

## Publikationen

### Bücher

---

- Göcke, Matthias; Kooths, Stefan (Ed.): Entscheidungsorientierte Volkswirtschaftslehre; Peter Lang Verlag, Frankfurt/M. 2005.
- Kooths, Stefan: Gesamtwirtschaftlicher Modellbau mit MAKROMAT; Verlag Vahlen, München 2000.
- Kooths, Stefan: Erfahrungsregeln und Konjunkturndynamik – Makromodelle mit Neuro-Fuzzy-generierten Erwartungen; Europäische Hochschulschriften, Reihe V, Bd. 2337, Frankfurt/M. 1998.

### Beiträge zu Sammelbänden

---

- Klär, Erik; Kooths, Stefan; Menon, Jayant: Monetary Dialogue Among CLV Countries: Policy Options; ADB (Ed.): Monetary and Exchange Rate Policies in Cambodia, Laos and Viet Nam: The Scope For Regional Cooperation, Manila erscheint demnächst.
- Kooths, Stefan: Patentschutz: Sonderregeln für die Softwareindustrie? - Korreferat zu Aloys Prinz; Aufderheide, D.; Dabrowski, M. (Ed.): Internetökonomie und Ethik, Volkswirtschaftliche Schriften, Heft 556, Duncker & Humblot, Berlin 2009.
- Kooths, Stefan: Einfachheit als Herausforderung für die Volkswirtschaftsinformatik; vom Brocke, Jan; Becker, Jörg (Ed.): Einfachheit in Wirtschaftsinformatik und Controlling, Verlag Vahlen, München 2008.
- Kooths, Stefan: Intelligente Government Support Systeme - Wirtschaftspolitische Entscheidungsunterstützung am Beispiel der wissensbasierten Marktndiagnostik; Göcke, M.; Kooths, St. (Ed.): Entscheidungsorientierte Volkswirtschaftslehre; Verlag Peter Lang, Frankfurt/M. 2005.
- Kooths, Stefan: Wachstum durch Wissenschaft?; Dettling, D.; Prectl, C. (Ed.): Weißbuch Bildung - Für ein dynamisches Deutschland; S. 31-41, Wiesbaden 2004.
- Kooths, Stefan: Controlling Dritten Grades - Wettbewerbspolitik und Volkswirtschaftsinformatik; Bensberg, F.; v. Brocke, J.; Schultz, M. (Ed.): Trendberichte zum Controlling, Physica Verlag, Heidelberg 2004.
- Köhler, Thomas; Kooths, Stefan: Preparing a World Antitrust Framework - An Ordoliberal Approach; Dieckheuer, G.; Fiedor, B. (Eds): Competition, Environment, and Trade in a Globalized Economy, Verlag Peter Lang, Frankfurt/M. 2002.
- Kooths, Stefan: MAKROMAT 5.1 - A Simulation Environment for Macroeconomic Modelling; Bruns, H.; Ambrosi, G. M. (Eds): eLearning and Economics, Trier 2002.
- Kooths, Stefan: ACTAS-extern - Ein cHL-Datenaufbereitungswerkzeug für die Volkswirtschaftslehre; Grob, H. L. (Ed.), cHL: Computergestützte Hochschullehre, Dokumentation zum cHL-Tag 2000, Alma Mater Multimedialis, Münster 2001.
- Kooths, Stefan: Computergestützte Volkswirtschafts-Lehre; Blank, J.; Homölle, S. (Ed.): Perspektive Wirtschaftswissenschaften, Münster 2000.

Dieckheuer, Gustav; Kooths, Stefan: Intertemporaler Zahlungsbilanzausgleich und Weltzinsniveau;  
Dieckheuer, G. (Ed.): Beiträge zur angewandten Mikroökonomik, Berlin u.a.O. 1995.

### **Zeitschriftenaufsätze (referiert)**

---

Kooths, Stefan: Unbundling rulings in platform software markets: Creating welfare by stripping down Windows?; Information Society, zur Begutachtung.

Kholodilin, Konstantin A.; Kooths, Stefan; Siliverstovs, Borris: Forecasting GDP Growth of German Laender: A Dynamic Panel Data Approach; Spatial Economic Analysis, Vol. 3, No. 2, June 2008, 2008.

Kooths, Stefan: Konjunkturanalysen mit DIWAX; Vierteljahreshefte zur Wirtschaftsforschung, Jg. 76, Heft 4, Berlin 2007.

Dreger, Christian; Kooths, Stefan: The Effects of Globalization on National Labor Markets: Diagnosis and Therapy; Applied Economics Quarterly, Issue 57, Berlin 2006.

Kooths, Stefan; Mitze, Timo; Ringhut, Eric: Forecasting the EMU Inflation Rate: Linear Econometric Versus Non-Linear Computational Models Using Genetic Neural Fuzzy Systems; Advances in Econometrics, Vol. 19, 2004.

Kooths, Stefan; Ringhut, Eric: Modelling Expectations with GENEFER - an Artificial Intelligence Approach; Computational Economics, Vol. 21, 2003.

### **Sonstige Zeitschriftenaufsätze**

---

Bernoth, Kerstin; Bremus, Franziska; Brenke, Karl; Dreger, Christian; Erdogan, Burcu; Hagedorn, Hendrik; Klotz Barbara; Kooths, Stefan; Weber, Sebastian: Grundlinien der Wirtschaftsentwicklung 2010/2011; DIW-Wochenbericht, 77. Jg., Nr. 1-2, Berlin 2010.

Kooths, Stefan: Online-Journalismus: Raus aus der Gratisfalle; Wirtschaftsdienst - Zeitschrift für Wirtschaftspolitik, 89. Jg., Heft 10, Hamburg 2009.

Bernoth, Kerstin; Bremus, Franziska; Brenke, Karl; Colavecchio, Roberta; Dreger, Christian; Erdogan, Burcu; Kooths, Stefan; Kuzin, Vladimir; Lucke, Dorothea; Senftleben, Charlotte; Weber, Sebastian: Herbstgrundlinien 2009: Leichte Erholung im nächsten Jahr; DIW Wochenbericht, 76. Jg., Nr. 42, Berlin 2009.

Alvarez-Plata, Patricia; Bernoth, Kerstin; Brenke, Karl; Dreger, Christian; Kooths, Stefan; Kuzin, Vladimir; Weber, Sebastian; Zinsmeister, Florian: Tendenzen der Wirtschaftsentwicklung 2009/2010; DIW Wochenbericht, 76. Jg., Nr. 31, Berlin 2009.

Belke, Ansgar; Bernoth, Kerstin; Brenke, Karl; Dreger, Christian; Kooths, Stefan; Kuzin, Vladimir; Weber, Sebastian; Zinsmeister, Florian: Nach dem Sturm: Schwache und langsame Erholung - Frühjahrsgrundlinien 2009; DIW Wochenbericht, 76. Jg., Nr. 15, Berlin 2009.

Kooths, Stefan; Rühmkorf, Ronald: Softwarestandards: Zwangslizenzen keine Patentlösung; DIW Wochenbericht, 76. Jg., Nr. 4, Berlin 2009.

Brenke, Karl; Dreger, Christian; Kooths, Stefan; Kuzin, Vladimir; Weber, Sebastian; Zinsmeister, Florian: Grundlinien der Wirtschaftsentwicklung 2009/2010; DIW Wochenbericht, 76. Jg., Nr. 1-2, Berlin 2009.

Kooths, Stefan: Am Puls der Logistik; Logpunkt, Heft 5, 2008.

Dreger, Christian; Kooths, Stefan; Weber, Sebastian; Zinsmeister, Florian: Herbstgrundlinien: Realwirtschaftliche Auswirkungen der Finanzkrise beherrschbar; DIW Wochenbericht, Jg. 75, Nr. 41, Berlin 2008.

Kooths, Stefan: Wirtschaftliche Betätigung von Kommunen - Plädoyer für mehr Ordnungspolitik vor Ort; das Rathaus - Zeitschrift für Kommunalpolitik, Berlin 2008.

Arbeitskreis Konjunktur (DIW): Tendenzen der Wirtschaftsentwicklung 2008/2009: Aufschwung geht in die Verlängerung; DIW-Wochenbericht, Jg. 75, Nr. 27-28, Berlin 2008.

Kholodilin, Konstantin; Kooths, Stefan; Siliverstovs, Boriss: Konjunkturprognosen für Bundesländer setzen Verbesserung der Datensituation voraus; DIW Wochenbericht, Jg. 75, Nr. 24, Berlin 2008.

Dreger, Christian; Kooths, Stefan: Inflation mittelfristig auf höherem Niveau; DIW-Wochenbericht, Jg. 75, Nr. 20, Berlin 2008.

Kooths, Stefan; von Schlippenbach, Vanessa: Softwareindustrie: Wettbewerb auch bei Paketangeboten möglich; DIW-Wochenbericht, Jg. 75, Nr. 19, Berlin 2008.

Bensberg, Frank; Kooths, Stefan: Das innerbetriebliche Inflationsphänomen – Zur Lösungsproblematik beim Gleichungsverfahren für die interne Leistungsverrechnung (Die Fallstudie aus der Betriebswirtschaftslehre); Das Wirtschaftsstudium (WISU), 37. Jg., Heft 5, 2008.

Dreger, Christian; Kooths, Stefan; Volz, Joachim; Zinsmeister, Florian: Frühjahrsprognose 2008: Weiterhin gute Aussichten für Deutschland; DIW-Wochenbericht, Jg. 75, Nr. 14, Berlin 2008.

Kempf, Claudia; Kooths, Stefan: Die wirtschaftlichen Folgen von Bahnstreiks; DIW-Wochenbericht, Jg. 75, Nr. 3, Berlin 2008.

Arbeitskreis Konjunktur (DIW): Grundlinien der Wirtschaftsentwicklung 2008/2009; DIW-Wochenbericht, Jg. 75, Nr. 1-2, Berlin 2008.

Arbeitskreis Konjunktur (DIW): Weltwirtschaftliche Expansion nur leicht gedämpft - Rezession nicht wahrscheinlich; DIW-Wochenbericht, Jg. 74, Nr. 42, Berlin 2007.

Arbeitskreis Konjunktur (DIW): Tendenzen der Wirtschaftsentwicklung 2007/2008; DIW-Wochenbericht, Jg. 74, Nr. 30, Berlin 2007.

Erber, Georg; Kooths, Stefan: Windows Vista: Securing itself against Competition?; DIW Weekly Report, Nr. 2, S 7-14, Berlin 2007.

Erber, Georg; Kooths, Stefan: Windows Vista: Mit Sicherheit weniger Wettbewerb? - Wettbewerbspolitik muss Marktbesonderheiten stärker berücksichtigen; DIW Wochenbericht, Jg. 74, Nr. 6, Berlin 2007.

Arbeitskreis Konjunktur (DIW): Grundlinien der Wirtschaftsentwicklung 2007/2008; DIW-Wochenbericht, Jg. 74, Nr. 1/2, Berlin 2007.

Kooths, Stefan: Kommentar zum EU-Wettbewerbsverfahren gegen Microsoft; Wirtschaftsdienst - Zeitschrift für Wirtschaftspolitik, 2007.

Kooths, Stefan; von Schlippenbach, Vanessa; Wey, Christian: Zur Praxistauglichkeit des More Economic Approach für die Wettbewerbspolitik; DIW Wochenbericht, Jg. 74, Nr. 47, Berlin 2007.

Arbeitskreis Konjunktur (DIW): Tendenzen der Wirtschaftsentwicklung 2006/2007; DIW-Wochenbericht, Jg. 73, Nr. 27-28, Berlin 2006.

Arbeitskreis Konjunktur (DIW): Grundlinien der Wirtschaftsentwicklung 2006/2007; DIW-Wochenbericht, Jg. 73, Nr. 1/2, Berlin 2006.

Kooths, Stefan: Die Unbundling-Entscheidung im EU-Wettbewerbsverfahren gegen Microsoft; HWWA-Wirtschaftsdienst, 05/2005, 2005.

Grob, Heinz Lothar; Kooths, Stefan: Das innerbetriebliche Wettbewerbsmodell; Das Wirtschaftsstudium (WISU), 29. Jg., Heft 2, 2000.

Kooths, Stefan: Das CAL-Werkzeug MAKROMAT 5.0 - Ein Simulationsprogramm für den makroökonomischen Modellbau; Wirtschaftswissenschaftliches Studium (WiSt), 28. Jg., Heft 1, 1999.

Kooths, Stefan: Künstliche Intelligenz in der Konjunkturforschung; Forschungs-Journal der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster, 8. Jg., Nr. 2, Münster 1999.

### **Diskussions- und Konferenzbeiträge**

---

Blot, Christophe; Kooths, Stefan: Forces et faiblesses des modèles économiques: débat franco-allemand sur la crise et ses conséquences; Visions franco-allemandes, No. 15, Paris 2009.

Kooths, Stefan; Rieger, Matthias: Caught in the US Subprime Meltdown 2007/2008: Germany Loses its Wallet but Escapes Major Harm; DIW Discussion Papers, Vol. 825, 2008.

Kholodilin, Konstantin A.; Kooths, Stefan; Siliverstovs, Borris: Dynamic Panel Data Approach to the Forecasting of the GDP of German Länder; DIW Discussion Papers, Nr. 664, Berlin 2007.

Klaer, Erik; Kooths, Stefan; Menon, Jay: Policy Options for Enhancing Monetary Stability in Cambodia, Lao PDR, and Viet Nam; Monetary and Exchange Rate Policies in Cambodia, Laos and Viet Nam, ADB, Manila 2007.

Kooths, Stefan: Fiscal Implications for Monetary and Exchange Rate Policies; Working paper, 2nd Workshop on Monetary and Exchange Rate Policies in Cambodia, Laos and Vietnam: The Scope for Regional Cooperation, Luang Prabang (Cambodia), 2006.

Kooths, Stefan: The Changing Geography of the Transatlantic Economy - Implications for Transatlantic Relations; Policy Papers, Humboldt Institution on Transatlantic Issues, Berlin 2004.

Kooths, Stefan; Mitze, Timo; Ringhut, Eric: Inflation Forecasting - A comparison between Econometric Methods and a Computational Approach based on Genetic-Neural Fuzzy Rule-Bases; IEEE Proceedings of the International Conference on Computational Intelligence for Financial Engineering (CIFEr 2003), Hong Kong 2003.

Kooths, Stefan; Mitze, Timo; Ringhut, Eric: Forecasting the EMU Inflation Rate - Linear Econometric Versus Non-Linear Computational Models; Arabnia, H. R.; Joshua, R.; Mun, Y. (Eds): Proceedings of the International Conference on Artificial Intelligence (IC-AI 2003), Las Vegas 2003.

Kooths, Stefan: Neuro-Fuzzy-Systeme zur Abbildung Erfahrungsregel-basierter Erwartungen in Konjunkturmodellen; Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge der Universität Münster, Nr. 281, Münster 1999.

Kooths, Stefan: CAL-Software für die Volkswirtschaftslehre; Arbeitsberichte der Reihe CAL+CAT, Nr. 13, Institut für Wirtschaftsinformatik, Münster 1999.

Kooths, Stefan: Modelling Rule- and Experience-Based Expectations Using Neuro-Fuzzy Systems; Computing in Economics and Finance - Fifth Conference of the Society for Computational Economics, Boston 1999.

Kooths, Stefan: Konjunkturdynamik bei Neuro-Fuzzy-generierten Erwartungen; Proceedings of Anwendersymposium von Fuzzy Technologien und Neuronalen Netzen, Berlin 1996.

Kooths, Stefan: Güter- und finanzwirtschaftliche Interdependenzen im IS-LM-Modell - Explizites, Implizites und Ex-Implizites; Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge der Universität Münster, Nr. 197, Münster 1995.

## Sonstige Veröffentlichungen

---

- Kalwey, Nadine; Kooths, Stefan; Langenfurth, Markus: Open-Source Software - An Economic Assessment; MICE Economic Research Studies, Vol. 4, Münster 2003.
- Kalwey, Nadine; Kooths, Stefan; Langenfurth, Markus: The Economic Impact of Microsoft Germany on the German IT-Sector; MICE Economic Research Studies, Vol. 3, Münster 2003.
- Kalwey, Nadine; Kooths, Stefan; Langenfurth, Markus: Die Bedeutung der Microsoft Deutschland GmbH für den deutschen IT-Sektor (Economic Impact Study); MICE Economic Research Studies, Vol. 3, Münster 2003.
- Kalwey, Nadine; Kooths, Stefan; Langenfurth, Markus: Open Source-Software - Eine volkswirtschaftliche Bewertung; MICE Economic Research Studies, Vol. 4, Münster 2003.
- Kooths, Stefan: Software will frei sein - wollen wir das?; Der Standard, 5. Aug. 2004, 2004.
- Kooths, Stefan: MAKROMAT kompakt - Anwenderhandbuch für die Version 5.0; Institut für industriewirtschaftliche Forschung, Münster 1998.
- Dieckheuer, Gustav; Kooths, Stefan: Internationaler Konjunkturzusammenhang; Plümper, T. (Ed.): Lexikon der internationalen Wirtschaftsbeziehungen, München/Wien 1996.
- Dieckheuer, Gustav; Kooths, Stefan: Inflation und Beschäftigung; Volkswirtschaftliche Studienhefte, Nr. 3, Institut für industriewirtschaftliche Forschung, Münster 1992.
- Kooths, Stefan: Gesamtwirtschaftliche Theorie mit MAKROMAT - Eine bedingungslose Einführung; Volkswirtschaftliche Studienhefte, Nr. 2, 2. Aufl., Institut für industriewirtschaftliche Forschung, Münster 1991.

## Software

---

- MOTERRA (in Vorbereitung)  
Agentenbasiertes Expertensystem zur Marktfunktionsfähigkeitsdiagnostik.
- DIWAX, seit 2005  
Agentenbasiertes Analysesystem zur VGR-gestützten Konjunkturdiagnose und -prognose.
- KMD-WebCenter, seit 2003  
Zentrales Informations- und Materialportal für das Koordinationsmängel-Diagnosekonzept (KMD-Konzept) nach Grossekkettler.
- GENEFER (zusammen mit E. Ringhut), [www.infratelligence.de/genefer](http://www.infratelligence.de/genefer), seit 2000  
Prognosewerkzeug zur Modellierung regelbasierter Erwartungen mit Methoden der Künstlichen Intelligenz (Fuzzy Logic in Verbindung mit Neuronalen Netzen und Genetischen Algorithmen).
- ACTAS, [actas.uni-muenster.de](http://actas.uni-muenster.de), seit 1998  
CAL-Software zur Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung (nationale Einkommensrechnung und Zahlungsbilanz).
- ECOCHRON, [www.ecochron.de](http://www.ecochron.de), seit 1998  
Web-Publishing-Projekt zur Geschichte der Wirtschaftstheorie.

- MAKROMAT-nfx 1.1, [www.makromat.de/nfx](http://www.makromat.de/nfx), 1998 bis 2000  
Makroökonomische Simulationssoftware zur Erprobung Neuro-Fuzzy generierter Erwartungen in Konjunkturmodellen.
- MAKROMAT 5.1, [www.makromat.de](http://www.makromat.de), seit 1990  
CAL-Simulationssoftware zur Makroökonomik.