

Tom Bauermann

Referatsleiter für Makroökonomie der sozial-ökologischen Transformation am Institut für Makroökonomie und Konjunkturforschung (IMK)/Head of the Unit „Macroeconomics of Socio-Ecological Transition“ at the Macroeconomic Policy Institute (IMK)

Hans-Böckler-Stiftung

Georg-Glock-Straße 18 in 40474 Düsseldorf • +49 (0) 211/7778343 • tom-bauermann@boeckler.de

Veröffentlichungen/Publications

Fachzeitschriften/Peer-Reviewed Journals

T. Bauermann (2025): The Role of Public Support for the Energy Transition in Germany: Past and Future Tasks. In: F. Cerniglia, and F. Saraceno (Ed.): *European Public Investment Outlook 2025*, S. 45-58.

T. Bauermann (2025): How to fight unemployment during a recession? Insights from an agent-based model. *Journal of Economic Interaction and Coordination, Special Issue: Economics with Heterogeneous Interacting Agents*, S. 1-47.

T. Bauermann, J. Behringer, C. Paetz, H. Joebes, H. Herr, T. van Treeck and A. Watt (2025): Progressive perspectives in times of polycrisis. *European Journal of Economics and Economic Policies Intervention* 22 (2), S. 207-209.

T. Bauermann, J. Behringer, S. Gechert, T. Niechoj, Ö. Onaran, A. Watt (2024): Inflation, distributional conflict and just transition. *European Journal of Economics and Economic Policies Intervention* 21 (2), S. 199-201.

T. Bauermann/ S. Dullien/ K. Rietzler (2023): Die Investitionswende braucht eine mutigere Wirtschaftspolitik, *Wirtschaftsdienst* 103 (10), S. 670-675.

T. Bauermann (2023): Verteilungseffekte der Gaspreisbremse, *Fachzeitschrift für Statistik* 77 (154), S. 52.

F. Bassi/ T. Bauermann/ D. Lang/ M. Setterfield (2022): Is Capacity Utilization Variable in the Long Run? An Agent-Based Sectoral Approach to Modeling Hysteresis in the Normal Rate of Capacity Utilization, *Structural Change and Economic Dynamics* 63, S. 169-222.

J. G. Polhill/ M. P. Hare/ T. Bauermann/ D. Anzola/ E. Palmer/, D. Salt/ P. Antosz (2021): Using Agent-Based Models for Prediction in Complex and Wicked Systems, Using Agent-Based Models for Prediction in Complex and Wicked Systems, *Journal of Artificial Societies and Social Simulation* 24 (3), S. 1-24.

T. Bauermann/ M. Roos/ L. Storcks (2020): Die Einstellungen ökonomischer Nachwuchswissenschaftler/innen zu Pluralismus und Interdisziplinarität: Ergebnisse einer Umfrage, in: C. Fridrich/ R. Hettke/ W. O. Ötsch (Hg.): *Grenzen überschreiten, Pluralismus wagen – Perspektiven sozioökonomischer Hochschullehre*, Wiesbaden, S. 87-110.

T. Bauermann (2020): Times of Crises and Labor Market Reforms: An ABM Evaluation, in: H. Verhagen/ M. Borit/ G. Bravo/ N. Wijermans: *Advances in Social Simulation. Looking into the mirror*, S. 63-69.

Policy Briefs, Kommentare und Studien/ Policy Briefs, Comments and Studies

T. Bauermann (2025): Reform des Gebäudeenergiegesetzes: Sachlichkeit statt Polemik ist gefragt, IMK Kommentar Nr. 17, 5 Seiten.

T. Bauermann/ P. Kaczmarczyk/ T. Krebs (2024): Ausbau der Stromnetze: Investitionsbedarfe, IMK Study Nr. 97.

T. Bauermann (2023): Abschätzung der Gestehungskosten und ihrer Entwicklung für die grüne Stromproduktion in Deutschland, Europa und den USA, IMK Policy Brief Nr. 157.

T. Bauermann/ S. Dullien/ C. Martin (2023): Mit staatlichem Sanierungskapital die Wärmewende unterstützen. Ein Vorschlag für ein neues Instrument, um die Akzeptanz strengerer Heizungsstandards zu erhöhen. IMK Policy Brief Nr. 153.

T. Bauermann/ S. Dullien/ L. Endres, J.E. Thie (2022): Obergrenzen für Haushalte bei der Gaspreisbremse: Verteilungs- und fiskalische Wirkungen. IMK Policy Brief Nr. 139.

T. Bauermann/ S. Dullien/ J.E. Thie (2022): Fiskalische Kosten und Finanzierungsoptionen für Varianten des Gaspreisdeckels, IMK Policy Brief Nr. 134.

Reports und Gutachten/Reports und Expert Opinions

S. Dullien/ T. Bauermann/ A. Herzog-Stein/ C. Paetz/ K. Rietzler/ U. Stein/ S. Stephan/ S. Tober/ S. Watzka (2026): Deutschlands Industriellen Kern Und Wohlstand Erhalten – Vertane Chancen, Lichtblicke Und Erforderliche Weichenstellungen. Wirtschaftspolitische Herausforderungen 2026, IMK Report Nr. 199.

S. Dullien/ T. Bauermann/ A. Herzog-Stein/ C. Paetz/ K. Rietzler/ U. Stein/ S. Stephan/ S. Tober/ S. Watzka (2025): Modell Deutschland neu justieren - Nachfrage und Innovationen stärken. Wirtschaftspolitische Herausforderungen 2025, IMK Report Nr. 194.

T. Bauermann/ S. Stephan/ A. Watt (2024): Inflation reduction act: Gut fürs Klima, schlecht für Europa? - Erste empirische Befunde für die USA, IMK Report 191.

S. Dullien/ T. Bauermann/ L. Endres/ A. Herzog-Stein/ K. Rietzler/ S. Tober (2024): Schuldenbremse reformieren, Transformation beschleunigen. Wirtschaftspolitische Herausforderungen 2024, IMK Report 187.

S. Dullien/ T. Bauermann/ A. Herzog-Stein/ K. Rietzler/ S. Stephan/ S. Tober/ A. Watt (2023): Zeitenwende erfordert aktive Wirtschaftspolitik mit Augenmaß. Wirtschaftspolitische Herausforderungen 2023, IMK Report 179.

T. Bauermann/ F. Matthes/ P. Graichen (uvm.) (2022): Abschlussbericht der Enquetekommission „Klimaschutzstrategie für das Land Bremen“, Bremen.

Working Papers

T. Bauermann (2020). Governmental Policies to Reduce Unemployment during Recessions - Insights from an ABM, *Ruhr Economic Papers*, #847, S. 1-46.

T. Bauermann/ F. Schaff/ M. Roos (2020). POSA: Policy implementation sensitivity analysis, *Ruhr Economic Papers*, #854, S. 1-34.

Medien und weitere Formate/In the media

“Studie: »Schmerzhafte Reformen« verschärfen die Wirtschaftskrise“, Surplus, 17.12.2025, <https://www.surplusmagazin.de/studie-reformen-wirtschaftskrise-burgergeld/>

“Neues Magisches Viereck: Ein Bericht zum Zustand der deutschen Wirtschaft”, Fostering Innovation, Bertelsmann Stiftung, 17.09.2025, <https://fosteringinnovation.de/neues-magisches-viereck-ein-bericht-zum-zustand-der-deutschen-wirtschaft/>

“Die Gewinner und Verlierer von Trumps Steuerplänen”, tagesschau, 02.07.2025, <https://www.tagesschau.de/wirtschaft/weltwirtschaft/usa-trump-steuerpaket-oekonomische-folgen-100.html>

“Der Staat muss stärker in den Energiesektor eingreifen“, Surplus, 21.04.2025, <https://www.surplusmagazin.de/staat-energie-strom-gas-kosten-gaspreisbremse/>

“Top-Experten zeigen 14 Klima-Baustellen, in die unsere 100 Milliarden fließen müssen”, Focus Online, 19.03.2025, https://www.focus.de/earth/verschulden-fuer-den-klimaschutz-top-experten zeigen-14-klima-baustellen-in-die-unsere-100-milliarden-fliessen-muessen_a2f44c04-6fc7-4197-a682-96b818c0ee18.html

“Energiewende: Stromnetz-Ausbau könnte 651 Milliarden € kosten“, Interview mit Tom Bauermann, IMK, Deutschlandfunk, 05.12.2024, <https://www.deutschlandfunk.de/programm?drsearch:date=2024-12-05>

“Das Neue Magische Viereck: Ökonomische Stabilität und ökologische Nachhaltigkeit”, Transforming Economies, Bertelsmann Stiftung, 08.11.2024, <https://transforming-economies.de/das-neue-magische-viereck-oekonomische-stabilitaet-und-ökologische-nachhaltigkeit/>

“Das steckt hinter Harris' Wirtschaftspolitik”, ZDF Heute, 01.08.2024, <https://www.zdf.de/nachrichten/politik/ausland/harris-wirtschaft-kamalanomics-usa-wahl-100.html>

“Trump wäre teuer”, Taz, 27.07.2024, <https://taz.de/Wirtschaftspolitik-im-US-Wahlkampf/!6023652/>

“Das Ende von "Bidenomics"?", Tagesschau, 23.07.2024, <https://www.tagesschau.de/wirtschaft/weltwirtschaft/biden-usa-wahlkampf-wirtschaftspolitik-100.html>

“Wirtschaft ungewöhnlich stark”, TAZ, 21.12.2023, <https://taz.de/Nationaler-Wohlfahrtsindex-NWI/!5975758/>

“Grüne: Senkung der Stromsteuer hilft Industrie nicht”, FAZ, 31.08.2023, <https://www.faz.net/aktuell/wirtschaft/klima-nachhaltigkeit/die-gruenen-senkung-der-stromsteuer-hilft-industrie-nicht-19140981.html>

“Wie sinnvoll ist ein Gaspreisdeckel?”, Detektor FM, 30.09.2022, <https://detektor.fm/wirtschaft/zurueck-zum-thema-gaspreis>

Reviewer-Tätigkeiten/Reviewer for Journals

Journal of Economic Interaction and Coordination

European Journal of Economics and Economic Policies

Journal for Labour Market Research