rahmen des Besuchs einer Exkursionsgruppe der Universität Utrecht – Universität Wien (Vienna): „The Vienna Urban Region: A monitoring of population dynamics, settlement patterns and land reserves.“

2017/02/23 – Mapping Univer©ties: Eine Vermessung der Beziehungen von Universität und Stadt (Innsbruck): „Universitäten als Wachstumspole der urbanen Wissensökonomie. Innerurbane Forschungscluster und die Bedeutung der räumlichen Nähe zu Hochschulstandorten.“

2017/02/23 – Mapping Univer©ties: Eine Vermessung der Beziehungen von Universität und Stadt (Innsbruck): „Wien und seine Hochschulen. Regionale Wertschöpfungseffekte der Wiener Hochschulen.“ [Poster]

2015/10/02 – Deutscher Kongress für Geographie 2015 (Berlin): „Der Wandel historischer Entwicklungspfade in der evolutionären Wirtschaftsgeographie. Das Finanzzentrum Wien vor und nach 1989.“ – with Robert MUSIL

2015/02/27 – TU Informatik-Klausur (Geras): „Forschungsatlas Wien – Faktoren der räumlichen Konzentration in der Wiener Forschungslandschaft.“ – with Robert Musil

2014/10/24 – TU Städtebau Studio – Dichte Woche (Vienna): „Wien und seine Hochschulen – Die Bedeutung der Studierenden für die Stadt und ihre Wirtschaft.“ – with Robert Musil

Participations

Conferences and Workshops

2018/01/24 – Leibniz-Institut für Länderkunde (Leipzig): Participant in the Workshop on “Hidden Champions als Impulsgeber für die Kleinstadtentwicklung?”

2017/02/20 to 2017/02/21 – ESPON Territorial Futures focus group (Vienna): Participant in discussions on different spatial scenarios (100% circular economy, 100% renewable energy system, full collapse of Europe's property markets)

2016/08/25 – Executive Workshops at the Technical University (Vienna): Participant in the Workshop on “Policies Developing New Industries. Urban economic future, creative cities & urban innovation.”