# Curriculum Vitae: Bodo Sturm


| | |
|---|---|
| Date of birth: | 24 June 1972 |
| Contact: | Leipzig University of Applied Sciences (HTWK Leipzig), PF 301166, 04251 Leipzig (mail)<br>Gustav-Freytag-Straße 42A, ZU 119, 04277 Leipzig (visitors)<br>Phone: +49 (0)341 3076-6388, Email: bodo.sturm@htwk-leipzig.de |


## PROFESSIONAL EXPERIENCE

| | |
|---|---|
| 2009 to present | Professor of Economics and Quantitative Methods, Faculty of Business Administration and Industrial Engineering, Leipzig University of Applied Sciences (HTWK Leipzig) |
| 2009 to present | Research Associate, Leibniz Centre for European Economic Research |
| 2009 to present | Coordinator for International Relations at the Faculty of Business Administration and Industrial Engineering |
| 2009 to 2026 | Course coordinator for BA International Management |
| 2005 – 2009 | Researcher / Senior Researcher, Leibniz Centre for European Economic Research, Department of "Environmental and Resource Economics, Environmental Management" |
| 1999 – 2005 | Research Fellow, Chair "Economic Policy", Faculty of Economics and Management, Otto-von-Guericke University Magdeburg |

## EDUCATION

| | |
|---|---|
| 2005 | Doctorate in Economics (Dr. rer. pol.), Otto-von-Guericke University Magdeburg, Faculty of Economics and Management, thesis on "Experiments in Environmental Economics" (s.c.l.) |
| 1999 | Humboldt-University of Berlin, Diploma degree in Economics |

## TEACHING

| | |
|---|---|
| In English: | Academic Research and Writing, Business Statistics, International Economics |
| In German: | Angewandte Statistik, Makroökonomik, Statistik mit R, Wirtschaftsstatistik, Umweltökonomik |

## RESEARCH STAYS

| | |
|---|---|
| 2008 | University of Maryland, Department of Agricultural and Resource Economics, USA |
| 1998, 1999 | Scientific Research Institute for Statistics in Minsk, Belarus |

## PUBLICATIONS & RESEARCH

| | |
|---|---|
| Research interests: | Environmental economics, climate policy, experimental economics |

**Peer-reviewed journals**

1. Europe's Automotive Industry Between Chinese Competition and EU Industrial Policy, forthcoming in Intereconomics - Review of European Economic Policy (with V. Partsvaniya).
2. More frequent commitments promote cooperation, ratcheting does not, Journal of Economic Behavior and Organization 246, 2026 (with C. Gallier and A. Ockenfels).
3. Collective minimum contributions to counteract the ratchet effect in the voluntary provision of public goods, Journal of Environmental Economics and Management 122, 2023 (with M. Alt, C. Gallier, and M. Kesternich).
4. Editorial: Green indicators to inform circular economy under climate change, Frontiers in Environmental Science, section Environmental Economics and Management 10, 2022 (with M. Can and J. Brusselaers).
5. Nexus between trading non-green products and environment: Introducing non-green trade openness index, Frontiers in Environmental Science, section Environmental Economics and Management 10, 2022 (with M. Can, I. Oluç, I. Guzel, B. Gavurova, and J. Popp).
6. The Ratchet Effect in Social Dilemmas, Journal of Economic Behavior and Organization 186, 251-268, 2021 (with C. Gallier).
7. Are exporters more environmentally friendly? A re-appraisal that uses China's micro-data, The World Economy 44(5), 1402-1427, 2021 (with J. Pei and A. Yu).
8. The demand for global and local environmental protection – experimental evidence from climate change mitigation in Beijing, Land Economics 97(1), 127-154, 2021 (with A. Löschel, J. Pei, R. Wang, W. Buchholz, and Z. Zhao).
9. Conditional cooperation in the case of a global public good - experimental evidence from climate change mitigation in Beijing, China Economic Review 65, 101308, 2019 (with A. Löschel, J. Pei, R. Wang, and Z. Zhao)
10. On the Performance of Rule-Based Contribution Schemes Under Endowment Heterogeneity, Experimental Economics 21, 180-214, 2018 (with M. Kesternich and A. Lange).
11. Voting for Burden Sharing Rules in Public Goods Games, Environmental and Resource Economics 67, 535-557, 2017 (with C. Gallier and M. Kesternich).
12. The Influence of Collective Action on the Demand for Voluntary Climate Change Mitigation in Hypothetical and Real Situations, Environmental and Resource Economics 67, 429-454, 2017 (with R. Uehleke).
13. Revealed Preferences for Voluntary Climate Change Mitigation when the Purely Individual Perspective is Relaxed – Evidence from a Framed Field Experiment, Journal of Behavioral and Experimental Economics 67, 149-160, 2017 (with A. Löschel and R. Uehleke).
14. The Impact of Burden Sharing Rules on the Voluntary Provision of Public Goods, Journal of Economic Behavior and Organization 105, 107-123, 2014 (with M. Kesternich and A. Lange).
15. Did Fukushima Matter? Empirical Evidence of the Demand for Climate Protection in Germany, Applied Economics Letters 21(12), 846-851, 2014 (with C. Gallier and A. Löschel).
16. Participation and Commitment in Voluntary Coalitions to Provide Public Goods, Economica 81(322), 257-275, 2014 (with A. Dannenberg and A. Lange).
17. The Demand for Climate Protection. Empirical Evidence from Germany, Economics Letters 118, 415-418, 2013 (with A. Löschel and C. Vogt).
18. Inequality Aversion and the House Money Effect, Experimental Economics 15(3), 460-484, 2012 (with A. Dannenberg, T. Riechmann, and C. Vogt).

19. Mandatory versus Voluntary Labelling of Genetically Modified Food – Evidence from an Economic Experiment, Agricultural Economics 42(3), 373-386, 2011 (with A. Dannenberg and S. Scatasta).
20. The Role of the Government in Adaptation to Climate Change, Environment and Planning C: Government and Policy 28(5), 834-850, 2010 (with A. Dannenberg, T. Mennel, and D. Osberghaus).
21. Auctioning of CO2 Emission Allowances in Phase 3 of the EU Emissions Trading Scheme, Climate Policy 10(6), 705-718, 2010 (with E. Benz and A. Löschel).
22. Do Equity Preferences Matter for Climate Negotiators? An Experimental Investigation, Environmental and Resource Economics 47(1), 91-109, 2010 (with A. Dannenberg and C. Vogt).
23. Energieeffizienz – Eine neue Aufgabe staatlicher Regulierung? Zeitschrift für Wirtschaftspolitik 58(1), 3-35, 2009 (mit T. Mennel).
24. Keine Chance für genetisch veränderte Lebensmittel in Deutschland? Eine experimentelle Analyse von Zahlungsbereitschaften, Perspektiven der Wirtschaftspolitik 10(2), 214-234, 2009 (mit A. Dannenberg und S. Scatasta).
25. A European Perspective on Recent Trends in U.S. Climate Policy, European Environment 18, 257-275, 2008 (with U. Moslener).
26. Market Power in Emissions Trading Markets Ruled by a Multiple Unit Double Auction – Further Experimental Evidence, Environmental and Resource Economics 40(4), 467-487, 2008.
27. Hot Air for Sale: A Quantitative Assessment of Russia's Near-Term Climate Policy Options, Environmental and Resource Economics 38(4), 545-572, 2007 (with C. Böhringer and U. Moslener).
28. Experiments in Environmental Economics and some Close Relatives, Journal of Economic Surveys 20(3), 419-457, 2006 (with J. Weimann).

**Textbooks**

1. Makroökonomik – Eine anwendungsorientierte Einführung, Kohlhammer-Verlag, 2. Auflage 2026, ISBN: 978-3-17-046413-1 (mit C. Vogt).
2. Umweltökonomik – Eine anwendungsorientierte Einführung, Springer-Verlag, 2024, 3. Auflage, Softcover ISBN: 978-3-662-68517-4, eBook ISBN: 978-3-662-68518-1 (mit C. Vogt).
3. Statistik. Eine Einführung mit R, GUC-Verlag, 2. Auflage 2019, ISBN: 978-3-86367-034-4.
4. Mikroökonomik – Eine anwendungsorientierte Einführung, Kohlhammer-Verlag, 2014, ISBN: 978-3-17-022941-9 (mit C. Vogt).

**Other journals**

1. Europas Automobilhersteller werden Teil der Verteidigungsindustrie, *Wirtschaftsdienst* 9/2026, 749–753, 2026 (mit V. Partsvaniya). https://www.wirtschaftsdienst.eu/pdf-download/jahr/2026/heft/9/beitrag/europas-automobilhersteller-werden-teil-der-verteidigungsindustrie.html
2. Fliegen verbieten oder verbietet sich das Verbieten von Flügen? ifo Schnelldienst 06/2021, 53-56, 2021 (mit J. Weimann).
3. Die „Diesel-Debatte“: ökonomische Handlungsempfehlungen an die Politik, Wirtschaftsdienst 8/2018, 574–577, 2018 (mit M. Achtnicht und M. Kesternich).
4. Die reale Zahlungsbereitschaft für Klimaschutz, Wirtschaftsdienst 11/2010, 749–753, 2010

(mit A. Löschel und C. Vogt).

5. Anpassung an den Klimawandel – ein Thema auch in Deutschland, Wirtschaftsdienst 11/2009, 723–726, 2009 (mit A. Dannenberg, T. Mennel und D. Osberghaus).
6. Weichenstellung für den europäischen Emissionshandel, Wirtschaftsdienst 12/2008, 810–813, 2008 (mit E. Benz).
7. Aktuelle US-Klimapolitik – Was kommt nach George W. Bush? Zeitschrift für Umweltpolitik und Umweltrecht (ZfU) 3/2008, 417–428, 2008 (mit U. Moslener).
8. Wegweiser für die „Bali-Roadmap" – Ökonomische Konzepte für die Klimaverhandlungen nach Bali bis zur nächsten Klimakonferenz 2009 in Kopenhagen, Wirtschaftsdienst 01/2008, 28–30, 2008 (mit A. Löschel, U. Moslener und K. Rennings).
9. Energieeffizienz und rationale Klimapolitik, VIK Mitteilungen 4/07, 18–19, 2007 (mit J. Weimann).
10. Kurzfristige Auswirkungen des EU-Emissionshandels auf Strompreise und Energieträgereinsatz in Europa, Zeitschrift für Energiewirtschaft 30(4), 293–297, 2006 (mit C. Böhringer, T. Hoffmann und U. Moslener).

**Monographs, Articles in Anthologies**

1. Rationale Klimapolitik – Eine ökonomische Betrachtung. In: Sind wir noch zu retten? Zwischen Klimakatastrophe und Ökohysterie, Dokumentation zur Alternativen Klimakonferenz der FDP-Fraktion im Sächsischen Landtag, 30. Juni 2012, Dresden, S. 52–63.
2. A European Perspective on Recent Trends in U.S. Climate Policy, in: R. Antes, B. Hansjürgens, and P. Letmathe (Eds.): Permit Trading in Different Applications Policy, Routledge, London and New York, 66–92, 2011 (with U. Moslener).
3. Remarks on Equity and Efficiency in Climate Policy, in: K.D. John and D.T.G. Rübbelke (Eds.): Benefits of Environmental Policy, Conference Volume of the 6th Chemnitz Symposium 'Europe and Environment', Routledge, London and New York, 61–77, 2009 (with U. Moslener).
4. Bemerkungen zu Effizienz und Gerechtigkeit in der Klimapolitik, in: H.-R. Hemmer und U. Hiemenz (Hrsg.): Klimawandel und Entwicklung, Verein für Entwicklungsökonomische Forschungsförderung (EFF) e.V., 12. Entwicklungsökonomisches Seminar, 21. bis 24. Januar 2009, Erfurt, 228–249, 2009 (mit U. Moslener).
5. Unilateral Emissions Abatement: An Experiment, in: T. Cherry, J. Shogren, and S. Kroll (Eds.): Environmental Economics, Experimental Methods, Routledge, London and New York, 157–183, 2008 (with J. Weimann).
6. Double Auction Experiments and their Relevance for Emissions Trading, in: R. Antes, B. Hansjürgens, and P. Letmathe (Eds.): Emissions Trading and Business, Springer, Berlin, 49–68, 2008.
7. Experimente in der Umweltökonomik. Eine Bestandsaufnahme und Diskussion von Anwendungsbeispielen, Hochschulschriften Bd. 95, Metropolis, Marburg, 2006.
8. Das EU-Emissionsrechtesystem: Darstellung zentraler Elemente und kritische Diskussion, Jahrbuch Ökologische Ökonomik, Bd. 3, Marburg, 251–276, 2003.
9. Die Bedeutung der Arbeit von Daniel Kahneman und Vernon L. Smith für die Umweltökonomik, Jahrbuch Ökologische Ökonomik, Bd. 3, Marburg, 85–110, 2003 (mit J. Meyerhoff).

**Popular writing**

1. Klimakonferenz in Baku: Mehr Reziprozität in der internationalen Klimapolitik, ZEW Policy Brief Nr. 24-20, Mannheim, November 2024 (mit C. Gallier und A. Ockenfels).
2. Ausblick auf die COP26 in Glasgow: Eine schrittweise Erhöhung der Klimaschutzbeiträge reicht nicht – ein Klimaklub sollte mitgedacht werden, ZEW Policy Brief Nr. 21-09, Mannheim, November 2021 (mit M. Alt, C. Gallier und M. Kesternich).
3. Klimaschutz nicht nur des Klimas wegen – das Beispiel Chinas, Münster Practice and Policy, 2020, Ausgabe 15, www.wiwi.uni-muenster.de/mpp (mit A. Löschel).
4. Klimaabkommen von Paris: Die vereinbarten dynamischen Anreize wirken kontraproduktiv, ZEW Policy Brief Nr. 19-08, Mannheim, Dezember 2019 (mit C. Gallier und M. Kesternich).
5. Die „Diesel-Debatte“: Eine Einordnung aus ökonomischer Sicht, Ökonomenstimme, September 2018 (mit M. Achtnicht und M. Kesternich).
6. Erfolg von Anfang an. Was beeinflusst den Studienerfolg in der Studieneingangsphase? PODIUM 2018 (mit A. Gauselmann), S. 30.
7. Die „Diesel-Debatte“: Ökonomische Handlungsempfehlungen an die Politik, ZEW Policy Brief Nr. 18-03, Mannheim, April 2018 (mit M. Achtnicht und M. Kesternich).
8. Energieeffizienz – eine neue Aufgabe staatlicher Regulierung?, Frankfurter Allgemeine Zeitung, 30. August 2008, Ordnung der Wirtschaft (mit T. Mennel).
9. Markt statt Verbote – Für eine intelligente Klimapolitik, Rheinischer Merkur, 24. Juli 2008 (mit U. Moslener).
10. Das Glühbirnenverbot bringt nichts, Süddeutsche Zeitung, 19. Juli 2008.
11. Staatlicher Zwang verdirbt das Klima, Süddeutsche Zeitung, 13. November 2007 (mit A. Löschel).
12. Der falsche Ansatz, Financial Times Deutschland, 12. Juli 2007 (mit J. Weimann).
13. EU-ETS: Sinkende Emissionen oder nur „heiße Luft“?, DowJones Trade News Emissions, 1. Juni 2007, Nr. 11.

**Reports**

1. IST-Analyse: Regionalökonomische Indikatoren für Zeitz und das Umland, Digitalisierungszentrum Zeitz, Juni 2021 (mit A. Gauselmann und G. L. Gieseler).
2. The Fiscal Implications of Climate Change Adaptation, European Commission - Economic and Financial Affairs, Brussels, 2010 (with A. Dannenberg, J. Kremers, A. Löschel, D. Osberghaus, C. Reif, C. Egenhofer, J. Nunez-Ferrer, A. Behrens, A. Georgiev, J. Mortensen, and P. S. Heller).

**Activities for DAAD (German Academic Exchange Service)**

1. GSC-econ: Germany, the EU, and the South Caucasus – an economic perspective, 07/2025-12/2025, project funded by DAAD, https://fww.htwk-leipzig.de/summer-school-2025
2. GESEc: Germany, the EU, and the Southern Caucasus – Economic perspectives, 2027-2029, project funded by DAAD, https://gesec.htwk-leipzig.de/gesec
3. Referee for DAAD since 2026.