

Curriculum Vitae
GUNTHER MARKWARDT

CONTACT

Helmut-Schmidt-Universität / Universität der Bundeswehr Hamburg
Chair of Public Economics
Holstenhofweg 85 | 22043 Hamburg | Germany
Phone: +49 (0) 40 6541 3192
E-Mail: gunther.markwardt@hsu-hh.de

CURRENT POSITION / AFFILIATIONS

- Stand-in Professor for Public Economics at the Helmut-Schmidt-Universität
- CESifo Research Network Fellow, Center of Economics Studies, Munich

FIELDS OF INTEREST

Public Economics, Political Economy, Development Economics, Regional Economics

EDUCATION AND PREVIOUS POSITIONS

- Venia Legendi, **Privatdozent Dr. rer. pol. habil.**, BTU Cottbus-Senftenberg (2023)
- Research Assistant at the Energy Innovation Center Cottbus (EECON Lab) and at the Chair of Microeconomics at BTU Cottbus-Senftenberg (2023 - 2024)
- Stand-in Professor for Macroeconomics at the BTU Cottbus-Senftenberg (2020 - 2023)
- Professorial dissertation, **Dr. rer. pol. habil.**, Technische Universität Dresden (2022)
- Research Assistant and Post-Doc, Chair of Public Economics, Technische Universität Dresden
- Stand-in Professor for Economics at the BTU Cottbus-Senftenberg (2013 - 2016)
- Research Assistant and Post-Doc, Chair of Public Economics, Technische Universität Dresden (2008 - 2013)
- Dissertation, **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

- "Umsetzung der Schuldenbremse in Eigenverantwortung der Länder: Ist die schwarze Null gewollt?" (with Julia Fischer), **ORDO - Jahrbuch für die Ordnung von Wirtschaft und Gesellschaft** 72-73(1), 489-524, 2023.
- "The Democracy-Economy-Nexus" (with Stefan Brieger), **Review of Economics** 71(2), 135-167, 2020.
- "Spotlight on Spatial Spillovers: An Econometric Analysis of Wastewater Treatment in Mexican Municipalities" (with Lutz Philip Hecker and Frank Wätzold), **Ecological Economics** 175, 106693, 2020.
- "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

- “Gesamtdeutsches Fördersystem für strukturschwache Regionen (GFS) - Analyse der Raumwirksamkeit und Evaluation“ (with O. Arndt, J. Eberle, R. Janshen, C. Funke, L. Dismond, H. Bornemann, T. Brenner, F. Schmidt and J. Schnellenbach), commissioned by the Federal Ministry for Economic Affairs and Climate Action, forthcoming.
- “Die (neue) Rolle der Wissenschaft für den Strukturwandel in der brandenburgischen Lausitz“ (with W. Berger, M. Tietze, J. Schnellenbach and S. Zundel), commissioned by the State Chancellery of the Federal State of Brandenburg, forthcoming.
- “Engpass Arbeitsmarkt?! Chance und Risiko für den Strukturwandel in der brandenburgischen Lausitz“ (with W. Berger, M. Tietze, J. Schnellenbach and S. Zundel), commissioned by the State Chancellery of the Federal State of Brandenburg, 2024.
- “Im Osten was Neues? Strukturwandel in der Lausitz – eine Zwischenbilanz“ (with M. Tietze, J. Schnellenbach and S. Zundel), commissioned by the State Chancellery of the Federal State of Brandenburg, 2023.
- “Indikatoren der Regionalentwicklung – Ein Bild über die Entwicklungen in der Lausitz“ (with J. Rettig and S. Zundel), commissioned by the State Chancellery of the Federal State of Brandenburg, 2023.
- “Institutionen, institutioneller Wandel und Ökonomie“, Habilitation Thesis, TU Dresden, 2022.
- “Analysis of the historical structural change in the German lignite mining area of Lusatia (case study)“ (with J. Ragnitz, and J. Schwartzkopff,) in **Climate Change** 32/2021, commissioned by Umweltbundesamt, 2022.
- “Analyse des historischen Strukturwandels in der Lausitz (Fallstudie)“ (with J. Ragnitz, and J. Schwartzkopff,) in **Climate Change** 31/2021, commissioned by Umweltbundesamt, 2022.
- “Entwicklung eines Indikatorensystems für die unternehmerische Leistungsfähigkeit des Lausitzer Mittelstandes“ (with W. Berger and J. Schnellenbach), commissioned by Wirtschaftsregion Lausitz GmbH, Projekt Zukunftswerkstatt Lausitz Zukunftswerkstatt Lausitz, 2020.
- “Strukturwandel in der Lausitz: Umfrage unter sächsischen Zulieferern der LEAG“ (with R. Lange, J. Hedderoth, M. Schmidt, S. Siemon and 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

- "Umsetzung der Hilfen für die Flankierung des Kohleausstiegs in der brandenburgischen Lausitz – eine Zwischenbilanz" (with Jan Schnellenbach, Mirko Titze and Stefan Zundel), **ifo Dresden berichtet** 22(3), 12-18, 2022.
- "Anreizkompatibilität und Effizienz von kommunalen Zuweisungseinnahmen außerhalb der kommunalen Finanzausgleiche" (with Sascha Lademann), in: Schweißfurth, Tillmann and 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 Gemeindegeldern: 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

- "Political Alignment and Local Public Budgets: Evidence from Austria" (with Marcell Götttert and Jan Kluge), 2023.
- "Umsetzung der Schuldenbremse in Eigenverantwortung der Länder: Ist die „schwarze Null“ gewollt?" (with Julia Fischer), 2022.
- "Voting Intention and Conditional Political Budget Cycles", 2023.
- "Constitutional rules and spatial disparities" (with Marcus Dittrich), 2019.
- "Constitutional Rules and Fiscal Policy Outcomes: A political science perspective" (with Erik Fritzsche and Patrick Zwerschke), 2017.
- "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

- Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK): "Analyse der Raumwirksamkeit und Evaluation des Gesamtdeutschen Fördersystems für strukturschwache Regionen (GFS)", 2023 - 2024.
- Staatskanzlei Land Brandenburg (Stk-BB), "*Monitoring, Evaluierung und wissenschaftliche Begleitung des Strukturwandels in der Lausitz (BeForSt)*", 2021 - 2025.
- 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), "*Steuerhinterziehung durch Unternehmen und Korruption in der Steueradministration*", 2012 - 2015.
- Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), "*Non-Cooperative Climate Policy under Uncertainty*", Forschungsbereich: Economics of Climate Change, Bearbeitung, 2011 - 2014.
- 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 (Stk-SN), "*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 • Global Finance Journal • International Tax and Public Finance • Journal of European Economic Association • Journal of Institutional and Theoretical Economics • Journal of Macroeconomics • List Forum für Wirtschafts- und Finanzpolitik • Oxford Economic Papers • Policy Studies • Review of Economics • Schweizerische Zeitschrift für Volkswirtschaft und Statistik • The Scandinavian Journal of Economy • World Development

AWARDS / GRANTS / RESEARCH STAYS

- Visiting scholar at **Agenda Austria**, Vereinigung für wissenschaftlichen Dialog und gesellschaftliche Erneuerung, Wien (02/2023)
- 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)

TEACHING

- Development Economics
- Economic Growth and Development
- Economic Policy
- International Economics
- Labour Markets
- Macroeconomics
- Microeconomics
- Political Economy
- Principles of Economics
- Public Economics
- Public Sector 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, BTU Cottbus-Senftenberg (2024)
- 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

(CO-)ORGANIZER OF CONFERENCES AND WORKSHOPS

- CESifo Workshop on Political Economy (annual, since 2007)
- Workshop Indikatorik der Regionalentwicklung, Cottbus, 2022
- Assistance to the organizers of 68th Congress of the International Institute of Public Finance (IIPF), Dresden, 2012
- E.ON Ruhrgas Conference on Demographic Change and Public Policy, Dresden, 2009
- Workshop on Political Economy, Dresden, 2007
- Assistance to the organizers of Annual Meeting of the Verein für Socialpolitik, Dresden, 2004