



Gunther Markwardt

Curriculum Vitae
GUNTHER MARKWARDT

CONTACT

Technische Universität Dresden
Faculty of Business and Economics
Chair of Public Economics
Münchner Platz 1/3
D-01062 Dresden
Phone: +49 (0) 351 463-33972
Fax: +49 (0) 351 463-37052
Email: gunther.markwardt@tu-dresden.de

PERSONAL DATA

Date of Birth February 14, 1977
Place of Birth Dresden
Citizenship German
Marital Status Married, two children

CURRENT POSITION / AFFILIATIONS

- Research Assistant and Post-Doc, Chair of Public Economics, Technische Universität Dresden
- CESifo Research Network Fellow, Center of Economics Studies, Munich

FIELDS OF INTEREST

Regional Economics, Political Economy, Development Economics, Public Economics, Resource Economics

Education and Previous Positions

- Stand-in Professorship for Economics at the BTU Cottbus-Senftenberg (2013 – 2016)
- Research Assistant and Post-Doc, Chair of Public Economics, Technische Universität Dresden (2008 – 2013)
- *Dr. rer. pol.*, equiv. PhD in Economics, Technische Universität Dresden (2008)
- Visiting Lecturer at the St. Kliment Ohridski University Sofia, Bulgaria (2005 – 2011)
- Visiting Lecturer, Sächsische Verwaltungs- und Wirtschaftsakademie, SVWA (since 2003)
- Junior Researcher and Doctoral Candidate (2002 – 2008)
- *Diplom-Volkswirt*, equiv. M.A. in Economics, Technische Universität Dresden (2002)
- Studies of Economics at Technische Universität Dresden (1996 – 2002)
- Basic Military Service (1995 – 1996)
- *Abitur* (1995)

Publications

ARTICLES IN REFEREED JOURNALS

- “Natural resource rents and internal conflicts – Can decentralization lift the curse?” (with Mohammad Farzanegan and Christian Leßmann), *Economic Systems* 42(2), 186-205, 2018.
- “Development and pollution in the Middle East and North Africa: Democracy matters” (with Mohammad Farzanegan), *Journal of Policy Modeling* 40(2), 350-374, 2018.
- “Self-preserving Leviathans – Evidence from local-level data” (with Jan Kluge and Christian Thater), *Kyklos* 70(4), 594-621, 2017.
- “Aid, growth, and devolution: Considering aid modality and different types of decentralization” (with Christian Leßmann), *World Development* 84, 118-130, 2016.
- “Decentralization and the shadow economy: Oates meets Allingham-Sandmo” (with Andreas Bühn and Christian Leßmann), *Applied Economics* 45, 2567-2573, 2013.
- “Föderalismus und Entwicklungsländer: Ist Dezentralisierung ein geeignetes Instrument der Entwicklungspolitik?” (with Christian Leßmann), *Perspektiven der Wirtschaftspolitik* 13(4), 337-356, 2012.
- “Aid, growth and devolution” (with Christian Leßmann), *World Development* 40(9), 1723-1749, 2012.
- “The role of political institutions for the effectiveness of central bank independence” (with Kai Hielscher), *European Journal of Political Economy* 28, 286-301, 2012.
- “One size fits all? Decentralization, corruption and the monitoring of bureaucrats” (with Christian Leßmann), *World Development* 38(4), 631-646, 2010.
- “The effects of oil price shocks on Iranian economy” (with Mohammad Reza Farzanegan), *Energy Economics* 31, 134-151, 2009.
- “The value of non-binding announcements in public goods experiments. Some theory and experimental evidence” (with Michael Berlemann and Marcus Dittrich), *Journal of Behavioral and Experimental Economics* 38(3), 421-428, 2009.
- “Unemployment and inflation consequences of unexpected election results” (with Michael Berlemann), *Journal of Money Credit and Banking* 39, 1919-1945, 2007.
- “Variable rational partisan cycles and electoral uncertainty” (with Michael Berlemann), *European Journal of Political Economy* 22, 874-886, 2006.

MONOGRAPHS

- “Strukturwandel in der Lausitz: Umfrage unter sächsischen Zulieferern der LEAG” (mit R. Lange, J. Hedderoth, M. Schmidt, S. Siemon und S. Zundel), commissioned by SMWA Sachsen, Dresden, 2017.
- “Strukturwandel in der Lausitz - Wissenschaftliche Auswertung der Potentialanalysen der Wirtschaft der Lausitz ab 2010” (with M. Mißler-Behr, H. Schuster, S. Zundel and J. Hedderoth), commissioned by MWE Brandenburg, Potsdam, 2016.
- “Wahlen und Konjunkturzyklen”, *Gabler Edition Wissenschaft*, Gabler Verlag, Wiesbaden, 2008.

- “Demographische Entwicklung im Freistaat Sachsen – Analyse und Strategien zum Bevölkerungsrückgang auf dem Arbeitsmarkt“ (with M. Dittrich, W. Gerstenberger, B. Grundig, C. Pohl, H. Schmalholz and M. Thum), *ifo Dresden Studien* 36, München/Dresden, 2004.

ARTICLES IN NON-REFERRED JOURNAL AND IN EDITED VOLUMES

- “Anreizkompatibilität und Effizienz von kommunalen Zuweisungseinnahmen außerhalb der kommunalen Finanzausgleiche“ (mit Sascha Lademann), in: Schweißfurth, Tillmann und Wallmann, Walter (Hrsg.): *Haushalts- und Finanzwirtschaft der Kommunen in der Bundesrepublik Deutschland*, Berliner Wissenschafts-Verlag, 2019.
- “Strukturwandel in der Lausitz – eine wissenschaftliche Zwischenbilanz“ (with Stefan Zundel), *ifo Dresden berichtet* 17(3), 17-22, 2017.
- “Wahlkampf auf Gemeindkosten: Politische Budgetzyklen in sächsischen Gemeinden“ (with Jan Kluge), *ifo Dresden berichtet* 15(5), 17-24, 2015.
- “Regio-Geld wird nicht funktionieren“, *Lausitzer Rundschau*, 29.05.2015.
- “Lohnunterschiede zwischen Ost- und Westdeutschland: Neue Einsichten“ (with Michael Gühne), *ifo Dresden berichtet* 14(3), 37-44, 2014.
- “Fiscal federalism and foreign transfers: Does inter-jurisdictional competition increase foreign aid effectiveness?“ (with Christian Lessmann), in Fuest, C. and G.R. Zodrow, *Critical Issues in Taxation and Development*, *MIT Press*, 2013.
- “Föderalismus und Korruption – Ist Dezentralisierung ein geeignetes Mittel zur Korruptionsbekämpfung?“ (with Christian Leßmann), *ifo Dresden berichtet* 4/2010, 43-48, 2010.
- “Die Klausur aus der Volkswirtschaftslehre“ (with Marcus Dittrich and Marcel Thum), *WISU* 06/07, 840-845, 2007.
- “Altersstruktureffekte auf dem deutschen Arbeitsmarkt“ (with Marcus Dittrich and Marcel Thum), *Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Universität Dresden* 54(3-4), 76-80, 2005.
- “Arbeitslosigkeit und Kriminalität: Eine mögliche "Doppelte Dividende" der Arbeitsmarktpolitik?“ (with Marcus Dittrich), *ifo Dresden berichtet* 6/2004, 11-17, 2004.
- “Der sächsische Arbeitsmarkt vor dem Hintergrund demographischer Veränderungen“, (with M. Dittrich, B. Grundig, C. Pohl, H. Schmalholz and M. Thum) in: Georg Milbradt and Johannes Meier (Hrsg.): *“Die demographische Herausforderung – Sachsens Zukunft gestalten“*, Bertelsmann Stiftung, Gütersloh, 121-140, 2004.
- “Die Examensklausur aus der Volkswirtschaftslehre“ (with Marcus Dittrich and Marcel Thum), *WISU* 8-9/04, 1106-1111, 2004.
- “Zu kurz gedacht? Die Lkw-Maut – Ein (ungenutztes) Lenkungsinstrument auf dem Prüfstand“, (with Marcus Dittrich) *ifo Dresden berichtet* 6/2003, 43-50, 2003.

WORKING PAPERS AND UNPUBLISHED MANUSCRIPTS

- *"Democracy – Growth and Growth – Democracy"* (with Stefan Brieger), Working Paper TU Dresden, 2019.
- *"Spotlight on Spatial Environmental Policy Spillovers: An Econometric Analysis of Wastewater Treatment in Mexican Municipalities"* (with Lutz Philip Hecker and Frank Wätzold), CESifo Working Paper, No. 7251, 2018.
- *"Constitutional rules and spatial disparities"* (with Marcus Dittrich, Technische Hochschule Deggendorf), 2018.
- *"Classroom Games: Trading in a Pit Market 2.0"* (with Marcel Thum and André Seidel) CEPIE Working Paper No. 04/16, TU Dresden, 2016.
- *"Determinants of wage differentials between East and West Germany: A analysis of employees and firms characteristics"* (with Michael Gühne, TU Dresden), 2015.
- *"Political budget cycles and their consequences in developed countries"*, (with Christoph Böhm), Working Paper University of Michigan, 2015.

Third-Party Funded Projects and Policy-oriented Research

- Zukunftswerkstatt Lausitz (ZWL), *"Entwicklung eines Indikatorsystems für unternehmerische Leistungskraft des Lausitzer Mittelstandes"*, 2020.
- Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), *"Mobilising Endogenous Potentials for Structural Change - Decarbonisation in a Lignite Mining Region (DecarbLau)"*, 2019 - 2022.
- Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), *"Nachhaltigkeit kommunaler Finanzen (NaKoFi)"*, 2017 - 2020.
- Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB), *"Strukturwandel in Kohleregionen als Prozess ökonomischer und sozialöko-logischer Transformation – Handlungsmöglichkeiten für einen sozialverträglichen Strukturwandel im Lichte der klimapolitischen Ziele"*, 2016 - 2019.
- Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr (SMWA), *"Strukturwandel in der Lausitz - Ausweitung der Potentialanalysen auf den sächsischen Teil der Lausitz"*, 2016 - 2017.
- Ministerium für Wirtschaft und Energie Brandenburg (MWE), *"Strukturwandel in der Lausitz - Wissenschaftliche Auswertung der Potentialanalysen der Wirtschaft der Lausitz ab 2010"*, 2015 - 2016.
- German Research Foundation (DFG), Priority Program No. 1142: *"Institutional Design of Federal Systems"*, Project: *"Decentralization and Corruption: An Evaluation of Different Transmission Channels"*, 2007 - 2009.
- Sächsische Staatskanzlei, *"Demographische Entwicklung im Freistaat Sachsen – Analyse und Strategien zum Bevölkerungsrückgang auf dem Arbeitsmarkt"*, 2003 - 2004.

REFEREE FOR SCIENTIFIC JOURNALS

Applied Economics • Applied Financial • Economics Economics Bulletin • Economics and Politics • Emerging Markets Finance and Trade • Energy Economics • Energy Strategy Reviews • European Journal of Political Economy • FinanzArchiv • International Tax and Public Finance • Global Finance Journal • Journal of European Economic Association • Journal of Institutional and Theoretical Economics • Journal of Macroeconomics • Oxford Economic Papers • Policy Studies • Schweizerische Zeitschrift für Volkswirtschaft und Statistik • The Scandinavian Journal of Economy • World Development

Awards / Grants / Research Stays

- Visiting scholar and guest lecturer at the Center for Near and Middle Eastern Studies (CNMS) of Philipps-Universität Marburg, (07/2016)
- DAAD travel grant for the presentation at 67th Annual Congress des International Institute of Public Finance in Ann Arbor (2011)
- Visiting scholar at the Center for Economic Studies (CES) at the Ludwig-Maximilian-University Munich (03/2011 - 04/2011)
- Visiting scholar at the Helmut-Schmidt-Universität Hamburg, (01/2011)
- Visiting scholar at the Center for Economic Studies (CES) at the Ludwig-Maximilian-University Munich (09/2010 - 10/2010)
- Grants of the German Economic Association (Verein für Socialpolitik) for presentation at the Annual Meeting of the Public Choice Society in Las Vegas, Nevada (2009)
- *"Peggy and Richard Musgrave Prize"*, International Institute of Public Finance, together with Christian Leßmann (2009)
- *"Dr.-Walter-Seipp-Preis"*, Technische Universität Dresden and Commerzbank-Stiftung (2008)
- Grant of the German Economic Association (Verein für Socialpolitik) for the presentation at World Congress of the International Economic Association, Morocco (2005)

Presentations at Conferences / Workshops

- DecarbLau-Projekt, Beiratstreffen, Cottbus 2019
- Fachkonferenz der Fördermaßnahme „Kommunen innovativ“, Halle (Saale), 2019
- Verein für Socialpolitik, Jahrestagung, Leipzig, 2019
- International Institute of Public Finance, 75th Annual Congress, Glasgow, 2019
- Fachkonferenz der Fördermaßnahme „Kommunen innovativ“, Dortmund, 2018
- Klausurtagung der Jungen Union Sachsen & Niederschlesien, Weißwasser/O.L., 2018
- Diskussionsrunde der FDP Forst-Döbern, Forst 2018
- MORO-Projektworkshop „indeland“, Düren, 2018
- Fachforum IER-SEK, Zwickau, 2018

- MORO-Projektwerkstatt, Saalfeld, 2017
- Fachkonferenz der Fördermaßnahme „Kommunen innovativ“, Hamburg, 2017
- International Institute of Public Finance, 73rd Annual Congress, Tokyo, 2017
- IHK Diskussionsforum Strukturwandel Lausitz, Görlitz, 2017
- Pressegespräch – Strukturwandel in der Lausitz, MWE Potsdam, 2016
- Jahreskampagne des Deutschen Caritasverbands, Cottbus, 2016
- International Institute of Public Finance, 71st Annual Congress, Dublin, 2015
- Ringvorlesung: „Die demografische Entwicklung - da geht (doch) was!“, Cottbus, 2015
- Association for Public Economic Theory, 15th Annual Conference, Seattle, 2014
- UNI Kolleg BTU CS, Cottbus, 2014
- Lunchtime-Seminar, Fakultät Wirtschaftswissenschaften, TU Dresden, 2013
- Verein für Socialpolitik, Jahrestagung, Düsseldorf, 2013
- Association for Public Economic Theory, 14th Annual Conference, Lisbon, 2013
- International Institute of Public Finance, 68th Annual Congress, Dresden, 2012
- Association for Public Economic Theory, 13th Annual Conference, Taipei, 2012
- 5th CESifo Workshop on Political Economy, 2011
- Lunchtime-Seminar, Fakultät Wirtschaftswissenschaften, TU Dresden, 2011
- International Institute of Public Finance, 67th Annual Congress, Ann Arbor, 2011
- Lunchtime-Seminar, Fakultät Wirtschaftswissenschaften, TU Dresden, 2011
- Lunchtime-Seminar, Fakultät Wirtschaftswissenschaften, TU Dresden, 2010
- Verein für Socialpolitik, Jahrestagung, Magdeburg, 2009
- International Institute of Public Finance, 65th Annual Congress, Cape Town, 2009
- Public Choice Society, Annual Meeting, Las Vegas, 2009
- Lunchtime-Seminar, Fakultät Wirtschaftswissenschaften, TU Dresden, 2009
- Lunchtime-Seminar, Fakultät Wirtschaftswissenschaften, TU Dresden, 2008
- Kolloquium der Fakultät Wirtschaftswissenschaften, TU Dresden, 2008
- Lunchtime-Seminar, Fakultät Wirtschaftswissenschaften, TU Dresden, 2007
- International Atlantic Economic Society, 62nd Conference, Philadelphia, 2006
- European Economic Association, 20th Annual Congress, Amsterdam, 2005
- Lunchtime-Seminar, Fakultät Wirtschaftswissenschaften, TU Dresden, 2005
- Verein für Socialpolitik, Jahrestagung, Bonn, 2005
- International Economic Association, 14th World Congress, Marrakech, 2005
- European Economic Association, 21st Annual Congress, Wien, 2006
- Kolloquium der Fakultät Wirtschaftswissenschaften, TU Dresden, 2005

- Lunchtime-Seminar, Fakultät Wirtschaftswissenschaften, TU Dresden, 2004
- Lunchtime-Seminar, Fakultät Wirtschaftswissenschaften, TU Dresden, 2004
- Lunchtime-Seminar, Fakultät Wirtschaftswissenschaften, TU Dresden, 2003
- International Institute of Public Finance, 59th Annual Congress, Praha, 2003
- Lunchtime-Seminar, Fakultät Wirtschaftswissenschaften, TU Dresden, 2003
- Finanzwissenschaftlicher Workshop, Handelshochschule Leipzig, 2002
- Lunchtime-Seminar, Fakultät Wirtschaftswissenschaften, TU Dresden, 2002

Teaching

LECTURES AND TUTORIAL

- Economic Policy
- Development Economics
- Development and Regional Economics
- Labour Markets
- Microeconomics
- Public Economics
- Political Economy
- Principles of Economics
- Social Systems and Social Policy
- Social Insurance Systems
- Theory of Taxation

Science Management

ACADEMIC ADMINISTRATION

- Academic member of the faculty council, Department of Economics, Technische Universität Dresden (2009 - 2013)
- Member of the selection committee for the "Deutschlandstipendien", Department of Economics, Technische Universität Dresden (2011 - 2019)
- Member of the selection committees for professorships, Department of Economics, Technische Universität Dresden (7x)

(CO-)ORGANIZER OF CONFERENCES AND WORKSHOPS

- CESifo 13th Workshop on Political Economy, Dresden, 2019
- CESifo 12th Workshop on Political Economy, Dresden, 2018
- CESifo 11th Workshop on Political Economy, Dresden, 2017
- CESifo 10th Workshop on Political Economy, Dresden, 2016
- CESifo 9th Workshop on Political Economy, Dresden, 2015

- CESifo 8th Workshop on Political Economy, Dresden, 2014
- CESifo 7th Workshop on Political Economy, Dresden, 2013
- CESifo 6th Workshop on Political Economy, Dresden, 2012
- Assistance to the organizers of 68th Congress of the International Institute of Public Finance (IIPF), Dresden, 2012
- CESifo 5th Workshop on Political Economy, Dresden, 2011
- CESifo 4th Workshop on Political Economy, Dresden, 2010
- CESifo 3rd Workshop on Political Economy, Dresden, 2009
- E.ON Ruhrgas Conference on Demographic Change and Public Policy, Dresden, 2009
- CESifo 2nd Workshop on Political Economy, Dresden, 2008
- Workshop on Political Economy, Dresden, 2007
- Assistance to the organizers of Annual Meeting of the Verein für Socialpolitik, Dresden, 2004