



JAHRESBERICHT 2021

RWI – Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung

ANHANG

ANHANG: FORSCHUNG & LEHRE 2021



VERÖFFENTLICHUNGEN	153
ABGESCHLOSSENE PROJEKTE	183
VORTRÄGE	187
KOOPERATIONEN	195
LEHRVERANSTALTUNGEN	203
PREISE UND AUSZEICHNUNGEN	205
PROMOTIONEN UND BERUFUNGEN	206

VERÖFFENTLICHUNGEN

AUFSÄTZE IN REFERIERTEN ZEITSCHRIFTEN

Arbeitsmärkte, Bildung, Bevölkerung (9)

Bachmann, R., und R. Felder (2021), „Labour market transitions, shocks and institutions in turbulent times: a cross-country analysis.“ *Empirica* 2021 (48, 2): 329-352.

Bachmann, R., P. Jäger, und R. Jessen (2021), „A Split Decision: Welche Auswirkungen hätte die Abschaffung des Ehegattensplittings auf das Arbeitsangebot und die Einkommensverteilung?“ *Zeitschrift für Wirtschaftspolitik* 2021 (70, 2): 105-131.

Bachmann, R., C. Rulff, und C. M. Schmidt (2021), „Finanzielle Kompetenzen und Defizite in Deutschland – eine aktuelle Bestandsaufnahme: Financial competencies and deficits in Germany – a current review.“ *List Forum für Wirtschafts- und Finanzpolitik* 2021 (47): 111-132.

Braun, S., A. Kramer, M. Kvasnicka, und P. Meier (2021), „Local labor markets and the persistence of population shocks: evidence from West Germany, 1939–1970.“ *Journal of Economic Geography* 2021 (21, 2): 231-260.

Bredtmann, J., S. Otten, und C. Vonnahme (2021), „Linguistic diversity in the classroom, student achievement, and social integration.“ *Education Economics* 2021 (29, 2): 121-142.

Giesecke, M., und P. Jäger (2021), „Pension Incentives and Labor Supply: Evidence from the Introduction of Universal Old-Age Assistance in the UK.“ *Journal of Public Economics* 2021 (203): 104516.

Kahanec, M., L. Laffers, und B. Schmidpeter (2021), „The Impact of Repeated Mass Antigen Testing for COVID-19 on the Prevalence of the Disease.“ *Journal of Population Economics* 2021 (34): 1105-1140.

Laffers, L., und B. Schmidpeter (2021), „Early child development and parents' labor supply.“ *Journal of Applied Econometrics* 2021 (36, 2): 190-208.

Neumann, U. (2021), „Lebenslanges Lernen als Standortfaktor? Weiterbildungsteilnahme im Vergleich der deutschen Bundesländer.“ *Zeitschrift für Wirtschaftspolitik* 2021 (70, 3): 282-303.

Schmidpeter, B., und R. Winter-Ebmer (2021), „Automation, Unemployment, and the Role of Labor Market Training.“ *European Economic Review* 2021 (137): 103808.

Forschungsdatenzentrum Ruhr (4)

Cremer, F., M. Fräßdorf, J. Neumann, M. Petersen, B. Pramann, S. Schaffner, T. Skowronek, und R. Toepfer (2021), „Institutionelle Workflows zum Forschungsdatenmanagement. Bestandsaufnahme und Lösungsvorschläge aus der Leibniz-Gemeinschaft.“ Bausteine Forschungsdatenmanagement 2021 (3): 142-150.

Dehos, F. T. (2021), „The Refugee Wave to Germany and Its Impact on Crime.“ Regional Science and Urban Economics 2021 (88): 103640.

Eilers, L., A. R. Paloyo, und C. Vance (2021), „Rental Prices in Germany: A Comparison Between Migrants and Natives.“ Scottish Journal of Political Economy 2021 (68, 4): 434-466.

Klick, L., und S. Schaffner (2021), „Regional Real Estate Price Indices for Germany, 2008 – 2019: RWI-GEO-REDX.“ Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik 2021 (241, 1): 119-129.

Forschungsgruppe Nachhaltigkeit und Governance (4)

Grohmann, A., und A. Schoofs (2021), „Financial Literacy and Intra-household Decision Making: Evidence from Rwanda.“ Journal of African Economies 2021 (30, 3): 225-250.

Khanna, T. M., G. Baiocchi, M. Callaghan, F. Creutzig, H. Guías, N. R. Hadaway, L. Hirth, A. Javaid, N. Koch, S. Laukemper, A. Löschel, M. d. M. Z. Dominguez, und J. Minx (2021), „A multi-country meta-analysis on the role of behavioural change in reducing energy consumption and CO2 emissions in residential buildings.“ Nature Energy 2021 (6): 925-932.

Kraus, S., J. Liu, N. Koch, und S. Fuss (2021), „No aggregate deforestation reductions from rollout of community land titles in Indonesia yet.“ Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 2021 (118, 43): e2100741118.

Kraus, S., und N. Koch (2021), „Provisional COVID-19 infrastructure induces large, rapid increases in cycling.“ Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 2021 (118, 15): e2024399118.

Gesundheit (11)

Anastasiou, O. E., und D. Heger (2021), „Understanding the Influence of Individual and Systemic Factors on Vaccination Take-Up in European Citizens Aged 55 or Older.“ Vaccines 2021 (9, 2): 169.

Bünning, C., L. Hafner, S. Reif, und H. Tauchmann (2021), „In sickness and in health? Health shocks and relationship breakdown: Empirical evidence from Germany.“ Journal of Economic Behavior & Organization 2021 (190): 164-190.

Bünning, C., und V. Schiele (2021), „Spring Forward, Don't Fall Back: The Effect of Daylight Saving Time on Road Safety.“ Review of Economics and Statistics 2021 (103, 1): 165-176.

Fischer, M., U.-G. Gerdtham, G. Heckley, M. Karlsson, G. Kjellsson, und T. Nilsson (2021), „Education and Health: Long-Run Effects of Peers, Tracking and Years.“ Economic Policy 2021 (36, 105): 3-49.

Hafner, L., H. Tauchmann, und A. Wübker (2021), „Does Moderate Weight Loss Affect Subjective Health Perception in Obese Individuals? Evidence from Field Experimental Data.“ Empirical Economics 2021 (61): 2293-2333.

Kronenberg, C. (2021), „New(spaper) evidence of a reduction in suicide mentions during the 19th century US gold rush.“ Health Economics 2021 (30, 10): 2582-2594.

Kronenberg, C. (2021), „A New Measure of 19th Century US Suicides.“ Social Indicators Research 2021 (157): 803-815.

Mensen, A., B. Roth, L. Kuntz, M. Wittland, V. Glöckner, und F. Miedaner (2021), „What matters most and for whom? A cross-sectional study exploring goals of health professionals in German neonatal intensive care units.“ BMJ Open 2021 (11, 3): e044031.

Seblova, D., M. Fischer, S. Fors, K. Johnell, M. Karlsson, T. Nilsson, A. C. Svensson, M. Lövdén, und A. Lager (2021), „Does prolonged education causally affect dementia risk when adult socioeconomic status is not altered? A Swedish natural experiment in 1.3 million individuals.“ American Journal of Epidemiology 190 (5): 817-826.

Walter, D., I. Simon, D. Zehe, M. Arnold, D. Divchev, A. Wolter, T. Korfhage, und B. Griewing. (2021), „sekTOR-HF: A research project for cross-sectoral needs-based care for patients with heart failure and for the development of an alternative remuneration model - Part 1.“ Management in Healthcare 2021 (6, 1): 21-31.

Werbeck, A., A. Wübker, und N. R. Ziebarth (2021), „Cream skimming by health care providers and inequality in health care access: Evidence from a randomized field experiment.“ Journal of Economic Behavior & Organization 2021 (188): 1325-1350.

Basu, S., D. Flood, P. Geldsetzer, M. Theilmann, M.-E. Marcus, C. Ebert, M. T. Mayige, R. Wong-McClure, F. Farzadfar, S. S. Moghaddam, K. Agoudavi, B. Norov, C. Houehanou, G. Andall-Brereton, M. S. Gurung, G. Brian, P. Bovet, J. S. Martins, R. Atun, T. Bärnighausen, S. Vollmer, J. Manne-Goehler, und J. I. Davies (2021), „Estimated effect of increased diagnosis, treatment, and control of diabetes and its associated cardiovascular risk factors among low-income and middle-income countries: a microsimulation model.“ *The Lancet Global Health* 2021 (9, 11): e1539-e1552.

Bensch, G., M. Jeuland, und J. Peters (2021), „Efficient Biomass Cooking in Africa for Climate Change Mitigation and Development.“ *One Earth* 2021 (4, 6): 879-890.

Bensch, G., J. Kluge, und J. Stöterau (2021), „The market-based dissemination of energy-access technologies as a business model for rural entrepreneurs: Evidence from Kenya.“ *Resource and Energy Economics* 2021 (66): 101248.

Calder, R. S.D., C. Grady, M. Jeuland, C. J. Kirchhoff, R. L. Hale, und R. L. Muenich (2021), „COVID-19 Reveals Vulnerabilities of the Food-Energy-Water Nexus to Viral Pandemics.“ *Environmental Science & Technology Letters* 2021 (8, 8): 605-615.

Das, I., J. Lewis, R. Ludolph, M. Bertram, H. Adair-Rohani, und M. Jeuland (2021), „The Benefits of Action to Reduce Household Air Pollution (BAR-HAP) Model: A New Decision Support Tool.“ *PLoS ONE* 2021 (16, 1): e0245729.

Ebert, C., und J. Steinert (2021), „Prevalence and risk factors of violence against women and children during COVID-19, Germany.“ *Bulletin of the World Health Organization* 2021 (99, 6): 429-438.

Godebo, T. R., M. Jeuland, C. J. Paul, D. L. Belachew, und P. G. McCornick (2021), „Water Quality Threats, Perceptions of Climate Change and Behavioral Responses among Farmers in the Ethiopian Rift Valley.“ *Climate* 2021 (9, 6): 92.

Hasan, S. M., A. A. Akram, und M. Jeuland (2021), „Awareness of coping costs and willingness to pay for urban drinking water service: Evidence from Lahore, Pakistan.“ *Utilities Policy* 2021 (71): 101246.

Jeuland, M., T. R. Fetter, Y. Li, S. K. Pattanayak, F. Usmani, R. A. Bluffstone, C. Chávez, H. Girardeau, S. Hassen, P. Jagger, M. M. Jaime, M. Karumba, G. Köhlin, L. Lenz, E. Litzow, L. Masatsugu, M. A. Naranjo, J. Peters, P. Qin, R. D. Ruhinduka, M. Serrano-Medrano, M. Sievert, E. O. Sills, und M. A. Toman (2021), „Is Energy the Golden Thread? A Systematic Review of the Impacts of Modern and Traditional Energy Use in Low- and Middle-Income Countries.“ *Renewable and Sustainable Energy Reviews* 2021 (135): 110406.

Jeuland, M., M. McClatchey, S. R. Patil, S. K. Pattanayak, C. Poulos, und J.-C. Yang (2021), „Do Decentralized Community Treatment Plants Provide Clean Water? Evidence from Rural Andhra Pradesh, India.“ *Land Economics* 2021 (97, 2): 345-371.

Jeuland, M., M. Moffa, und A. Alfarra (2021), „Water savings from urban infrastructure improvement and wastewater reuse: evidence from Jordan.“ *International Journal of Water Resources Development* 2021 (37, 6): 976-995.

Jeuland, M., O. Ndiaye, und F. Usmani (2021), „The more choice, the better? Evidence from experimental auctions in rural Senegal.“ *Economic Letters* 2021 (206): 109969.

Kirschbaum, T., M. Theilmann, N. Sudharsanan, J. Manne-Goehler, J. M. Lemp, J.-W. De Neve, M.-E. Marcus, C. Ebert, S. Chen, K. K. Aryal, S. K. Bahendeka, B. Norov, A. Damasceno, M. Dorobantu, F. Farzadfar, N. Fattahi, M. S. Gurung, D. Guwatudde, D. Labadarios, N. Lunet, E. Rayzan, S. S. Moghaddam, J. Webster, J. I. Davies, R. Atun, S. Vollmer, T. Bärnighausen, L. M. Jaacks, und P. Geldsetzer (2021), „Targeting Hypertension Screening in Low- and Middle- Income Countries: A Cross-Sectional Analysis of 1.2 Million Adults in 56 Countries.“ *Journal of the American Heart Association* 2021 (10, 13): 10:e021063.

Krishnapriya, P. P., M. Chandrasekaran, M. Jeuland, und S. K. Pattanayak (2021), „Do Improved Cookstoves save Time and improve Gender Outcomes? Evidence from Six Developing Countries.“ *Energy Economics* 2021 (102): 105456.

Lin, Y., X. Wang, L. Lenz, O. Ndiaye, J. Qin, X. Wang, H. Huang, M. Jeuland, und J. Zhang (2021), „Dried Blood Spot Biomarkers of Oxidative Stress and Inflammation Associated with Blood Pressure in Rural Senegalese Women with Incident Hypertension.“ *Antioxidants* 2021 (10, 12): 2026.

Lin, Y., X. Wang, L. Lenz, O. Ndiaye, J. Qin, X. Wang, H. Huang, M. Jeuland, und J. Zhang (2021), „Malondialdehyde in Dried Blood Spots: A Biomarker of Systemic Lipid Peroxidation Linked to Cardiopulmonary Symptoms and Risk Factors.“ *Journal of Thoracic Disease* 2021 (13, 6): 3731-3740.

Marcus, M.-E., C. Ebert, P. Geldsetzer, M. Theilmann, B. W. Bicaba, G. Andall-Brereton, P. Bovet, F. Farzadfar, M. S. Gurung, C. Houehanou, M.-R. Malekpour, J. S. Martins, S. S. Moghaddam, E. Mohammadi, B. Norov, S. Quesnel-Crooks, R. Wong-McClure, J. I. Davies, M. A. Hlatky, R. Atun, T. Bärnighausen, L. M. Jaacks, J. Manne-Goehler, und S. Vollmer (2021), „Unmet Need for Hypercholesterolemia Care in 35 Low- and Middle-Income Countries: A Cross-sectional Study of Nationally Representative Surveys.“ *PLoS Medicine* 2021 (18(10)): e1003841.

Meles, T. H., A. Mekonnen, A. D. Beyene, S. Hassen, S. K. Pattanayak, S. Sebsibie, T. Klug, und M. Jeuland (2021), „Households' valuation of power outages in major cities of Ethiopia: An application of stated preference methods.“ *Energy Economics* 2021 (102): 105527.

Morgan, S., J. Baker, J. Orgill-Meyer, und M. Jeuland (2021), „Valuing Water Quality with Adaptation: Evidence from a Natural Experiment in Jordan.“ *Water Economics and Policy* 2021 (7, 1): 2150003.

Pakhtigian, E. L., M. Jeuland, L. Bharati, und V. Prasad Pandey (2021), „The role of hydropower in visions of water resources development for rivers of Western Nepal.“ *International Journal of Water Resources Development* 2021 (37, 3): 531-558.

Paudel, D., M. Jeuland, und S. P. Lohani (2021), „Cooking-Energy Transition in Nepal: Trend Review.“ *Clean Energy* 2021 (5, 1): 1-9.

Peters, J. (2021), „Replikationskrise (?).“ *Kölner Zeitschrift für Soziologie und Sozialpsychologie (KfSS)* 2021 (73, 2): 311-314.

Sudharsanan, N., M. Theilmann, T. Kirschbaum, J. Manne-Goehler, S. Azad-najafabad, P. Bovet, S. Chen, A. Damasceno, J.-W. De Neve, M. Dorobantu, C. Ebert, F. Farzadfar, G. Gathecha, M. S. Gurung, K. Jamshidi, J. M. A. Jorgensen, D. Labadarios, J. M. Lemp, N. Lunet, J. K. Mwangi, S. Saeedi Moghaddam, S. K. Bahendeka, Z. Zhumadilov, T. Bärnighausen, S. Vollmer, R. Atun, J. I. Davies, und P. Geldsetzer (2021), „Variation in the proportion of adults in need of BP-lowering medications by hypertension care guideline in low- and middle-income countries: A Cross-Sectional Study of 1037215 Individuals From 50 Nationally Representative Surveys.“ *Circulation* 2021 (143, 10): 991-1001.

Teufel, F., J. A. Seiglie, P. Geldsetzer, M. Theilmann, M.-E. Marcus, C. Ebert, W. A. Lopez Arboleda, K. Agoudavi, G. Andall-Brereton, K. K. Aryal, B. W. Bicaba, G. Brian, P. Bovet, M. Dorobantu, M. S. Gurung, D. Guwatudde, C. Houehanou, D. Houinato, J. M. A. Jorgensen, G. B. Kagaruki, K. B. Karki, D. Labadarios, J. S. Martins, M. T. Mayige, R. Wong-McClure, J. K. Mwangi, O. Mwalim, B. Norov, S. Crooks, F. Farzadfar, S. S. Moghaddam, B. K. Silver, L. Sturua, C. S. Wesseh, A. Stokes, U. R Essien, J.-W. De Neve, R. Atun, J. I. Davies, S. Vollmer, T. Bärnighausen, M. K. Ali, J. B. Meigs, D. J. Wexler, und J. Manne-Goehler (2021), „Body-mass index and diabetes risk in 57 low-income and middle-income countries: a cross-sectional study of nationally representative, individual-level data in 685 616 adults.“ *The Lancet* 2021 (398, 10296): 238-248. **Jeuland, M., O. Ndiaye, und F. Usmani (2021)**, „The more choice, the better? Evidence from experimental auctions in rural Senegal.“ *Economic Letters* 2021 (206): 109969.

Alberini, A., und M. Horvath (2021), „All car taxes are not created equal: Evidence from Germany.“ *Energy Economics* 2021 (100): 105329.

Andor, M., D. H. Bernstein, und S. Sommer (2021), „Determining the efficiency of residential electricity consumption.“ *Empirical Economics* 2021 (60): 2897-2923.

Andor, M., L. Fink, M. Frondel, A. Gerster, und M. Horvath (2021), „Kostenloser ÖPNV: Akzeptanz in der Bevölkerung und mögliche Auswirkungen auf das Mobilitätsverhalten.“ *List Forum für Wirtschafts- und Finanzpolitik* 2021 (46): 299-325.

Andor, M., M. Frondel, und M. Horvath (2021), „Consequentiality, Elicitation Formats, and the Willingness To Pay for Green Electricity: Evidence from Germany.“ *Land Economics* 2021 (97, 3): 626-640.

Bensch, G., M. Jeuland, und J. Peters (2021), „Efficient Biomass Cooking in Africa for Climate Change Mitigation and Development.“ *One Earth* 2021 (4, 6): 879-890.

Bensch, G., J. Kluge, und J. Stöterau (2021), „The market-based dissemination of energy-access technologies as a business model for rural entrepreneurs: Evidence from Kenya.“ *Resource and Energy Economics* 2021 (66): 101248.

Blasch, J., N. van der Grijp, D. Petrovics, J. Palm, N. Boken, S. Darby, J. Barnes, P. Hansen, T. Kamin, U. Golob, M. A. Andor, S. Sommer, A. Nicita, M. Musolino, und M. Mlinaric (2021), „New Clean Energy Communities in Polycentric Settings: Four Avenues for Future Research.“ *Energy Research & Social Science* 2021 (82): 102276.

Creutzig, F., M. Callaghan, A. Ramakrishnan, A. Javaid, L. Niamir, J. Minx, F. Müller-Hansen, B. Sovacool, Z. Afroz, M. A. Andor, M. Antal, V. Court, N. Das, J. Díaz-José, F. C. Döbbe, M. J. Figueroa, A. Gouldson, H. Haberl, A.D. Hook, D. Ivanova, W. F. Lamb, N. Maizi, E. Mata, K. S. Nielsen, C. D. Onyige, L. Reisch, J. Roy, P. Scheelbeek, M. Sethi, S. Some, S. Sorrell, M. Tessier, T. Urme, D. Virag, C. Wan, D. Wiedenhofer, und C. Wilson (2021), „Reviewing the Scope and Thematic Focus of 100 000 Publications on Energy Consumption, Services and Social Aspects of Climate Change: a Big Data Approach to Demand-Side Mitigation.“ *Environmental Research Letters* 2021 (16, 3): 033001.

D'Orazio, P., & Dirks M. W. (2022), „Exploring the effects of climate-related financial policies on carbon emissions in G20 countries: a panel quantile regression approach.“ *Environmental Science and Pollution Research* 29(5): 7678-7702

Eilers, L., A. R. Paloyo, und C. Vance (2021), „Rental Prices in Germany: A Comparison Between Migrants and Natives.“ *Scottish Journal of Political Economy* 2021 (68, 4): 434-466.

Fronde, M. (2021), „Digitalisierung und Nachhaltigkeit im Haushalts-, Gebäude- und Verkehrssektor: Ein kurzer Überblick: Digitization and sustainability in the household, building and transport sectors: a brief overview.“ List Forum für Wirtschafts- und Finanzpolitik 2021 (46): 405-422.

Fronde, M., V. C. Kükenthal, T. Larysch, und D. Osberghaus (2021), „Wahrnehmung des Klimawandels in Deutschland: Eine Längsschnitbefragung privater Haushalte: Perception of Climate Change in Germany: Evidence from the Socio-Ecological Panel.“ Zeitschrift für Energiewirtschaft 2021 (45): 119-131.

Fronde, M., C. Marggraf, S. Sommer, und C. Vance (2021), „Reducing vehicle cold start emissions through carbon pricing: evidence from Germany.“ Environmental Research Letters 16 (3): 034041.

Fronde, M., D. Niehues, und S. Sommer (2021), „Wasserverbrauch privater Haushalte in Deutschland: Eine empirische Mikroanalyse.“ Zeitschrift für Wirtschaftspolitik 2021 (70, 3): 230-254.

Fronde, M., und S. Schubert (2021), „Carbon Pricing in Germany’s Road Transport and Housing Sector: Options for Reimbursing Carbon Revenues.“ Energy Policy 2021 (157): 112471.

Fronde, M., S. Sommer, und L. Tomberg (2021), „WTA-WTP Disparity: The Role of Perceived Realism of the Valuation Setting.“ Land Economics 2021 (97, 1): 196-206.

Goetzke, F., und C. Vance (2021), „An Increasing Gasoline Price Elasticity in the United States?“ Energy Economics 2021 (95): 104982.

Klick, L., G. Kussel, und S. Sommer (2021), „Green-SÖP: The Socio-ecological Panel Survey: 2012–2016.“ Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik 2021 (241, 3): 405-414.

Reisch, L., C. R. Sunstein, M. A. Andor, F. C. Döbbe, J. Meier, und N. R. Hadaway (2021), „Mitigating Climate Change via Food Consumption and Food Waste: A Systematic Map of Behavioral Interventions.“ Journal of Cleaner Production 2021 (279): 123717.

Rothgang, M., und B. Lageman (2021), „Windows of Opportunity“ in Cluster Policy – Germany’s Leading-Edge Cluster Competition.“ International Journal of Foresight and Innovation Policy 2021 (15, 4): 250-275.

Rothgang, M., und B. Lageman (2021), „The Unused Potential of Process Tracing as Evaluation Approach: The Case of Cluster Policy Evaluation.“ Evaluation 2021 (27, 4): 527-543.

Rothgang, M., und B. Lageman (2021), „Kairos in Innovation Policy: Theoretical Background and Practical Implications for the Triple Helix.“ Triple Helix 2021 (8, 2): 231-281.

Rothgang, M., B. Lageman, und A.-M. Scholz (2021), „Why are there so few hard facts about the impact of cluster policies in Germany? A critical review of evaluation studies.“ Review of Evolutionary Political Economy 2021 (2): 105-139.

Sommer, S., und C. Vance (2021), „Do More Chargers Mean More Electric Cars?“ Environmental Research Letters 2021 (16, 6): 064092.w

Steinberg, P. J., D. Urbig, V. Procher, und C. Volkmann (2021), „Knowledge transfer and home-market innovativeness: A comparison of emerging and advanced economy multinationals.“ Journal of International Management 2021 (27,4): 100873.

Tomberg, L., K. Smith Stegen, und C. Vance (2021), „The mother of all political problems“? On asylum seekers and elections.“ European Journal of Political Economy 67 101981.

Urbig, D., K. Reif, S. Lengsfeld, und V. Procher (2021), „Promoting or preventing entrepreneurship? Employers’ perceptions of and reactions to employees’ entrepreneurial side jobs.“ Technological Forecasting and Social Change 2021 (172): 121032.

Wachstum, Konjunktur und Öffentliche Finanzen (8)

Arsova, A. (2021), „Exchange rate pass-through to import prices in Europe: a panel cointegration approach.“ Empirical Economics 2021 (61): 61-100.

Arsova, A., und D. D. K. Örsal (2021), „A panel cointegrating rank test with structural breaks and cross-sectional dependence.“ Econometrics and Statistics 2021 (17): 107-129.

Bachmann, R., P. Jäger, und R. Jessen (2021), „A Split Decision: Welche Auswirkungen hätte die Abschaffung des Ehegattensplittings auf das Arbeitsangebot und die Einkommensverteilung?“ Zeitschrift für Wirtschaftspolitik 2021 (70, 2): 105-131.

Döhrn, R. (2021), „Zur Revisionspraxis der VGR der Länder: Revision practice of the National Accounts of the German federal states.“ AStA Wirtschafts- und Sozialstatistisches Archiv 2021 (15, 1): 27-48.

Giesecke, M., und P. Jäger (2021), „Pension Incentives and Labor Supply: Evidence from the Introduction of Universal Old-Age Assistance in the UK.“ Journal of Public Economics 2021 (203): 104516.

Juergens, C., F. M. Meyer-Heß, M. Goebel, und T. Schmidt (2021), „Remote Sensing for Short-Term Economic Forecasts.“ Sustainability 2021 (13, 17): 9593.

Prüser, J., und T. Schmidt (2021), „Regional Composition of National House Price Cycles in the US.“ Regional Science and Urban Economics 2021 (87): 103645.

Schmidt, C. M., und T. Schmidt (2021), „Nach der Krise ist vor der Krise – für eine rasche Konsolidierung der öffentlichen Haushalte.“ Zeitschrift für Wirtschaftspolitik 2021 (70, 1): 51-59.

DISKUSSIONSPAPIERE

Arbeitsmärkte, Bildung, Bevölkerung (10)

Bachmann, R., F. Hertweck, R. Kamb, J. Lehner, M. Niederstedt, und C. Rulff (2021), Digitale Kompetenzen in Deutschland - eine Bestandsaufnahme. *RWI Materialien* 150. Essen: RWI.

Bachmann, R., P. Jäger, und R. Jessen (2021), A Split Decision: Welche Auswirkungen hätte die Abschaffung des Ehegattensplittings auf das Arbeitsangebot und die Einkommensverteilung? *RWI Materialien* 144. Essen: RWI.

Bachmann, R., C. Rulff, und C. M. Schmidt (2021), Finanzielle Kompetenzen und Defizite in Deutschland - eine aktuelle Bestandsaufnahme. *RWI Materialien* 141. Essen: RWI.

Frings, H., und R. Kamb (2021), What Explains the Urban Wage Premium? Sorting, Non-Portable or Portable Agglomeration Effects? *Ruhr Economic Papers* #916. Essen: RWI.

Gathmann, C., C. Vonnahme, A. Busse, und J.H. Kim (2021), Marginal Returns to Citizenship and Educational Performance. *Ruhr Economic Papers* #920. Essen: RWI.

Kamb, R., und M. Tamm (2021), The Fertility Effects of School Entry Decisions. *Ruhr Economic Papers* #929. Essen: RWI.

Laffers, L., und B. Schmidpeter (2021), Mothers' Job Search After Childbirth. *Ruhr Economic Papers* #915. Essen: RWI.

Martinez-Flores, F., S. Milusheva, und A. R. Reichert (2021), Climate Anomalies and International Migration: A Disaggregated Analysis for West Africa. *Ruhr Economic Papers* #910. Essen: RWI.

Storm, E. (2021), Task Specialization and the Native-Foreign Wage Gap: Evidence from Worker-level Data. *Ruhr Economic Papers* #928. Essen: RWI.

Vonnahme, C. (2021), Do Migrant-Native Achievement Gaps Narrow? Evidence over the School Career. *Ruhr Economic Papers* #932. Essen: RWI.

Forschungsgruppe Nachhaltigkeit und Governance (6)

aus dem Moore, N., J. Brehm, und H. Gruhl (2021), Driving Innovation? Carbon Tax Effects in the Swedish Transport Sector. *USAEE/IAEE Working Paper Series* 21-538. Cleveland: United States Association for Energy Economics (USAEE).

Fels, Katja (2021), Who nudges whom? Field experiments with public partners. *Ruhr Economic Papers* #906. Essen: RWI.

Haywood, L., M. Janser, und N. Koch (2021), The Welfare Costs of Job Loss and Decarbonization – Evidence from Germany's Coal Phase Out. *IZA Discussion Paper Series* 14464. Bonn: IZA Forschungsinstitut zur Zukunft der Arbeit.

Klauber, H., F. Holub, N. Koch, N. Pestel, N. Ritter, und A. Rohlf (2021), Killing Prescriptions Softly: Low Emission Zones and Child Health from Birth to School. *IZA Discussion Paper Series* 14376. Bonn: IZA Forschungsinstitut zur Zukunft der Arbeit.

Themann, M. (2021), At Boiling Point: Temperature Shocks in Global Business Groups. *Ruhr Economic Papers* #905. Essen: RWI.

Themann, M., und N. Koch (2021), Catching up and Falling behind: Cross-Country Evidence on the Impact of the EU ETS on Firm Productivity. *Ruhr Economic Papers* #904. Essen: RWI.

Gesundheit (2)

Schiele, V., und H. Schmitz (2021), Understanding Cognitive Decline in Older Ages: The Role Of Health Shocks. *Ruhr Economic Papers* #919. Essen: RWI.

Werbeck, A., A. Wübker, und N. R. Ziebarth (2021), Cream-Skimming by Health Care Providers and Inequality in Health Care Access: Evidence from a Randomized Field Experiment. *NBER Working Paper* #28809. Cambridge: National Bureau of Economic Research (NBER).

Klimawandel und Entwicklung (7)

Beber, B. (2021), Do Peacekeepers Contain Conflict? Insights from Spatially Disaggregated Data. *Ruhr Economic Papers* #931. Essen: RWI.

Bensch, G., M. Jeuland und J. Peters (2021), Efficient Biomass Cooking in Africa for Climate Change Mitigation and Development. *Duke Global Working Paper Series* 43. Durham, North Carolina: Duke University.

Bensch, G., J. Peters, und C. Vance (2021), Development Effects of Electrification in Brazil – A Comment on Lipscomb et al. (2013). *USAEE Working Paper Series* 21-529. Cleveland: United States Association for Energy Economics (USAEE).

Bogler, L., C. Bommer, C. Ebert, A. Kumar, S. V. Subramanian, M. A. Subramanyam, und S. Vollmer (2021), Effects of a large-scale participatory learning and action programme in women's groups on health, nutrition, water, sanitation, and hygiene: A cluster-randomized controlled trial in Bihar, India. *CRC Discussion Papers* 287. Göttingen: Georg-August-Universität.

Ebert, C., S. Klasen, und S. Vollmer (2021), Counting missing women - A reconciliation of the 'flow measure' and the 'stock measure'. *Ruhr Economic Papers* #924. Essen: RWI.

Usmani, F., M. Jeuland, und S. K. Pattanayak (2021), NGOs and the Effectiveness of Interventions. *Ruhr Economic Papers* #902. Essen: RWI.

Yegbemey, R., G. Bensch, und C. Vance. (2021), Weather Information for Smallholders: Evidence from a Pilot Field Experiment in Benin. *Ruhr Economic Papers* #930. Essen: RWI.

Umwelt und Ressourcen (16)

Alberini, A., M. Horvath, und C. Vance (2021), Drive Less, Drive Better, or Both? Behavioral Adjustments to Fuel Price Changes in Germany. *Ruhr Economic Papers* #892. Essen: RWI.

Andor, M. A., A. Lange, und S. Sommer (2021), Fairness and the Support of Redistributive Environmental Policies. *SFB 823 Discussion Papers* 30/2021. Dortmund: TU Dortmund.

Bensch, G., M. Jeuland, und J. Peters (2021), Efficient Biomass Cooking in Africa for Climate Change Mitigation and Development. *Duke Global Working Paper Series* 43. Durham, North Carolina: Duke University.

Bensch, G., J. Peters, und C. Vance (2021), Development Effects of Electrification in Brazil – A Comment on Lipscomb et al. (2013). *USAEE Working Paper Series* 21-529. Cleveland: United States Association for Energy Economics (USAEE).

Eßer, J., M. Frondel, und S. Sommer (2021), Soziale Normen und der Emissionsausgleich bei Flügen: Evidenz für deutsche Haushalte. *RWI Materialien* 139. Essen: RWI.

Frondel, M. (2021), Das Klimaschutz-Sofortprogramm von Bündnis 90/Die Grünen: Mögliche Auswirkungen auf Emissionen und Gesellschaft. *SFB 823 Discussion Papers* 21/2021. Dortmund: TU Dortmund.

Frondel, M. (2021), Digitalisierung und Nachhaltigkeit im Haushalts-, Gebäude- und Verkehrssektor: Ein kurzer Überblick. *RWI Materialien* 143. Essen: RWI.

Frondel, M., V. Helmers, L. Mattauch, M. Pahle, S. Sommer, C. M. Schmidt, und O. Edenhofer (2021), Akzeptanz der CO₂-Bepreisung in Deutschland: Evidenz für private Haushalte vor Einführung des CO₂-Preises. *RWI Materialien* 147. Essen: RWI.

Frondel, M., V. Helmers, L. Mattauch, M. Pahle, S. Sommer, C. M. Schmidt, und O. Edenhofer (2021), Akzeptanz der CO₂-Bepreisung in Deutschland: Die hohe Bedeutung der Rückverteilung der Einnahmen. *SFB 823 Discussion Papers* 28/2021. Dortmund: TU Dortmund.

Frondel, M., G. Kussel, T. Larysch, und D. Osberghaus (2021), Climate Policy

in Times of the Corona Pandemic: Empirical Evidence from Germany. *SFB823 Discussion Papers* 07/2021. Dortmund: TU Dortmund.

Frondel, M., D. Niehues, und S. Sommer (2021), Wasserverbrauch privater Haushalte in Deutschland: Eine empirische Mikroanalyse. *SFB 823 Discussion Papers* 16/2021. Dortmund: TU Dortmund.

Frondel, M., D. Osberghaus, und S. Sommer (2021), Corona and the Stability of Personal Traits and Preferences: Evidence from Germany. *Ruhr Economic Papers* #903. Essen: RWI.

Frondel, M., und S. Schubert (2021), Carbon Pricing in Germany's Road Transport and Housing Sector: Options for Reimbursing Carbon Revenues. *SFB 823 Discussion Papers* 15/2021. Dortmund: TU Dortmund.

Gerster, A., M. A. Andor, und L. Götte (2021), Disaggregate Consumption Feedback and Energy Conservation. *SFB 823 Discussion Papers* 14/2021. Dortmund: TU Dortmund.

Sommer, S., und C. Vance (2021), Do More Chargers Mean More Electric Cars? *Ruhr Economic Papers* #893. Essen: RWI.

Yegbemey, R., G. Bensch, und C. Vance (2021), Weather Information for Smallholders: Evidence from a Pilot Field Experiment in Benin. *Ruhr Economic Papers* #930. Essen: RWI.

Wachstum, Konjunktur, Öffentliche Finanzen (4)

Arce-Alfaro, G., und B. Blagov (2021), Monetary policy uncertainty and inflation expectations. *Ruhr Economic Papers* #899. Essen: RWI.

Bachmann, R., P. Jäger, und R. Jessen. (2021), A Split Decision: Welche Auswirkungen hätte die Abschaffung des Ehegattensplittings auf das Arbeitsangebot und die Einkommensverteilung? *RWI Materialien* 144. Essen: RWI.

Blagov, B., H. Müller, C. Jentsch und T. Schmidt (2021), The Investment Narrative – Improving Private Investment Forecasts with Media Data. *Ruhr Economic Papers* #921. TUD, RWI.

Galecka-Burdziak, E., M. Góra, J. Jessen, R. Jessen, und J. Kluve (2021), The Effects of Shortening Potential Benefit Duration: Evidence from Regional Cut-Offs and a Policy Reform. *Ruhr Economic Papers* #911. Essen: RWI.

MONOGRAFIEN

Arbeitsmärkte, Bildung, Bevölkerung (7)

Bachmann, R., M. Becher, und F. Martinez-Flores (2021), Erfassung indirekter und induzierter Beschäftigungswirkungen: Studie für die Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH Endbericht, 6. August 2021. *RWI Projektberichte*. Essen: RWI.

Bachmann, R., E. Bode, H. Görg, und B. Schmidpeter (2021), Veränderungen von Tätigkeitsprofilen im Zuge des digitalen Wandels in Deutschland: Studie im Auftrag der Expertenkommission Forschung und Innovation (EFI), Endbericht. *Studien zum deutschen Innovationssystem* 9-2021. Berlin: Expertenkommission Forschung und Innovation (EFI).

Bachmann, R., F. Martinez-Flores, und C. Rulff (2021), Die Lohnlücke in der Zeitarbeit - eine empirische Analyse auf Grundlage von BA-Daten und der Verdienststrukturhebung: Studie für die iGZ-Bundesgeschäftsstelle, Endbericht 19. August 2021. *RWI Projektberichte*. Essen: RWI.

Bonin, H., B. Boockmann, T. Brändle, J. Bredtmann, M. Brussig, G. Demir, R. Kamb, H. Frings, A. Glemser, A. Haas, L. S. Höckel, S. Huber, A. Kirchmann, J. Kirsch, G. Klee, A. Krause-Pilatus, J. Kühn, P. Kugler, M. Kusche, A. Maier, U. Rinne, A. Rossen, T. Scheu, K. Schilling, C. Teichert, R. Wapler, K. Wolf, und A. Zühlke (2021), Begleitevaluation der arbeitsmarktpolitischen Integrationsmaßnahmen für Geflüchtete: Schlussbericht. *Forschungsbericht* #587. Berlin: Bundesministerium für Arbeit und Soziales (BMAS).

Bredtmann, J., und C. Vance (2021), Aufnahme von Geflüchteten beeinflusst Wahlen : Wo viele Asylsuchende in Erstaufnahmeeinrichtungen leben, gewinnen rechte Parteien mehr Stimmen / Teilweise auch Zugewinne für die Grünen. *RWI Impact Notes* März 2021. Essen: RWI.

Breidenbach, P., F. Hertweck, L. Höckel, L. Hörnig, S. Schaffner, und M. Schweitzer (2021), Grundschulunterricht in Zeiten von Corona - Auswertungen einer Elternbefragung in NRW. *RWI Projektberichte*. Essen: RWI.

Dehio, J., R. Janssen-Timmen, U. Neumann, M. Rothgang, C. Warnecke, V. Eckl, B. Kreuels, G. Stenke, V. Behrens, J. Bersch, H. Marks, C. Rammer, S. Murmann, und J. Schmitt (2021), Innovationsbericht Nordrhein-Westfalen 2021: Indikatorenbericht - Status und Mobilität von Humankapital - Potenziale von Künstlicher Intelligenz und Maschinenlernen September 2021. Düsseldorf: Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes NRW.

Forschungsdatenzentrum Ruhr (4)

Andor, M. A., T. K. Bauer, P. Breidenbach, M. Dirks, K. Fels, C. Hoenow, M. Kaeding, D. Niehues, S. Rumpf, C. M. Schmidt, T. Schmidt, und L. Tomberg (2021), Werkstattbericht zur wissenschaftlichen Evaluierung der Modellprojekte für das digitale Pandemie-Management in NRW nach § 4c Corona-Schutzverordnung (CoronaSchVO): Studie im Auftrag des Ministeriums für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes NRW 9. August 2021. *RWI Projektberichte*. Essen: RWI.

Breidenbach, P., F. Hertweck, L. Höckel, L. Hörnig, S. Schaffner, und M. Schweitzer (2021), Grundschulunterricht in Zeiten von Corona - Auswertungen einer Elternbefragung in NRW. *RWI Projektberichte*. Essen: RWI.

Schaffner, S., und L. Goebel (2021), Immobilienpreise steigen weiter: Keine Anzeichen für Stadtflucht. *RWI Daten-Fokus* 23.03.2021. Essen: RWI.

Schaffner, S., und C. Peters (2021), Ärmere Haushalte haben seltener Zugang zu schnellem Internet. *RWI Daten-Fokus* 12.03.2021. Essen: RWI.

Forschungsgruppe Nachhaltigkeit und Governance (6)

Andor, M. A., T. K. Bauer, P. Breidenbach, M. Dirks, K. Fels, C. Hoenow, M. Kaeding, D. Niehues, S. Rumpf, C. M. Schmidt, T. Schmidt, und L. Tomberg (2021), Werkstattbericht zur wissenschaftlichen Evaluierung der Modellprojekte für das digitale Pandemie-Management in NRW nach § 4c Corona-Schutzverordnung (CoronaSchVO): Studie im Auftrag des Ministeriums für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes NRW 9. August 2021. *RWI Projektberichte*. Essen: RWI.

aus dem Moore, N., M. Beisheim, J. Fetzer, A.-K. Hornidge, A. Klope-Lesch, C. Liedtke, G. Schwan, und S. Schulz. (2021), Die Hebel der Nachhaltigkeitspolitik auf Umsetzung ausrichten: Stellungnahme von SDSN Germany - Oktober 2021 Beschluss des Lenkungsausschusses von SDSN Germany vom 25.10.2021. Bonn: Sustainable Development Solutions Network Germany.

Fahl, U., K. Hufendiek, L. Kittel, J. Siegle, M. Pahle, N. aus dem Moore, H. Gruhl, J. Nysten, H. Kahl, B. Görlach, T. Sach, M. Schimmel, und A.-K. Kühner (2021), Industriewende: Wettbewerbseffekte und Carbon Leakage: Neue Politikmaßnahmen im Zuge des Europäischen Green Deal. *Ariadne-Kurz-dossier*. Potsdam: Kopernikus-Projekt Ariadne.

Fels, K. (2021), Chances and risks of nudging for evidence-based policy design: Dissertation, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft. Bochum: Ruhr-Universität Bochum.

Kalkuhl, M., C. Roelfs, O. Edenhofer, L. Haywood, M. Heinemann, A. Bekk, C. Flachsland, J. George, A. Held, N. aus dem Moore, G. Luderer, N. Koch, D. Nikodinoska, M. Pahle, W.-P. Schill, M. Amberg, T. Bergmann, und H. Meyer (2021), Reformoptionen für ein nachhaltiges Steuer- und Abgabensystem: Wie Lenkungssteuern effektiv und gerecht für den Klima- und Umweltschutz ausgestaltet werden können. *Ariadne-Kurzdossier* Juni 2021. Potsdam: Kopernikus-Projekt Ariadne.

Flachsland, C., J. Kemmerzell, M. Kalkuhl, S. Levi, N. aus dem Moore, D. Edmondson, M. Knodt, G. Luderer, T. Müller, B. Görlach, B. Knopf, und M. Pahle (2021), Wie die Governance der deutschen Klimapolitik gestärkt werden kann. *Ariadne-Kurzdossier* November 2021. Potsdam: Kopernikus-Projekt Ariadne.

Gesundheit (7)

Augurzky, B., R. Busse, A. Haering, U. Nimptsch, A. Pilny, und A. Werbeck (2021), Analysen zum Leistungsgeschehen der Krankenhäuser und zur Ausgleichspauschale in der Corona-Krise: Ergebnisse für den Zeitraum Januar bis Dezember 2020 Im Auftrag des Bundesministeriums für Gesundheit 30. April 2021. *RWI Projektberichte*. Essen: RWI.

Augurzky, B., S. Decker, R. Leber, und A. Mensen (2021), BARMER Krankenhausreport 2021: Krankenhausinfektionen während der COVID-19-Pandemie im Jahr 2020. *Schriftenreihe zur Gesundheitsanalyse* 30. Berlin: BARMER.

Augurzky, B., M. Fischer, und C. M. Schmidt (2021), 7-Tage- oder Hospitalisierungsinzidenz: Die „risikoadjustierte Inzidenz“ als alternativer Frühindikator? *RWI Positionen* 80. Essen: RWI.

Augurzky, B., S. Krolop, A. Pilny, C. M. Schmidt, und C. Wuckel (2021), Krankenhaus Rating Report 2021: Mit Wucht in die Zukunft katapultiert. Heidelberg: medhochzwei.

Augurzky, B., A. Pilny, R. Busse, U. Nimptsch, A. Haering, und A. Werbeck (2021), Analysen zur Erlössituation und zum Leistungsgeschehen von Krankenhäusern in der Corona-Krise: Ergebnisse für den Zeitraum Januar bis September 2020 Im Auftrag des Bundesministeriums für Gesundheit 8. Februar 2021. *RWI Projektberichte*. Essen: RWI.

Haering, A. (2021), Higher-order risk preference and teams: Five essays in experimental economics: Dissertation, Fakultät für Wirtschaftswissenschaften. Essen: Universität Duisburg-Essen

Heger, D., B. Augurzky, I. Kolodziej, C. Wuckel, und J. Hollenbach (2021), Pflegeheim Rating Report 2022: Der Pflegemarkt unter Druck – Zeit für Veränderung. Heidelberg: medhochzwei.

Klimawandel und Entwicklung (2)

Beber, B., S. Frohnweiler, T. Lakemann, J. Lay, J. Priebe, R. Schnars, und T. Tafese (2021), Zwischenergebnisse im Arbeitspaket 1 - Rigorose Messung von Wirkungen der Maßnahmen der Sonderinitiative: Wissenschaftliche Begleitung der Sonderinitiative Ausbildung und Beschäftigung (RéUsSITE). *RWI Projektberichte*. Essen: RWI.

Ebert, C., D. Flörchinger, S. Frohnweiler, S. Ihring, und K. M. R. Cayllahua (2021), Employment and income effects of skills development interventions. An impact evaluation of three employment promotion measures in Eastern Africa within GIZ's Employment and Skills for Development program: Project Report commissioned by the Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH June 2021. *RWI Projektberichte*. Essen: RWI.

Umwelt und Ressourcen (9)

Andor, M. A., T. K. Bauer, P. Breidenbach, M. Dirks, K. Fels, C. Hoenow, M. Kaeding, D. Niehues, S. Rumpf, C. M. Schmidt, T. Schmidt, und L. Tomberg (2021), Werkstattbericht zur wissenschaftlichen Evaluierung der Modellprojekte für das digitale Pandemie-Management in NRW nach § 4c Corona-Schutzverordnung (CoronaSchVO): Studie im Auftrag des Ministeriums für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes NRW 9. August 2021. *RWI Projektberichte*. Essen: RWI.

Andor, M. A., L. Götte, Michael Price, C. M. Schmidt, A. Schulze Tilling, und L. Tomberg (2021), Digitalisierung nachhaltigen Verhaltens: Abschlussbericht. Bochum: Center for Advanced Internet Studies.

Bredtmann, J., und C. Vance (2021), Aufnahme von Geflüchteten beeinflusst Wahlen: Wo viele Asylsuchende in Erstaufnahmeeinrichtungen leben, gewinnen rechte Parteien mehr Stimmen / Teilweise auch Zugewinne für die Grünen. *RWI Impact Notes* März 2021. Essen: RWI.

Dehio, J., R. Janßen-Timmen, F. Kirsch, M. Rothgang, P. Schacht, und T. Schmidt (2021), Die künftige Rohstoffversorgung der NRW-Industrie und Schritte auf dem Weg zur Kreislaufwirtschaft: Studie im Auftrag des Ministeriums für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen. Düsseldorf: Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes NRW.

Dehio, J., R. Janssen-Timmen, U. Neumann, M. Rothgang, C. Warnecke, V. Eckl, B. Kreuels, G. Stenke, V. Behrens, J. Bersch, H. Marks, C. Rammer, S. Murmann, und J. Schmitt (2021), Innovationsbericht Nordrhein-Westfalen 2021: Indikatorenbericht - Status und Mobilität von Humankapital - Potenziale von Künstlicher Intelligenz und Maschinenlernen September 2021. Düsseldorf: Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes NRW.

Dehio, J., R. Janßen-Timmen, und T. Schmidt (2021), Beschäftigungs- und Wertschöpfungsverluste aufgrund einer vorzeitigen Beendigung der Kohleverstromung: Projektbericht für das Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen (MWIDE NRW) Vergabe Nr. 52/2018 Oktober 2021. *RWI Projektberichte*. Essen: RWI.

Ebert, C., D. Flörchinger, S. Frohnweiler, S. Ihring, und K. M. R. Cayllahua (2021), Employment and income effects of skills development interventions. An impact evaluation of three employment promotion measures in Eastern Africa within GIZ's Employment and Skills for Development program: Project Report commissioned by the Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH June 2021. *RWI Projektberichte*. Essen: RWI.

Fronde, M., R. Janßen-Timmen, und S. Sommer (2021), Erstellung der Anwendungsbilanzen 2019 für den Sektor der Privaten Haushalte und den Verkehrssektor in Deutschland: Endbericht - Mai 2021 Forschungsprojekt im Auftrag der Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen e.V. *RWI Projektberichte*. Essen: RWI.

Fronde, M., G. Barabas, R. Janßen-Timmen, und T. Schmidt (2021), Verifikation der Vereinbarung zwischen der Regierung der Bundesrepublik Deutschland und der deutschen Wirtschaft zur Steigerung der Energieeffizienz vom 1. August 2012 (Monitoring 2020): Endbericht - Oktober 2021 Forschungsprojekt im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie, Bundesministerium der Finanzen, Bundesverband der Deutschen Industrie. *RWI Projektberichte*. Essen: RWI.

[Wachstum, Konjunktur, Öffentliche Finanzen \(9\)](#)

Andor, M. A., T. K. Bauer, P. Breidenbach, M. Dirks, K. Fels, C. Hoenow, M. Kaeding, D. Niehues, S. Rumpf, C. M. Schmidt, T. Schmidt, und L. Tomberg (2021), Werkstattbericht zur wissenschaftlichen Evaluierung der Modellprojekte für das digitale Pandemie-Management in NRW nach § 4c CoronaSchutzverordnung (CoronaSchVO): Studie im Auftrag des Ministeriums für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes NRW 9. August 2021. *RWI Projektberichte*. Essen: RWI.

Dehio, J., R. Janßen-Timmen, F. Kirsch, M. Rothgang, P. Schacht, und T. Schmidt (2021), Die künftige Rohstoffversorgung der NRW-Industrie und Schritte auf dem Weg zur Kreislaufwirtschaft: Studie im Auftrag des Ministeriums für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen. Düsseldorf: Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes NRW.

Dehio, J., R. Janßen-Timmen, und T. Schmidt (2021), Beschäftigungs- und Wertschöpfungsverluste aufgrund einer vorzeitigen Beendigung der Kohleverstromung: Projektbericht für das Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen (MWIDE NRW) Vergabe Nr. 52/2018 Oktober 2021. *RWI Projektberichte*. Essen: RWI.

Döhrn, R. (2021), Zur Plausibilität der Ergebnisse der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Länder. *RWI Materialien* 140. Essen: RWI.

Föllmi, R., T. Schmidt, N. Isaak, P. Jäger, und P. Seiler (2021), Ursachen und Wirkungen der Tiefzinsphase - Eine empirische Analyse mit Mikro- und Makrodaten: Studie im Auftrag des Staatssekretariats für Wirtschaft SECO. *Grundlagen für die Wirtschaftspolitik* 26. Bern: Staatssekretariat für Wirtschaft SECO.

Fronde, M., G. Barabas, R. Janßen-Timmen, und T. Schmidt (2021), Verifikation der Vereinbarung zwischen der Regierung der Bundesrepublik Deutschland und der deutschen Wirtschaft zur Steigerung der Energieeffizienz vom 1. August 2012 (Monitoring 2020): Endbericht - Oktober 2021 Forschungsprojekt im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie, Bundesministerium der Finanzen, Bundesverband der Deutschen Industrie. *RWI Projektberichte*. Essen: RWI

Schmidt, T., G. Barabas, B. Blagov, M. Dirks, N. Isaak, F. Kirsch, und P. Schacht (2021), Konjunkturbericht Nordrhein-Westfalen: Erholung der Wirtschaft verzögert sich: November 2021. *Konjunkturbericht Nordrhein-Westfalen* 2021, 3. Düsseldorf: Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes NRW.

Schmidt, T., F. Kirsch, und M. Dirks (2021), Kurzfristige Perspektiven der Rohstoffpreisentwicklung: Gutachten im Auftrag des Ministeriums für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalens Juli 2021. *RWI Projektberichte*. Essen: RWI.

Schmidt, T., G. Barabas, F. Kirsch, und P. Schacht (2021), Konjunkturbericht Nordrhein-Westfalen: Erholung der Wirtschaft nimmt Fahrt auf - aber Lieferengpässe dämpfen: Juni 2021. *Konjunkturbericht Nordrhein-Westfalen* 2021, 2. Düsseldorf: Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes NRW.

BEITRÄGE IN SAMMELBÄNDEN

Forschungsgruppe Nachhaltigkeit und Governance (1)

Petschow, U., N. aus dem Moore, D. Hofmann, E. Pissarskoi, und S. Lange (2021), Cornerstones and positions of a precautionary post-growth economy: The end of the growth-based model of prosperity. In: Lange, B., M. Hülz, B. Schmid und C. Schulz (Hrsg.), *Post-Growth Geographies: Spatial Relations of Diverse and Alternative Economies*. Sozial- und Kulturgeographie 49. Bielefeld: transcript. 323-346.

Gesundheit (4)

Augurzky, B., und I. Kolodziej (2021), Uns gehen die Fachkräfte aus! Was passieren muss, um dem Personalmangel entgegenzuwirken. In: Schmid, R. (Hrsg.), *Viel zu viel und doch zu wenig – Über- und Unterversorgung in der Medizin*. München: Urban&Fischer. 181-189.

Augurzky, B., A. Beivers, und A. Haering (2021), Zentralisierung der Notfallversorgung: Wie gewährleisten wir die Erreichbarkeit? In: Dormann, F., J. Klauber und R. Kuhlen (Hrsg.), *Qualitätsmonitor 2020*. Berlin: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft. 63-74.

Heger, D. (2021), Wachstumsmarkt Pflege. In: Jacobs, K., A. Kuhlmei, S. Greß, J. Klauber und A. Schwinger (Hrsg.), *Pflege-Report 2021. Sicherstellung der Pflege: Bedarfslagen und Angebotsstrukturen*. Heidelberg: Springer. 145-156.

Pilny, A., und F. Rösel (2021), Personalfluktuaton in deutschen Krankenhäusern: Jeder sechste Mitarbeiter wechselt den Job. In: Klauber, J., J. Wasem, A. Beivers und C. Mostert (Hrsg.), *Krankenhaus-Report 2021: Versorgungsketten – Der Patient im Mittelpunkt*. Heidelberg: Springer, 267-275

Umwelt und Ressourcen (2)

Daimer, S., M. Rothgang, und J. Dehio (2021), Different Approaches to Regional Embeddedness and the Knowledge Triangle in Germany. In: Meissner, D., L. Gokhberg, Y. Kuzminov, M. Cervantes und S. Schwaag Serger (Hrsg.), *The Knowledge Triangle - Changing Higher Education and Research Management Paradigms. Science, Technology and Innovation Studies*. Cham: Springer. 63-83.

Kaestner, K., und S. Sommer (2021), Verteilungswirkungen (Kap. 10). In: Luderer, G., C. Kost und D. Sörgel (Hrsg.), *Deutschland auf dem Weg zur Klimaneutralität 2045. Szenarien und Pfade im Modellvergleich*. Ariadne-Report. Potsdam: Kopernikus-Projekt Ariadne. 279-300.

SONSTIGE UND ELEKTRONISCHE PUBLIKATIONEN

Gesundheit (2)

Augurzky, B. (2021), „Was kommt nach dem DRG-System?: „Weiter so“ bedeutet auf kurz oder lang Rationierung.“ *KU Gesundheitsmanagement* 2021 (03): 17-20.

Werbeck, A., und I. Kolodziej (2021), „Fachkräftebedarf in der Pflege – Chancen durch neue Berufsfelder.“ *Arbeitsschutz in Recht und Praxis* 2021 (7): 214-217.

Klimawandel und Entwicklung (1)

Fiala, N., J. Rose, F. Aryemo, und J. Peters (2021), „Cash Transfers and Shocks: Long-term Effects During a Pandemic in Uganda.“ *G2LM/LIC POLICY BRIEF* 2021 (43).

Umwelt und Ressourcen (2)

Frondel, M., K. Kaestner, M. Pahle, A. Schwarz, P. Singhal, und S. Sommer (2021), „Das Wärme- & Wohnen-Panel zur Analyse des Wärmesektors.“ *Ariadne-Hintergrund* 2021.

Frondel, M., V. C. Kükenthal, T. Larysch, und D. Osberghaus (2021), „Wahrnehmung des Klimawandels in Deutschland: Ergebnisse einer Längsschnitbefragung privater Haushalte.“ *Energiewirtschaftliche Tagesfragen* 2021 (71, 10): 44-48.

Wachstum, Konjunktur, Öffentliche Finanzen (15)

Barabas, G., R. Jessen, F. Kirsch, P. Schacht, und T. Schmidt (2021), „Projektion der Wirtschaftsentwicklung bis 2025: Geringe mittelfristige Effekte der Corona-Pandemie.“ *RWI Konjunkturberichte* 2021 (72, 2): 35-48.

Blagov, B., D. Grozea-Helmenstein, F. Kirsch, und K. Weyerstraß (2021), „Die wirtschaftliche Entwicklung im Ausland: Weltwirtschaft erholt sich mit regional unterschiedlicher Geschwindigkeit.“ *RWI Konjunkturberichte* 2021 (72, 1): 5-34.

Blagov, B., D. Grozea-Helmenstein, F. Kirsch, und K. Weyerstraß (2021), „Die wirtschaftliche Entwicklung im Ausland: Unterschiede zwischen den Ländern werden größer.“ *RWI Konjunkturberichte* 2021 (72, 3): 5-36.

Boysen-Hogrefe, J., M. Clemens, M. Göttert, R. Jessen, und G. Zeddies (2021), „Rentenanpassungen stabilisieren – ein Vorschlag.“ *Wirtschaftsdienst* 2021 (101, 7): 572-574.

Döhrn, R. (2021), „Konjunktur der Bundesländer: große Unterschiede, aber wenig aussagefähige Daten: GDP Growth in the German Federal States: Large Differences, but Little Reliability of the Data.“ *Wirtschaftsdienst* 2021 (101): 358-361.

Döhrn, R. (2021), „Die Lage am Stahlmarkt: Produktion steigt wieder, Probleme bleiben.“ *RWI Konjunkturberichte* 2021 (72, 2): 49-58.

Gornig, M., O. Holtemöller, S. Kooths, T. Schmidt, und T. Wollmershäuser (2021), „Gemeinschaftsdiagnose: Die Krise wird allmählich überwunden: The Crisis is Gradually Being Overcome.“ *Wirtschaftsdienst* 2021 (101, 10): 773-776.

Isaak, N., P. Jäger, und R. Jessen (2021), „Die Verteilung der Steuer- und Abgabenlast: The Distribution of the Tax and Social Security Burden.“ *Wirtschaftsdienst* 101 (4): 284-289.

Kirsch, F., G. Barabas, R. Jessen, und T. Schmidt (2021), „Projektion der Wirtschaftsentwicklung bis 2026: Mittelfristig nur verhaltene Ausweitung der Wirtschaftsleistung.“ *RWI Konjunkturberichte* 2021 (72, 4): 39-50.

Schmidt, C. M., und T. Schmidt (2021), „Bei der Lösung der großen Zukunftsfragen sind Marktprozesse unverzichtbar.“ *Wirtschaftsdienst* 2021 (101, 10): 758-761.

Schmidt, T. (2021), „Brauchen wir bald die Rente ab 69?.“ *Mitbestimmung – Das Magazin der Hans-Böckler-Stiftung* 2021 (3): 9.

Schmidt, T., G. Barabas, N. Benner, B. Blagov, M. Dirks, N. Isaak, R. Jessen, und P. Schacht (2021), „Die wirtschaftliche Entwicklung im Inland: Materialengpässe verzögern die wirtschaftliche Erholung.“ *RWI Konjunkturberichte* 2021 (72, 3): 37-75.

Schmidt, T., G. Barabas, N. Benner, B. Blagov, M. Dirks, F. Kirsch, N. Isaak, R. Jessen, P. Schacht, und K. Weyerstraß (2021), „Die wirtschaftliche Entwicklung im Inland: Erneuter Aussetzer der wirtschaftlichen Erholung im Winter.“ *RWI Konjunkturberichte* 2021 (72, 4): 5-38.

Schmidt, T., G. Barabas, N. Benner, N. Isaak, R. Jessen, F. Kirsch, P. Schacht, und K. Weyerstraß (2021), „Die wirtschaftliche Entwicklung im Inland: Dienstleistungen erholen sich von der Pandemie – Lieferengpässe belasten die Industrie.“ *RWI Konjunkturberichte* 2021 (72, 2): 5-34.

Schmidt, T., G. Barabas, N. Benner, N. Isaak, R. Jessen, und P. Schacht (2021), „Die wirtschaftliche Entwicklung im Inland: Rasche wirtschaftliche Erholung bei Eindämmung der Corona-Pandemie.“ *RWI Konjunkturberichte* 2021 (72, 1): 37-76.

INTERVIEWS (15)

Augurzky, B., „Was das Rekordhoch für die Intensivstationen bedeutet“. Spiegel.de (10.11.)

Augurzky, B., „Gibt es eine Klinikfinanzierung ohne Fehlanreize, Herr Augurzky?“ *aerztezeitung.de* (15.11.)

Breidenbach, P., „Trotz 5 Millionen Unterstützung: Düstere Zukunft am Flughafen Münster-Osnabrück“. WDR Lokalzeit Münsterland (21.07.)

Höckel, L., „Soll ich? Oder soll ich nicht? ... meine Herkunft bei den Eltern offensiv ansprechen?“ Bayern 3 (31.03.)

Schaffner, S., „Stadt vs. Dorf - Wo lebt es sich besser?“ ARD Audiothek (24.06.)

Schmidt, C. M., „Debatte um Wirtschaftsweise ‚sehr unglücklich‘“. SWR Radio (25.02.)

Schmidt, C. M., „Warum die ‚Wirtschaftsweisen‘ einen Finanzexperten brauchen“. Capital.de (21.03.)

Schmidt, C. M., „La recuperación del comercio mundial ha permitido ya la de la industria, casi totalmente“. CONSEJEROS (12.04.)

Schmidt, C. M., „Ich hoffe auf die Einsicht der nächsten Bundesregierung“. Wiwo.de (02.05.)

Schmidt, C. M., „War die Ära Merkel eine gute Zeit für die deutsche Wirtschaft, Herr Schmidt?“ Der Spiegel (26.09.)

Schmidt, C. M., „Wohlstand messbar machen“. Rub.de (30.09.)

Schmidt, C. M., „Minijobs sind eine Falle“. Der Tagesspiegel (25.10.)

Schmidt, C. M., „Nichts ist so befreiend wie eigene Stärke und Leistungsfähigkeit“. Perspektiven der Wirtschaftspolitik (02.12.)

Schmidt, T., „Studiogast: Torsten Schmidt, Konjunkturchef RWI Essen“. WDR Lokalzeit Ruhr (07.01.)

Schmidt, T., „Es wird in diesem Monat einen weiteren Preisschub geben“. Wiwo.de (11.07.)

GASTBEITRÄGE (18)

Aus dem Moore, N. und C. Flachsland, „Wir brauchen ein Klima-Kanzleramt“. Frankfurter Allgemeine Zeitung (12.10.)

Bachmann, R., Rulff, C. und C. M. Schmidt, „Finanzielle Kompetenzen und Defizite in Deutschland – eine aktuelle Bestandsaufnahme“. Ökonomenstimme (01.12.)

Fronedel, M., „CO2-Bepreisung – Einkommensschwache Haushalte entlasten!“. WirtschaftlicheFreiheit.de (22.01.)

Fronedel, M., „Abschaffung des EEG statt grüner Anleihen!“ WirtschaftlicheFreiheit.de (15.03.)

Fronedel, M., „Global einheitlicher CO2-Preis statt nationale Klimaschutzziele!“ WirtschaftlicheFreiheit.de (11.05.)

Peters, J., „Wissenschaft oder Fiktion?“. Frankfurter Allgemeine Zeitung (01.02.)

Peters, J., „„Elitentema“ Klimaschutz“. Frankfurter Rundschau (24.02.)

Peters, J., „A Replication Crisis in the Making?“. Elephant in the lab (22.03.)

Peters, J., „Pigou and the Poor: Why Carbon Pricing might not be the right climate policy for Africa“. laee.org (05.08.)

Schaffner, S., „Kita-Gebühren gehören abgeschafft“. Handelsblatt (26.01.)

Schmidt, C. M., „Klimaschutz ohne Kompromisse“. Frankfurter Allgemeine Zeitung (10.05.)

Schmidt, C. M., „Rückkehr zur Marktwirtschaft statt ‚neues ökonomisches Denken‘“. Frankfurter Allgemeine Zeitung (09.07.)

Schmidt, C. M., „Keine Flucht in Verbote und Subventionen“. Münchner Merkur (06.10.)

Schmidt, C. M. und M. Fronedel, „Ein Ausgleich für die Klimapolitik“. Frankfurter Allgemeine Zeitung (11.10.)

Schmidt, C. M. und T. Schmidt, „Bei der Lösung der großen Zukunftsfragen sind Marktprozesse unverzichtbar“. Wirtschaftsdienst (22.10.)

Schmidt, C. M. und R. T. Riphahn, „Wirtschafts- und Sozialpolitik nach der Coronavirus-Pandemie“. Leopoldina-Newsletter (22.10.)

Schmidt, C. M., „Schneller zum Erfolg im Klimaschutz“. Frankfurter Allgemeine Zeitung (12.11.)

Schmidt, C. M., „The German productivity paradox: A homegrown affair“. VoxEU (22.11.)

RWI-PUBLIKATIONEN

Impact Notes (2)

Uncertainty about Exchange Rates Affects Import Prices in the Euro Area? (März 2021)

Aufnahme von Geflüchteten beeinflusst Wahlen (März 2021)

Konjunkturberichte Jahrgang 72 (2021)

Heft 1: Die wirtschaftliche Entwicklung im Ausland und im Inland zur Jahreswende 2020/2021

Die wirtschaftliche Entwicklung im Ausland: Weltwirtschaft erholt sich mit regional unterschiedlicher Geschwindigkeit.

Die wirtschaftliche Entwicklung im Inland: Rasche wirtschaftliche Erholung bei Eindämmung der Corona-Pandemie.

Heft 2: Die wirtschaftliche Entwicklung im Frühsommer 2021

Die wirtschaftliche Entwicklung im Inland: Dienstleistungen erholen sich von der Pandemie – Lieferengpässe belasten die Industrie.

Die Lage am Stahlmarkt: Produktion steigt wieder, Probleme bleiben.

Projektion der Wirtschaftsentwicklung bis 2025: Geringe mittelfristige Effekte der Corona-Pandemie.

Heft 3: Die wirtschaftliche Entwicklung im Ausland und im Inland zur Jahresmitte 2021

Die wirtschaftliche Entwicklung im Ausland: Unterschiede zwischen den Ländern werden größer.

Die wirtschaftliche Entwicklung im Inland: Materialengpässe verzögern die wirtschaftliche Erholung.

Heft 4: Die wirtschaftliche Entwicklung zum Jahresende 2021

Handwerksbericht: Das Handwerk kommt besser durch die Corona-Krise als die Gesamtwirtschaft.

Projektion der Wirtschaftsentwicklung bis 2026: Mittelfristig nur verhaltene Ausweitung der Wirtschaftsleistung.

Die wirtschaftliche Entwicklung im Inland: Erneuter Aussetzer der wirtschaftlichen Erholung im Winter.

RWI-Materialien (11)

Heft 150: Bachmann, R., F. Hertweck, R. Kamb, J. Lehner, M. Niederstadt und C. Rulff, Diskussionspapier: Digitale Kompetenzen in Deutschland - eine Bestandsaufnahme.

Heft 148: Cremer, G., Diskussionspapier: Prekarisierung der Mitte? Armut und Prekarität im Konzept multidimensionaler Lebenslagen im Sechsten Armuts- und Reichtumsbericht.

Heft 147: Frondel, M., V. Helmers, L. Mattauch, M. Pahle, S. Sommer, C. M. Schmidt und O. Edenhofer, Diskussionspapier: Akzeptanz der CO₂-Bepreisung in Deutschland: Evidenz für private Haushalte vor Einführung des CO₂-Preises.

Heft 146: Frondel, M., D. Niehues und S. Sommer, Diskussionspapier: Wasserverbrauch privater Haushalte in Deutschland: Eine empirische Mikroanalyse.

Heft 145: Frondel, M., V. Kükenthal, T. Larysch und D. Osberghaus, Diskussionspapier: Wahrnehmung des Klimawandels in Deutschland: Eine Längsschnittbefragung privater Haushalte.

Heft 144: Bachmann, R., P. Jäger und R. Jessen, Diskussionspapier: A Split Decision: Welche Auswirkungen hätte die Abschaffung des Ehegattensplittings auf das Arbeitsangebot und die Einkommensverteilung?

Heft 143: Frondel, M., Diskussionspapier: Digitalisierung und Nachhaltigkeit im Haushalts-, Gebäude- und Verkehrssektor: Ein kurzer Überblick.

Heft 142: Frondel, M., V. Kükenthal, T. Larysch und D. Osberghaus, Diskussionspapier: Wahrnehmung des Klimawandels in Deutschland: Eine Längsschnittbefragung privater Haushalte.

Heft 141: Bachmann, R., C. Rulff und C. M. Schmidt, Diskussionspapier: Finanzielle Kompetenzen und Defizite in Deutschland - eine aktuelle Bestandsaufnahme.

Heft 140: Döhrn, R., Zur Plausibilität der Ergebnisse der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Länder.

Heft 139: Eßer, J., M. Frondel und S. Sommer, Diskussionspapier: Soziale Normen und der Emissionsausgleich bei Flügen: Evidenz für deutsche Haushalte.

RWI Positionen (1)

#80: Augurzky, B., M. Fischer und C. M. Schmidt, 7-Tage- oder Hospitalisierungsinzidenz - Die „risikoadjustierte Inzidenz“ als alternativer Frühindikator? (25. Oktober 2021).

Projektberichte (11)

Andor, M., T. K. Bauer, P. Breidenbach, M. Dirks, K. Fels, C. Hönow, M. Kae-ding, D. Niehues, S. Rumpf, C. M. Schmidt, T. Schmidt und L. Tomberg (2021), Werkstattbericht zur wissenschaftlichen Evaluierung der Modellprojekte für das digitale Pandemie-Management in NRW nach § 4c Coronaschutzverordnung (CoronaSchVO).

Augurzky, B., R. Busse, A. Haering, U. Nimptsch, A. Pilny und A. Werbeck (2021), Analysen zum Leistungsgeschehen der Krankenhäuser und zur Ausgleichspauschale in der Corona-Krise.

Augurzky, B., R. Busse, A. Haering, U. Nimptsch, A. Pilny und A. Werbeck (2021), Analysen zur Erlössituation und zum Leistungsgeschehen von Krankenhäusern in der Corona-Krise.

Bachmann, R., W. Dürig, M. Gonschor und U. Neumann (2021), Studie zu Arbeitswelt 4.0 in Hessen und den Digitalisierungsfolgen und -effekten, Studie für die HTAI GmbH im Auftrag der Hessischen Ministerin für Digitale Strategie und Entwicklung.

Bachmann, R., F. Martínez Flores und C. Rulff (2021), Die Lohnlücke in der Zeitarbeit - eine empirische Analyse auf Grundlage von BA-Daten und der Verdienststrukturerhebung.

Breidenbach, P., F. Hertweck, L. Höckel, Lukas Hörnig, S. Schaffner und M. Schweitzer (2021), Grundschulunterricht in Zeiten von Corona - Auswertungen einer Elternbefragung in NRW.

Dehio, J., R. Janßen-Timmen und T. Schmidt (2021), Beschäftigungs- und Wertschöpfungsverluste aufgrund einer vorzeitigen Beendigung der Kohle-verstromung.

Ebert, C., D. Flörchinger, S. Frohnweiler, S. Ihring und K. M. R. Cayllahua (2021), Employment and income effects of skills development interventions.

Frondel, M., G. Barabas, R. Janßen-Timmen und T. Schmidt (2021), Verifikation der Vereinbarung zwischen der Regierung der Bundesrepublik Deutschland und der deutschen Wirtschaft zur Steigerung der Energieeffizienz vom 1. August 2012 (Monitoring 2020). Endbericht.

Fron del, M., R. Janßen-Tim men und S. Sommer (2021), Erstellung der Anwendungsbilanzen 2019 für den Sektor der Privaten Haushalte und den Verkehrssektor in Deutschland.

Schmidt, T., F. Kirsch und M. Dirks (2021), Kurzfristige Perspektiven der Rohstoffpreisentwicklung - Gutachten im Auftrag des Ministeriums für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen.

Ruhr Economic Papers (40)

#932: Vonnahme, C., Do Migrant-Native Achievement Gaps Narrow? Evidence Over the School Career.

#931: Beber, B., Do Peacekeepers Contain Conflict? Insights from Spatially Disaggregated Data.

#930: Yegbemey, R. N., G. Bensch und C. Vance, Weather Information for Smallholders: Evidence from a Pilot Field Experiment in Benin.

#929: Kamb, R. und M. Tamm, The Fertility Effects of School Entry Decisions.

#928: Storm, E., Task Specialization and the Native-Foreign Wage Gap: Evidence from Worker-level Data.

#927: Arce-Alfaro, G. und B. Blagov, Heterogeneity, Co-movements and Financial Fragmentation within the Euro Area.

#926: Rhoden, I., D. Weller und A. Voit, Spatio-temporal Dynamics of European Innovation - An Exploratory Approach via Multivariate Functional Data Cluster Analysis.

#925: Rogna, M. und C. Vogt, Accounting for Inequality Aversion Can Justify the 2° C Goal.

#924: Ebert, C., S. Klasen und S. Vollmer, Counting Missing Women - A Reconciliation of the 'Flow Measure' and the 'Stock Measure'.

#923: Brosig-Koch, J., M. Groß, H. Hennig-Schmidt, N. Kairies-Schwarz und D. Wiesen, Physicians' Incentives, Patients' Characteristics, and Quality of Care: A Systematic Experimental Comparison of Fee-for-Service, Capitation, and Pay For Performance.

#922: Roos, M. W.M. und M. Reccius, Narratives in Economics.

#921: Blagov, B., H. Müller, C. Jentsch und T. Schmidt, The Investment Narrative - Improving Private Investment Forecasts with Media Data.

#920: Gathmann, C., C. Vonnahme, A. Busse und J. Kim, Marginal Returns to Citizenship and Educational Performance.

#919: Schiele, V. und H. Schmitz, Understanding Cognitive Decline in Older Ages: The Role Of Health Shocks.

#918: Schmitz, H. und M. Westphal, The Dynamic and Heterogeneous Effects of Retirement on Cognitive Decline.

#917: Roos, M. W. M., J. Reale und F. Banning, The Effects of Incentives, Social Norms, and Employees' Values on Work Performance?

#916: Frings, H. und R. Kamb, What Explains the Urban Wage Premium? Sorting, Non-Portable or Portable Agglomeration Effects?

#915: Lafférs, L. und B. Schmidpeter, Mothers' Job Search After Childbirth.

#914: Bonakdar, S. Benjamin, Segregation, Housing and Neighborhood Dissimilarities: A Case Study for the City of Bochum.

#913: Hearing, A., Framing Decisions in Experiments on Higher-Order Risk Preferences.

#912: Somanathan, E., R. Somanathan, A. Sudarshan und M. Tewari, The Impact of Temperature on Productivity and Labor Supply: Evidence from Indian Manufacturing.

#911: Galecka-Burdziak, E., M. Góra, J. Jessen, R. Jessen und J. Kluge, The Effects of Shortening Potential Benefit Duration: Evidence from Regional Cut-offs and a Policy Reform.

#910: Martinez Flores, F., S. Milusheva und A. R. Reichert, Climate Anomalies and International Migration: A Disaggregated Analysis for West Africa.

#908: Dong, S. und M. Sinning, Trying to Make a Good First Impression: A Natural Field Experiment to Engage New Entrants to the Tax System.

#907: Alem, Y., Mitigating Climate Change through Sustainable Technology Adoption: Insights from Cookstove Interventions.

#906: Fels, K. M., Who Nudges Whom? Field Experiments with Public Partners.

#905: Themann, M., At Boiling Point: Temperature Shocks in Global Business Groups.

#904: Themann, M. und N. Koch, Catching up and Falling behind: Cross-Country Evidence on the Impact of the EU ETS on Firm Productivity.

#903: Fron del, M., D. Osberghaus und S. Sommer, Corona and the Stability of Personal Traits and Preferences: Evidence from Germany.

#902: Usmani, F., M. Jeuland und S. Pattanayak, NGOs and the Effectiveness of Interventions.

#901: Guinnane, T. W. und J. Streb, The Introduction of Bismarck's Social Security System and Its Effects on Marriage and Fertility in Prussia.

#900: Sinning, M. und Y. Zhang, Social Norms or Enforcement? A Natural Field Experiment to Improve Traffic and Parking Fine Compliance.

#899: Arce-Alfaro, G. und B. Blagov, Monetary Policy Uncertainty and Inflation Expectations.

#897: Sriubaite, I., Who will be the Mediator? Local Politics and Hospital Closures in Germany.

#896: Frondel, M., C. Marggraf, S. Sommer und C. Vance, Reducing Vehicle Cold Start Emissions through Carbon Pricing: Evidence from Germany.

#895: Alem, Y. und E. Dugoua, Learning from Unincentivized and Incentivized Communication: A Randomized Controlled Trial in India.

#894: Bonakdar, S. Benjamin und M. W. M. Roos, Dissimilarity Effects on House Prices: What Is the Value of Similar Neighbours?

#893: Sommer, S. und C. Vance, Do More Chargers Mean More Electric Cars?

#892: Alberini, A., M. Horvath und C. Vance, Drive Less, Drive Better, or Both? Behavioral Adjustments to Fuel Price Changes in Germany.

#891: Hirt-Schierbaum, L. und M. Ivets, Incentivizing Motivation and Self-Control Preferences.

ABGESCHLOSSENE PROJEKTE

Arbeitsmärkte, Bildung, Bevölkerung (4):

Studie zu Arbeitswelt 4.0 in Hessen und den Digitalisierungsfolgen und -effekten

Auftraggeber: Hessen Trade & Invest GmbH

Laufzeit: 11/2020 – 03/2021

Erfassung indirekter und induzierter Beschäftigungswirkungen

Auftraggeber: Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)

Laufzeit: 04/2021 – 07/2021

Begleitevaluation der arbeitsmarktpolitischen Integrationsmaßnahmen für Geflüchtete

Auftraggeber: Bundesministerium für Arbeit und Soziales (BMAS)

Laufzeit: 09/2021 – 11/2021

Labour market transitions of the self-employed

Auftraggeber: European Commission - Joint Research Center Human Capital and Employment, Growth and Innovation

Laufzeit: 06/2021 – 12/2021

Forschungsdatenzentrum Ruhr (2):

Beschäftigungsförderung in Jordanien

Auftraggeber: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)

Laufzeit: 08/2021 – 06/2022

Wissenschaftliche Evaluierung der Modellprojekte für das digitale Pandemie-Management in NRW nach §4c Coronaschutzverordnung (CoronaSchVO)

Auftraggeber: Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen (MWIDE)

Laufzeit: 03/2021 – 12/2021

Gesundheit (5):

Aktualisierung der entwickelten Parameter der fünf Szenarien zur Berechnung der Zahl der Pflegebedürftigen in den verschiedenen Versorgungsformen

Auftraggeber: Kreis Borken

Laufzeit: 04/2021 – 07/2021

Optimale Zuordnung von Patienten zu Fachabteilungen in Krankenhäusern nach Strukturqualität

Auftraggeber: Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss

Laufzeit: 06/2018 – 07/2021

Begleitende Auswertung des durch die Förderung bewirkten Strukturwandels in der Krankenhausversorgung gemäß § 14 KHG

Auftraggeber: Bundesamt für Soziale Sicherung (BAS)

Laufzeit: 05/2017 – 08/2021

BARMER Krankenhaus Report 2021

Auftraggeber: BARMER

Laufzeit: 10/2020 – 09/2021

The social costs of public hospital funding

Auftraggeber: Fritz Thyssen Stiftung

Laufzeit: 10/2020 – 09/2021

Klimawandel und Entwicklung (2):

Beschäftigung für nachhaltige Entwicklung in Afrika (E4D)

Auftraggeber: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)

Laufzeit: 11/2018 – 06/2021

Energy and Economic Growth A0534A

Auftraggeber: Oxford Policy Management

Laufzeit: 10/2018 – 06/2021

Umwelt und Ressourcen (7):

Kooperationen zwischen Wissenschaft und Wirtschaft: Mechanismen und Hemmnisse beim Erkenntnis- und Technologietransfer

Auftraggeber: EFi

Laufzeit: 11/2020 – 06/2021

Aktualisierung und Neuberechnung von Ergebnissen zu den Beschäftigungs- und Wertschöpfungsverlusten aufgrund einer vorzeitigen Beendigung der Braunkohleverstromung im Rheinischen Revier

Auftraggeber: Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen (MWIDE)

Laufzeit: 06/2021 – 10/2021

Direct, Indirect, Psychological, and Macro-economic Rebound Effects

Auftraggeber: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Laufzeit: 02/2018 – 10/2021

Rohstoffbericht des Landes Nordrhein-Westfalen

Auftraggeber: Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen (MWIDE)

Laufzeit: 10/2020 – 10/2021

Verifikation der Vereinbarung zwischen der Regierung der Bundesrepublik Deutschland und der deutschen Wirtschaft zur Steigerung der Energieeffizienz vom 1.8.2012 für die Bezugsjahre 2019 und 2020

Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK),
vormals: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)

Laufzeit: 04/2020 – 11/2021

Digitalisierung nachhaltigen Verhaltens - Weiterleitungsvertrag CAIS

Auftraggeber: Ministerium für Kultur und Wissenschaft des Landes Nordrhein-Westfalen (MKW NRW)

Laufzeit: 10/2020 – 12/2021

Ökonometrische Modellierung von Produktionsprozessen am Beispiel der Substitution von Energieträgern in der Elektrizitätserzeugung

Auftraggeber: DFG

Laufzeit: 06/2009 – 12/2021

Die Steuer- und Abgabenlast in Deutschland – Eine Analyse auf Mikro- und Makroebene

Auftraggeber: Friedrich-Naumann-Stiftung für die Freiheit

Laufzeit: 09/2020 – 01/2021

Tiefzinsumfeld und Investitionen

Auftraggeber: Staatssekretariat für Wirtschaft SECO

Laufzeit: 07/2020 – 06/2021

Kurzfristige Perspektiven der Rohstoffpreisentwicklung

Auftraggeber: Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen (MWIDE)

Laufzeit: 06/2021 – 07/2021

Ex-Post-Bewertung der Haushaltsprognose des BMF

Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK),
vormals: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)

Laufzeit: 08/2021 – 10/2021

Finanzielle Fragmentierung und die Determinanten der Kreditzinsen im Euroraum

Auftraggeber: Deutsche Bundesbank

Laufzeit: 03/2021 – 12/2021

Kurzgutachten zum Just Transition Fund

Auftraggeber: Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen (MWIDE)

Laufzeit: 10/2021 – 12/2021

VORTRÄGE

Vorträge ohne Ortsangabe haben virtuell stattgefunden

REFERIERTE VORTRÄGE

Arbeitsmärkte, Bildung, Bevölkerung (23)

Bachmann, R., 34th Annual Conference of the European Society for Population Economics (Juni) | Annual Conference of the European Association of Labour Economists (September)

Gonschor, M., 26th Annual Meeting of the Society of Labor Economists (SOLE) (Mai) | 34th Annual Conference of the European Society for Population Economics (Juni) | BeNA Labor Economics Workshop (November) Berlin

Hertweck, F., 25th Spring Meeting of Young Economists (Juni) | 3rd Forum „Higher Education and the Labour Market“ (September) | CIDER-LERN Conference 2021 (Oktober) Berlin | First joint workshop of applied macro- and microeconomics, Freie Universität Bozen (Dezember) Bozen

Höckel, L., Verein für Socialpolitik (September) | CIDER-LERN Conference 2021 (Oktober) Berlin

Kamb, R., 25th Spring Meeting of Young Economists (Juni)

Martinez-Flores, F., 34th Annual Conference of the European Society for Population Economics (Juni) | German Development Economics Conference 2021 (Juni) | IZA Workshop (Juli) | 14th International Conference on Migration and Development (September) Esch-Belval

Neumann, U. 2021., 34th Annual Conference of the European Society for Population Economics (Juni) | 11th Summer Conference in Regional Science of the Gesellschaft für Regionalforschung (Juli) | ERSa 2021 (August)

Rulff, C., Annual Meeting of the Allied Social Science Associations (Juni)

Vonnahme, C., 25th Spring Meeting of Young Economists (Juni) | 33rd Annual Conference of the European Association of Labour Economists (September) | Verein für Socialpolitik (September)

Forschungsdatenzentrum Ruhr (7)

Dehos, F. T., 26th Annual Meeting of the Society of Labor Economists (Mai) | 25th Spring Meeting of Young Economists (Juni) | Annual Conference of the European Association of Labour Economists (September)

Hörnig, L., Workshop on Labour Economics (März) | 10th European Meeting of the Urban Economics Association (April/Mai)

Kaeding, M., Joint Statistical Meetings (August) | Verein für Socialpolitik (September)

Forschungsgruppe Nachhaltigkeit und Governance (1)

Brehm, J., Bratislava Conference on Earth System Governance (September)

Gesundheit (7)

Haering, A., 13. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Gesundheitsökonomie (DGGÖ), Videokonferenz (März)

Kolodziej, I., NHATS 10th Anniversary Conference (Mai)

Mensen, A., 13. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Gesundheitsökonomie (März)

Werbeck, A., lowlands Health Economic Study Group Conference 2021 (Mai) | 14th World Congress of the International Health Economics Association (Juli)

Wübker, A., 13. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Gesundheitsökonomie (März)

Wuckel, C., 13. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Gesundheitsökonomie, Videokonferenz (März)

Klimawandel und Entwicklung (11)

Ebert, C., 29th International Association for Feminist Economics Annual Conference (Juni) | Essen Health Conference 2021 - Where Health meets Labour and Education Economics (Mai) | German Development Economics Conference (Juni) | 3rd International Conference on Globalization and Development (Juli) | Verein für Socialpolitik (September)

Masselus, L., IPA and GPRL Methods and Measurement conference (Oktober)

Neubauer, F., Virtual North American Productivity Workshop 2021 (Juni) | International Conference of Agricultural Economists (August)

Peters, J., 1st IAEE Online Conference (Juni)

Rose, J., Annual Meeting of the Sustainable Energy Transitions Initiative (Juni)

Sievert, M., Annual Meeting of the Sustainable Energy Transitions Initiative (Juni)

Umwelt und Ressourcen (21)

Andor, M. A., 6th European Conference on Behaviour and Energy Efficiency (April) | 1st IAEE Online Conference (Juni) | 26th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists (Juni) | WZB Workshop on Recent Advances in the Economics of Philanthropy (Juni)

Flörchinger, D., 2021. „Pro-environmental behavior as self-signaling.“ 3rd virtual PhD-Seminar Experiments in Climate and Resource Economics, Videokonferenz, 11.05.2021 - 11.05.2021.

Fronzel, M., International Conference on Time Series and Forecasting, Lopesan Villa del Conde (Juli) Gran Canaria | 8th International Conference on „Energy, Sustainability and Climate Change“ - ESCC 2021 (September)

Horvath, M., 9th Mannheim Conference on Energy and the Environment (Mai) | 1st IAEE Online Conference (Juni) | 26th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists (Juni)

Kaestner, K., 9th Mannheim Conference on Energy and the Environment (Mai) | 3rd virtual PhD-Seminar Experiments in Climate and Resource Economics (Mai) | 1st IAEE Online Conference (Juni) | 29. Workshop des Student Chapters der Gesellschaft für Energiewissenschaft und Energiepolitik e.V. (Juni) | Summer Workshop on „Empirical Methods in Energy Economics“ (Juli) | Verein für Socialpolitik (September)

Rothgang, M., Ruhr-Universität Bochum (September) Bochum

Sommer, S., 6th European Conference on Behaviour and Energy Efficiency (April) | MultiPLEE Scientific Workshop (April) | Verein für Socialpolitik (September)

Vance, C., Transportation Research Board Annual Meeting (Januar)

Wachstum, Konjunktur, Öffentliche Finanzen (9)

Blagov, B., 19th Annual Conference of the European Economics and Finance Society (Juni) | 25th Spring Meeting of Young Economists (Juni) | Memorial event for Prof. Dr. Ansgar Belke, Universität Duisburg-Essen (November) Essen | 14th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics (Dezember)

Isaak, N., Jahrestagung des Vereins für Socialpolitik (September)

Jäger, P., 34th Annual Conference of the European Society for Population Economics (Juni) | 81st Economic History Association Annual Meeting (Oktober)

Jessen, R., CESifo 12th Norwegian-German Seminar on Public Economics, ifo Institut für Wirtschaftsforschung (November) München

Schmidt, T., XXXVII. Jahrestagung des Deutsch-Französischen Instituts, Deutsch-Französisches Institut (Juni) Ludwigsburg

SONSTIGE VORTRÄGE

Arbeitsmärkte, Bildung, Bevölkerung (5)

Bachmann, R., Digital Cowork I 120 h: Neue Wege der Digitalisierung gehen (März) Essen | Technical Workshop on new labour market transition patterns (Mai) | Neues Fachkräftebündnis der Hessischen Landesregierung – Fokusgruppe „Arbeiten im digitalen Wandel und im Handwerk“ (Juli)

Bredtmann, J., Ringvorlesung, Universität Köln (Januar)

Demir, G., Workshop on Inequality and Polarization (Juni)

Forschungsdatenzentrum Ruhr (7)

Dehos, F. T., Book a Scientist (März) | Methodenzirkel des Kriminologischen Forschungsinstitut Niedersachsen (Oktober) | Book a Scientist (November)

Ghosh, A., Brown Bag Seminar Uni Köln | Brown Bag Seminar Goethe-Universität Frankfurt | Brown Bag Seminar George Mason University.

Hörnig, L., Applied Student and Postdoc Workshop Pompeu Fabra (Dezember)

Forschungsgruppe Nachhaltigkeit und Governance (13)

aus dem Moore, N., ECONWATCH Online-Meeting (Februar) | Workshop, Forum New Economy und The New Institute (Februar) | RWI/SDSN Germany-Kooperationsveranstaltung zur deutschen Nachhaltigkeitsstrategie (April) | Dritte nationale HLPF-Konferenz von BMU und BMZ (April) | Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (Mai) Berlin | Kopernikus-Symposium des BMBF (Juni) | Tag der deutschen Industrie, Bundesverband der Deutschen Industrie (BDI) (Juni) Berlin | Symposium, Forum New Economy und The New Institute (August) Berlin | acatech am Dienstag (Oktober) | BMBF Strategiedialog Wachstumsunabhängigkeit (Oktober) | Impulsvortrag BMBF (November) | Research Seminar (November)

Brehm, J., ILO-EU Regional Workshop (Dezember)

Gesundheit (1)

Augurzky, B., Pressekonferenz BARMER (September) Berlin

Klimawandel und Entwicklung (19)

Beber, B., RP3 Brown Bag Seminar, GIGA (Januar) | IPI Brown Bag Seminar, WZB (Februar) | Jour Fixe, Referat 113 BMZ (März) | Vortrag für Referat 211, BMBF und DLR Projektträger (Juni) | GIZ Fortbildung Beschäftigungsförderung (Juni) | IPI Brown Bag Seminar, WZB (November) | GIZ Fortbildung Beschäftigungsförderung (November)

Ebert, C., und J. Steinert, Sexualisierte Gewalt an der Hochschule (März)

Ebert, C., Brown bag seminar Stockholm School of Economics (Januar) | Equal Care Bremen 2021 (März) | SPD Niedersachsen Veranstaltungsreihe „Gewalt gegen Frauen“ (März) | Colloquium, Humboldt-Universität zu Berlin (November) Berlin | Büro Berlin Seminar, RWI (November) Essen | 6. Landesweiter „Tag des Opferschutzes“ Baden-Württemberg (November) | Digitale Fachtagung (November) | Workshop der Walter-Raymond-Stiftung (Dezember)

Frohnweiler, S., RP3 Brown Bag Seminar, GIGA (Januar) | DENeB-GlaD PhD Workshop, Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung (November) Berlin

Sievert, M., Virtuelle Podiumsdiskussion, Universität Passau (Juni)

Umwelt und Ressourcen (14)

Andor, M. A., Research Seminar, MINES ParisTech (April) | Digitalisation Research and Network Meeting (Juni) | Begleitkreistreffen im Projekt Fiskalische Rahmenbedingungen für die Verkehrswende (Juni) | Diskussionsrunde Rü-Talk der CDU Rüttenscheid (Juli) | virtuelle Veranstaltung des Wissenschaftsforum Ruhr e.V., des Fraunhofer UMSICHT und des RWI - Leibniz-Instituts für Wirtschaftsforschung e.V. (September) | Chicago Experimental Lunch Seminar (September) | Fachaustausch der Städte Essen und Göteborg (November)

Fronde, M., 17. Baden-Badener Energiegespräche (Mai) | 18. Regionalökonomisches Forum des Niederrhein-Institut für Regional- und Strukturforschung (NIERS) (Juni) | Research Seminar, RWTH Aachen (Juni)

Rothgang, M., Kompetenzfeld Metropolenforschung Forschungsfeld Wissensmetropolen (Februar) | Info-Veranstaltung Innovationspartner.nrw (Oktober)

Tomberg, L., Environmental Economics Brownbag Seminar, Universität Mannheim (Mai) | Brown Bag Seminar, University of Alabama (Oktober)

Jäger, P., Workshop der Walter-Raymond-Stiftung (Dezember)

Jessen, R., Veranstaltung der Friedrich-Naumann-Stiftung (Mai) | Kommissionssitzung des Bundesverbands mittelständische Wirtschaft (Mai) | Veranstaltung der Friedrich-Naumann-Stiftung (Juli),

Schmidt, T., Vorstellung, Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen (April) Düsseldorf | Vorstellung, Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen (Oktober) Düsseldorf | Vorstellung, Industrie-Club Düsseldorf e. V (Oktober) Düsseldorf | Vortrag, Parlamentarischen Begleitgremiums Covid-19-Pandemie des Landtags Nordrhein-Westfalens (November) Düsseldorf | Ringvorlesung, Universität zu Köln (November) | Global Insight Seminar, Korea SMEs and Startups Agency (Dezember)

VORTRÄGE IM RWI (MEIST VIRTUELL): RWI RESEARCH SEMINARE (32)

Prof. Dr. M. Nagler (Universität Erlangen-Nürnberg): „Can Peer Mentoring Improve Online Teaching Effectiveness? An RCT During the COVID-19 Pandemic“ (15. Februar 2021)

Prof. Dr. Z. Hessami (Ruhr-Universität Bochum): „Women as Policymakers in Deliberative Bodies“ (22. Februar 2021)

Prof. Dr. M. Padilla-Romo (University of Tennessee): „Violence-Induced Migration and Peer Effects in Academic Performance“ (26. Februar 2021)

L. P. Lepage, (University of Michigan): „Discrimination and Segregation in the Real Estate Market: Evidence from Terrorist Attacks and Mosques“ (08. März 2021)

Dr. R. Sanchis-Guarner (Queen Mary University London): „Home Broadband and Human Capital Formation“ (15. März 2021)

Prof. Dr. W. Dauth (Universität Würzburg): „Matching in Cities“ (29. März 2021)

Prof. Dr. F. Cabrera-Hernández (University of Monterrey): „Women as caregivers: Full - Time Schools and Grand-Mothers' Labour Supply“ (09. April 2021)

Dr. A. Bauer (IAB): „Lockdown length and strength: labour-market effects in Germany during the COVID-19 pandemic“ (12. April 2021)

Dr. M. Gelblum (Facebook): „Preferences for Job Tasks and Gender Gaps in the Labor Market“ (23. April 2021)

Dr. B. Johnson (Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte): „CO₂: The Molecular Aluminum Can – Possibilities for Pricing Recyclable CO₂“ (27. April 2021)

Prof. Dr. S. Sieglach (ZEW, Universität Mannheim): „Welfare Effects of Property Taxes“ (03. Mai 2021)

B. Boelmann (CReAM, Universität Köln): „Wind of Change? Cultural Determinants of Maternal Labor Supply“ (10. Mai 2021)

A. Stansbury (Harvard University): „Employer Concentration and Outside Options“ (17. Mai 2021)

Prof. Dr. P. J. Ferraro (Johns Hopkins University): „Questionable research practices and subsequent replicability crisis in environmental and resource economics“ (07. Juni 2021)

Prof. Dr. N. Fiala (University of Connecticut, RWI): „Taking soft skills training to scale: Evidence on business and labor market outcomes in Tanzania“ (14. Juni 2021)

Prof. Dr. E. Lewis (Dartmouth College): „New Technologies, Productivity, and Jobs: The (Heterogeneous) Effects of Electrification on US Manufacturing“ (28. Juni 2021)

Prof. Dr. V. Tiefenbeck (Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg): „Using digital nudges to encourage healthier food product choices in online stores“ (05. Juli 2021)

Prof. Dr. C. Naguib (University of Bern): „Estimating the Heterogeneous Effects of Opening the Borders with Causal Forests“ (19. Juli 2021)

Prof. Dr. M. Biewen (Eberhard Karls Universität Tübingen): „The effects of the German minimum wage on the distribution of hourly wages and hours worked“ (02. August 2021)

Dr. J. König (DIW): „Bias in Tax Progressivity Estimates“ (09. August 2021)

Prof. Dr. G. Brasseur (Graz University of Technology): „Can Europe achieve the energy transition“ (13. September 2021)

Prof. Dr. G. Wagner (NYU): „Climate uncertainty: It's not over ,til the fat tail zings“ (17. September 2021)

Prof. Dr. I. Marinescu (University of Pennsylvania): „Minimum Wage Employment Effects and Labor Market Concentration“ (24. September 2021)

Prof. Dr. S. Carrell (UC Davis): „The Impact of School Quality on Postsecondary Success: Evidence in the Era of Common Core“ (18. Oktober 2021)

Dr. A. Siddique (Technische Universität München): „Improving Women's Mental Health During a Pandemic“ (25. Oktober 2021)

Prof. Dr. B. Jacob (University of Michigan): „The Demand for and Effects of Career Technical Education“ (05. November 2021)

Prof. Dr. L. Götte (National University Singapore, University of Bonn): „The role of goals in motivating behavior: Evidence from a large-scale field experiment on resource conservation“ (08. November 2021)

Prof. Dr. S. Sardoschau (HU Berlin): „Scared Straight? Threat and Assimilation of Refugees in Germany“ (15. November 2021)

Prof. Dr. M. Pflüger (Universität Würzburg): „Aggregate Effects of the German City System“ (22. November 2021)

Dr. W. Reuter (Generalsekretär beim Sachverständigenrat): „Vorstellung des aktuellen Gutachtens des SVR zur Begutachtung der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung“ (02. Dezember 2021)

Prof. Dr. A. Weber (Central European University): „Internal Labor Markets: A Worker Flow Approach“ (08. Dezember 2021)

Prof. L. Kahn (Cornell University): „The impact of selection into the labor force on the gender wage gap“ (22. Dezember 2021)

KOOPERATIONEN

KOOPERATIONEN NATIONAL

Arbeitsmärkte, Bildung, Bevölkerung (5)

Forschungsinstitut zur Zukunft der Arbeit GmbH (IZA), Bonn

Institut Arbeit und Qualifikation (IAQ), Duisburg

Institut für Angewandte Wirtschaftsforschung (IAW), Tübingen

Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB), Nürnberg

Kantar Public, München

Forschungsdatenzentrum Ruhr (6)

Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Düsseldorf

Ifo Institut – Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung, München

Infas 360, Bonn

Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB), Nürnberg

IZA Institute of Labor Economics, Bonn

Universität Paderborn, Paderborn

Forschungsgruppe Nachhaltigkeit und Governance (34)

Adelphi research, Berlin

Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg (BTU), Cottbus

Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena), Berlin

Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung (DIW), Berlin

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR), Bonn

Ecologic Institute, Berlin

Fraunhofer ISE, Freiburg im Breisgau

Fraunhofer ISI, Karlsruhe

Fraunhofer IEG, Bochum

forsa, Berlin

Guidehouse, Köln/Berlin

Helmholtz HZG (hereon), Geesthacht

Hertie School – University of Governance, Berlin

Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen, Nürtingen/
Geislingen

IASS, Potsdam

IER Stuttgart, Stuttgart

ifok, Düsseldorf

IKEM, Berlin

Institut der deutschen Wirtschaft (IW), Köln

Forschungsinstitut zur Zukunft der Arbeit GmbH (IZA), Bonn

Mercator Research Institute on Global Commons and Climate Change (MCC),
Berlin

Öko-Institut, Freiburg im Breisgau

Institut für ökologische Wirtschaftsforschung GmbH (IÖW), Berlin

Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (PIK), Potsdam

Stiftung 2°, Berlin

Stiftung Umweltenergierecht, Würzburg

TU Darmstadt, Darmstadt

TU Dortmund, Dortmund

TU München, München

Universität Greifswald, Greifswald

Universität Hamburg, Hamburg

Universität Potsdam, Potsdam

Westfälische Wilhelms-Universität Münster (WWU), Münster

ZEW Mannheim, Mannheim

Gesundheit (11)

BKK Dachverband, Berlin

hcb – Institute for Health Care Business GmbH, Essen

HIMSS Europe GmbH, Berlin

Hochschule Anhalt, Bernburg/ Dessau/ Köthen

Hochschule Fresenius, Köln

inav – privates Institut für angewandte Versorgungsforschung GmbH

Institute of Health Economics/Leibniz-Universität Hannover, Hannover

Lohfert & Lohfert AG, Hamburg

Marienhaus Holding, Waldbreitbach

Otto-v.-Guericke-Universität Magdeburg, Magdeburg

RHÖN-KLINIKUM AG, Bad Neustadt an der Saale

Universität Duisburg-Essen, Duisburg/Essen

Universität Paderborn, Paderborn

Zentralinstitut für die Kassenärztliche Versorgung in Deutschland, Berlin

Klima und Entwicklung (4)

Energizing Development (EnDev), Eschborn

Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ), Bonn/Eschborn

GIGA, Hamburg

Mercator Research Institute on Global Commons and Climate Change (MCC),
Berlin

Stab des Vorstands

Universität Duisburg-Essen, Duisburg/Essen

Universität Magdeburg, Magdeburg

Umwelt und Ressourcen (56)

Adelphi research, Berlin

AG Energiebilanzen e.V., Berlin

Agora Verkehrswende, Berlin

Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung (DIW), Berlin

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR), Bonn

E.ON Stiftung, Essen

Ecologic Institute, Berlin

EEFA Münster, Münster

Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg (BTU), Cottbus

Bundesverband der deutschen Energie- u. Wasserwirtschaft (BDEW), Berlin

CAIS, Bochum

CEIT, Bochum

co2online non-profit, Berlin

Cyclos, Osnabrück

Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena), Berlin

Deutscher Braunkohlen-Industrie-Verein e.V. (DEBRIV), Berlin

Energiewirtschaftliches Institut an der Universität zu Köln (EWI), Köln

Finanzwissenschaftliches Forschungsinstitut an der Universität zu Köln (FiFo Köln), Köln

forsa, Berlin

Fraunhofer IEG, Bochum

Fraunhofer ISE, Freiburg im Breisgau

Fraunhofer ISI, Karlsruhe

Guidehouse, Köln/Berlin

Gesellschaft für Verpackungsmarktforschung (GVM), Mainz

Helmholtz HZG (hereon), Geesthacht

Hertie School – University of Governance, Berlin

Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen, Nürtingen/
Geislingen

IASS, Potsdam

IER Universität Stuttgart, Stuttgart

ifok, Düsseldorf

IKEM, Berlin

Institut der deutschen Wirtschaft (IW), Köln

Jacobs University Bremen, Bremen

Landeshauptstadt München, München

Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung, Dresden

Mercator Research Institute on Global Commons and Climate Change (MCC), Berlin

Mineralölwirtschaftsverband e.V. (MWV), Berlin

Öko-Institut, Freiburg im Breisgau

Otto-v.-Guericke-Universität Magdeburg, Magdeburg

Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (PIK), Potsdam

Prof. Dr. Stefan Klinski (HWR Berlin), Berlin

respondi AG, Köln

Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Bonn

Stiftung 2°, Berlin

Stiftung Umweltenergierecht, Würzburg

SV Wissenschaftsstatistik, Essen

TU Darmstadt, Darmstadt

TU Dortmund, Dortmund

TU München, München

Universität Greifswald, Greifswald

Universität Hamburg, Hamburg

Universität Potsdam, Potsdam

Westfälische Wilhelms-Universität Münster (WWU), Münster

ZEW, Mannheim

Zivilgesellschaftliche Plattform Forschungswende, Berlin

ZSW Stuttgart, Stuttgart

[Wachstum, Konjunktur, Öffentliche Finanzen \(3\)](#)

TU Dortmund, Dortmund

Institut der deutschen Wirtschaft (IW), Köln

Ruhr-Universität Bochum (RUB), Bochum

KOOPERATIONEN INTERNATIONAL

Arbeitsmärkte, Bildung, Bevölkerung (16)

Aldgate Strategy Group (Aldgate), Warschau, Polen
Center for Research in Economics and Statistics (CREST), Paris, Frankreich
Economic and Social Research Institute (ESRI), Dublin, Irland
Fundación para la Educación y el Desarrollo, Kolumbien
Fundacja Naukowa Instytut Badaw Strukturalnych (IBS), Warschau, Polen
Institute of Population and Labor Economics – Chinese Academy of Social Sciences (IPLE-CASS), Peking, China
Katholieke Universiteit Leuven (KU Leuven), Löwen, Belgien
Luxembourg Institute of Socio-Economic Research (LISER), Esch-sur-Alzette, Luxemburg
NTNU – Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, Norwegen
Politecnico di Milano (POLIMI), Mailand, Italien
Universita Degli Studi Di Perugia (UNIPG), Perugia, Italien
Université d’Orléans (UORL), Orléans, Frankreich
University of Cape Town (UCT), Kapstadt, Südafrika
University of Essex, Essex, Großbritannien
Wiener Institut für Internationale Wirtschaftsvergleiche (wiiw), Wien, Österreich
Zentrum für Soziale Innovation (ZSI), Wien, Österreich

Forschungsdatenzentrum Ruhr (2)

Pompeu Fabra, Barcelona, Spanien
Universität Maastricht, Maastricht, Niederlande

Gesundheit (3)

Technische Universität Wien, Wien, Österreich
Universität St. Gallen, St. Gallen, Schweiz
Universität Tilburg, Tilburg, Niederlande

Klima und Entwicklung (18)

Centre d’Etudes et de Recherche sur les Energies Renouvelables (CERER), Dakar, Senegal
Centre de Recherche pour le Developpement Economique et Social (CRDES), Dakar, Senegal
Duke University, Durham, USA
Environment for Development (Efd), Göteborg, Schweden
Gaplink, Kampala, Uganda
Innovations for Poverty Action, Yangon, Myanmar
Innovations for Poverty Action, Ansuncion, Paraguay
Innovations for Poverty Action, Daressalam, Tansania
Ministère de l’énergie et du développement des énergies renouvelables (MEDER), Dakar, Senegal
Policy Studies Institute, Addis Ababa, Äthiopien
RTI International, Research Triangle Park North Carolina, USA
Rwanda Energy Group Ltd., Kigali, Ruanda
Stockholm School of Economics, Stockholm, Schweden
Université Gaston Berger, Dakar, Senegal
University of Connecticut, Storrs, USA
University of Massachusetts Amherst, Amherst, USA
World Bank, Washington DC, USA
World Health Organisation (WHO), Genf, Schweiz

Stab des Vorstands

Freie Universität Bozen, Bozen, Italien
University of Southampton, Southampton, Großbritannien

Umwelt und Ressourcen (30)

Abud Mernokiroda KFT, Budapest, Ungarn
Accademia Europea di Bolzano (EURAC), Bozen, Italien
Comune di Bolzano, Bozen, Italien
Comune di Merano, Meran, Italien
Consensus Communications, Ljubljana, Slowenien
Conzilio Nazionale delle Ricerche, Rom, Italien

Crowdhelix Ltd., Cork, Irland

E2ARC Architecture & Research for Cities, Lochristi, Belgien

Gen-I, Ljubljana, Slowenien

Gzira Local Council, Il-Gzira, Malta

IB&C Rwanda, Kigali, Ruanda

IES R&D, Dublin, Irland

Inlecom Innovation Astiki Mi Kerdoskopiki Etaireia, Athen, Griechenland

Instituto Tecnológico de Canarias, Las Palmas, Spanien

Instituto Universitário de Lisboa, Lissabon, Portugal

Kydon Dimotiki, Chania, Griechenland

Lunds Universitet, Lund, Schweden

Nottingham Trent University, Nottingham, England

Observe Natura BV, Amsterdam, Niederlande

Polytechnio Kritis, Chania, Griechenland

Prospex Institute, Brüssel, Belgien

Stadt Leuven, Löwen, Belgien

Stichting Isocarp Institute Center of Urban Excellence, Den Haag, Niederlande

Szombathely Megyei Jogú Város Önkormányzata, Szombathely, Ungarn

Universita ta Malta, Msida, Malta

Universität Basel, Schweiz

University of Ljubljana, Ljubljana, Slowenien

University of Oxford, Oxford, Großbritannien

University of Wageningen, Wageningen, Niederlande

Vrije Universiteit Amsterdam, Amsterdam, Niederlande

[Wachstum, Konjunktur, Öffentliche Finanzen \(4\)](#)

ETH, Zürich, Schweiz

Institut für Höhere Studien und wissenschaftliche Forschung (IHS), Wien, Österreich

KOF, Zürich, Schweiz

Universität St. Gallen, St. Gallen, Schweiz

LEHRVERANSTALTUNGEN

[Arbeitsmärkte, Bildung, Bevölkerung \(12\)](#)

Bachmann, R., Labour Economics, 2 SWS, SS 2021 (Düsseldorf Institute for Competition Economics) | Seminar in Labour Economics, 2 SWS, SS 2021 (Düsseldorf Institute for Competition Economics)

Bredtmann, J., Introductory Migration Economics (B.Sc.), 4 SWS, WS 2021/2022 (Universität Duisburg-Essen)

Hertweck, F., Mikroökonomik für interdisziplinäre Studiengänge, 2 SWS, WS 2021/2022 (Universität Duisburg-Essen)

Höckel, L., Introductory Migration Economics, 2 SWS, SS 2021 (Ruhr-Universität Bochum) | Seminar in Economics of Migration, 2 SWS, WS 2021/2022 (Ruhr-Universität Bochum)

Martinez-Flores, F., Applied Health Economics, 1,5 SWS, SS 2021 (Leibniz Universität Hannover) | Seminar in Labour Economics and Public Policy, 1 SWS, WS 2021/2022 (Universität Duisburg-Essen)

Rulff, C., Migration Economics, 2 SWS (Universität Duisburg-Essen) | Fachseminar Empirische Wirtschaftsforschung, 2 SWS, SS 2021 (Universität Duisburg-Essen)

Vonnahme, C., Seminar in Einführung in die Personalökonomik“, 4 SWS, WS 2021 (Hochschule der Bundesagentur für Arbeit, Mannheim)

Vonnahme, C., Seminar in Quantitative Methods, 2 SWS, WS 2021/2022 (Universität Witten/Herdecke)

[Forschungsdatenzentrum Ruhr \(2\)](#)

Dehos, F. T., Topics in Applied Econometrics, WS 2021/2022 (Universität Duisburg-Essen) | Seminar in Econometrics II: Tutorial for RGS Econ Students, SS 2021 (Ruhr Graduate School in Economics, Essen)

[Forschungsgruppe Nachhaltigkeit und Governance \(1\)](#)

aus dem Moore, N., Sustainability: Executive Master of Public Administration Course“, 2 SWS, SS 2021 (Hertie School - University of Governance, Berlin)

Klimawandel und Entwicklung (2)

Peters, J., Seminar in Research Transparency and Replications, 2 SWS, WS 2021/2022 (Universität des Saarlandes) | Seminar in Debates in Climate Economics, 2 SWS, SS 2021 (Universität Passau)

Umwelt und Ressourcen (16)

Andor, M. A., Seminar in Ökonomie von Nachhaltigkeit und Klimaschutz: There is No Planet B - How to Stimulate Sustainable Behavior? - Volkswirtschaftliches Seminar, 2 SWS, WS 2021/2022 (Düsseldorf Institute for Competition Economics) | Seminar in Empirische Wirtschaftsforschung, 2 SWS, WS 2021/2022 (Universität Duisburg-Essen)

Fronzel, M., Seminar in Empirical Environmental, Resource and Energy Economics, 2 SWS, SS 2021 (Ruhr-Universität Bochum) | Seminar in Market and non-Market Valuation of Environmental Goods, 2 SWS, WS 2021/2022 (Ruhr-Universität Bochum)

Sommer, S. (2021), Volkswirtschaftslehre für Wirtschaftsingenieure, 4 SWS, WS 2021/2022 (Hochschule Bochum) | VWL II - Makroökonomie und Wirtschaftspolitik, 6 SWS, SS 2021 (Hochschule Bochum) | VWL I - Mikroökonomie, 4 SWS, SS 2021 (Hochschule Bochum) | VWL I - Mikroökonomie, 4 SWS, WS 2021/2022 (Hochschule Bochum) | VWL II - Makroökonomie und Wirtschaftspolitik, 6 SWS, WS 2021/2022 (Hochschule Bochum) | Seminar in International Economic Policy, 4 SWS, SS 2021 (Hochschule Bochum) | Seminar in Umweltpolitik, 4 SWS, SS 2021 (Hochschule Bochum) | Seminar in International Economic Policy, 4 SWS, WS 2021/22

Vance, C., Environmental and Resource Economics, 2 SWS, SS 2021 (Jacobs University Bremen) | Econometrics“, 2 SWS, SS 2021 (Jacobs University Bremen) | Microeconomics - Theory and Policy“, 2 SWS, WS 2021/2022 (Jacobs University Bremen) | Seminar in Advanced Econometrics, 2 SWS, WS 2021/2022 (Jacobs University Bremen)

Wachstum, Konjunktur, Öffentliche Finanzen (3)

Schmidt, C M., Seminar in Applied Economic Policy: Future directions for the EU ETS, 2 SWS, SS 2021 (Ruhr-Universität Bochum)

Schmidt, T., Business cycle analysis and forecasting, 2 SWS, SS 2021 (Ruhr-Universität Bochum) | Introduction to empirical macroeconomics, 2 SWS, WS 2021/2022 (Ruhr-Universität Bochum)

PREISE UND AUSZEICHNUNGEN

Mark A. Andor, Andreas Gerster, Kenneth Gillingham und Marco Horvath, Publikationspreis der Freunde und Förderer des RWI, 1. Preis

Boris Augurzky, Preis für wirtschaftspolitische Beratung und Wissenschaftskommunikation der Freunde und Förderer des RWI

Boris Augurzky, Zukunftspreis des Verbands leitender Krankenhausärzte.

Gunther Bensch und Jörg Peters, Publikationspreis der Freunde und Förderer des RWI, 3. Preis

Fabian T. Dehos, Journal of Economic Geography: Best Referee Award.

Fabian T. Dehos, Publikationspreis der Freunde und Förderer des RWI, 2. Platz.

Fernanda Martínez Flores, Dissertationspreis der Freunde und Förderer des RWI

Lisa Höckel, Karl-Arnold-Preis der Nordrhein-Westfälischen Akademie der Wissenschaften und Künste

Lukas Tomberg, Juniorpreis der Freunde und Förderer des RWI

PROMOTIONEN UND BERUFUNGEN

Fabian Dehos: Evidence-Based Policy Evaluation: Microeconomic Perspectives on Public Governance, Promotion, Ruhr-Universität Bochum

Katja Marie Fels: Chances and risks of nudging for evidence-based policy design, Promotion, Ruhr-Universität Bochum

Alexander Haering: Higher-Order Risk Preferences and Teams Five Essays In Experimental Economics, Promotion, Universität Duisburg-Essen

Matthias Kaeding: Analysis of large data sets: Bayesian methods and applications in energy and health economics, Promotion, Universität Duisburg-Essen

Annekathrin Schoofs: Essays on Development Finance, Promotion, Universität Passau

Christina Vonnahme: How to Make Diversity Work? Evidence on the Educational Integration of Immigrant Children and Family Policy, Promotion, Ruhr-Universität Bochum

IMPRESSUM

Herausgeber

RWI – Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung e.V.
Hohenzollernstraße 1–3, 45128 Essen
rwi@rwi-essen.de, <https://www.rwi-essen.de>

Vorstand

Prof. Dr. Dr. h. c. Christoph M. Schmidt (Präsident)
Prof. Dr. Thomas K. Bauer (Vizepräsident)
Dr. Stefan Rumpf (Administrativer Vorstand)

ISSN 2512-5788



Das RWI wird vom Bund und vom Land Nordrhein-Westfalen gefördert.
© RWI, Juni 2022
Der Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit Genehmigung des RWI gestattet.

Inhaltliches Konzept und Redaktion

Sabine Weiler

Grafisches Konzept, Gestaltung, Coverdesign

Magdalena Franke, Sarah Rühl

Fotos

Nils aus dem Moore (S. 6), Thomas Bauer (S. 8), Chinnapong/Adobe Stock (S. 38), deagreez/Adobe Stock (S. 132), Digital Campus Zollverein (S. 7), Kopterdienstleistung/Adobe Stock (S. 70), Land NRW (S. 9), Land NRW/Marcel Kusch (S. 7), Leibniz-Gemeinschaft (S. 6), Leopoldina/M. Scholz (S. 8), Sven Lorenz/RWI (S. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 9, 10–15, S. 16, S. 17, 32, 33, 40, 41, 48, 56, 57, 64, 65, 72, 80, 89, 91, 92–102, 104/105, 114–116, 118/119, 121, 123–125, 130/131, 134, 136–140, 143, 146/147), luna1904/Adobe Stock (S. 78), NICOLA/Adobe Stock (S. 46), rcfotostock/Adobe Stock (S. 30), Sarah Rühl/RWI (S. 86, 87, 144/145), RWI (S. 8, 9), Stephan Sommer (S. 6), VRD/Adobe Stock (S. 54), xyz+/Adobe Stock (S. 62)

Illustrationen

Magdalena Franke, Sarah Rühl

Schrift, Papier & Druck

Info OT Text, Arial, Römerturm Druckfein, (FSC® geprüft, 100% elementarchlorfrei gebleichter Zellstoff (ECF)), WOESTE DRUCK + VERLAG GmbH & Co. KG



Das RWI im Social Web

twitter.com/RWI_Leibniz
twitter.com/RWI_Leibniz_en