

Kai Carstensen

Institute for Statistics and Econometrics
Christian Albrechts University at Kiel
Olshausenstr. 40-60, 24118 Kiel, Germany
Tel. +49(0)431 880-1423

carstensen@stat-econ.uni-kiel.de

<http://www3.stat-econ.uni-kiel.de/de/mitarbeiterinnen-und-mitarbeiter/k.carstensen>

CURRENT POSITIONS

Professor of Econometrics, Christian Albrechts University at Kiel, since 2014

External Research Professor, Ifo Institute, Munich, since 2014

EDUCATION

Habilitation in Economics and Econometrics, Christian Albrechts University at Kiel, Germany, 2008

Doctor in Economics (PhD equivalent), Christian Albrechts University at Kiel, Germany, 2000

Diploma in Economics (Master equivalent), Christian Albrechts University at Kiel, Germany, 1998

POSITIONS HELD

Visiting Scholar, Kiel Institute for the World Economy (IfW), 2017

Visiting Scholar, University of Michigan, Department of Economics, 2013

Professor of Economics, Ludwig Maximilians University of Munich, 2007-2014

Ifo Institute, Head of the Business Cycle Analysis and Surveys Department, 2007-2014

Kiel Institute for the World Economy, Coordinator for the Research Program "Business Cycles, Growth and Macroeconomic Policy", 2005-2007; Head of the Research Area "Business Cycles", 2002-2005

University of Kiel, Institute for Statistics and Econometrics, Research Assistant, 1998-2002

AFFILIATIONS AND PROFESSIONAL MEMBERSHIPS

CESifo network, Fellow, since 2007

Member of the European Economic Association, Econometric Society, German Economic Association (*Verein für Socialpolitik*), German Statistical Society (*Deutsche Statistische Gesellschaft*)

Kai Carstensen

EDITORSHIPS

Economics: The Open-Access, Open-Assessment E-Journal, Associate Editor
Journal of Business Cycle Measurement and Analysis, Editorial Board

COMMITTEE MEMBERSHIPS

German Economic Association, Member of the Executive Council
German Economic Association, Member of the Econometrics Committee

GOVERNMENTAL ADVISORY ACTIVITIES AND TESTIMONY

European Statistical Governance Advisory Board (ESGAB), Member appointed by the European Parliament, 2018-2021

German Bundestag (Federal Parliament), Committee on "Growth, Prosperity, Life Quality – Ways towards sustainable economic activity and societal progress in the social market economy", Scientific Member, 2011-2013

Joint Economic Forecast for the German Federal Ministry of Economics and Technology, Chief Representative of the Ifo Institute, 2007-2013

Testimonies and Presentations at: Bundestag (Federal Parliament), Bundesrat (House of the Länder), Federal Ministry of Economics and Technology, Parliament of Bavaria, Parliament of Hamburg, Parliament of Bremen, Bavarian Ministry of Finance, Bavarian Minister for European Issues.

Other Presentations: Wirtschaftsbeirat Bayern, CDU Wirtschaftsrat, Wirtschaftskongress „Wohlstand ist mehr als Wachstum“ der Grünen im Bayerischen Landtag, Parlamentarischer Abend „Europa und der Euro – Chancen und Risiken für Bayern“ der Freien Wähler im Bayerischen Landtag, Forum Außenwirtschaft des Ministeriums für Wirtschaft, Klimaschutz, Energie und Landesplanung Rheinland-Pfalz.

AWARDS AND FELLOWSHIPS

Studienstiftung des deutschen Volkes, Fellowship, 1992-1997

Erich Schneider Memorial Prize for the best Diploma Thesis of the Year, 1997

Erich Schneider Memorial Prize for the best Doctoral Thesis of the Year, 2001

Kai Carstensen

SCIENTIFIC GRANTS

- German Research Foundation, “Causes and Effects of Time-varying Inflation Uncertainty - Measurement, Evidence, and Policy Implications”, 2009-2013 (with H. Herwartz)
- Stiftung Geld und Wahrung, “Transmission und Emission makrokonomischer Schocks durch das Bankensystem”, 2010-2013 (with T. Wollmershuser et al.)
- Fritz Thyssen Foundation, “konomische Wirksamkeit der konjunktursttzenden finanzpolitischen Manahmen der Jahre 2008 und 2009”, 2013-2015 (with N. Potrafke)
- Fritz Thyssen Foundation, “Expectation Formation and Uncertainty at the Firm Level – Measurement and Macroeconomic Implications”, 2016-2019 (with R. Bachmann and M. Schneider)

POLICY-RELATED GRANTS AND CONSULTING CONTRACTS

- Oppenheim Vermgenstreuhand GmbH, “5-Jahres-Prognosen von Volatilitäten und Korrelationen von Assetklassen”, 2008-2010 (with S. Mittnik et al.)
- EnBW Trading GmbH, “Erstellung eines Stromverbrauchsindikators und Entwicklung eines konomischen Modells zur Prognose des monatlichen Stromverbrauchs”, 2009-2014
- Bundesministerium fr Wirtschaft und Energie, “Gemeinschaftsdiagnose 2010-2013”, 2010-2013 (with W. Nierhaus et al.)
- Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, “Austritt Griechenlands aus der Europäischen Wahrungunion: historische Erfahrungen, makrokonomische Konsequenzen und organisatorische Umsetzung”, 2012 (with T. Wollmershäuser et al.)
- MAN Truck & Bus AG, “Prognose der Zulassungszahlen fr LKW”, 2013-2014 (with B. Christensen)
- Bundesministerium fr Wirtschaft und Energie, “Gemeinschaftsdiagnose 2013-2016”, 2013-2016 (with W. Nierhaus et al.)
- Bundesministerium fr Wirtschaft und Energie, “Potenzialschatzung und Produktionslcken –Analyse von Revisionen und Zyklizität“, 2017-2018 (with IfW Kiel)

REFEREE

Comparative Economic Systems, Economic Notes, Econometrics, Economic Systems, Empirical Economics, German Economic Review, International Economics and Economic Policy, International Journal of Central Banking, International Journal of Forecasting, Journal of Business & Economic Statistics, Journal of Comparative Economics, Journal of Financial Stability, Journal of Macroeconomics, Journal of the European Economic Association, Management Science, Review of Economics and Statistics, Scandinavian Journal of Economics, The B.E. Journal of Macroeconomics, Weltwirtschaftliches Archiv, Austrian National Bank, German Research Foundation, Fritz Thyssen Foundation, Studienstiftung des Deutschen Volkes

Kai Carstensen

PHD STUDENTS (FIRST ADVISOR)

Steffen Elstner (2011), Georg Paula (2011), Heike Schenkelberg (2012), Christian Seiler (2013), Elisabeth Wieland (2013), Michael Kleemann (2014), Teresa Buchen (2014), Christian Grimme (2015)

PUBLICATIONS IN PEER-REVIEWED JOURNALS

- [1] “The G7 Business Cycle in a Globalized World”, *Journal of International Money and Finance* 73A, 134-161, 2017 (with Leo Salzmann).
- [2] “How Much Did Oil Market Developments Contribute to the 2009 Recession in Germany?”, *Scandinavian Journal of Economics* 115(3), 695–721, 2013 (with Steffen Elstner and Georg Paula).
- [3] “Predictive Ability of Business Cycle Indicators under Test: A Case Study for the Euro Area Industrial Production“, *Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik* 231(1), 82-106, 2011 (with Klaus Wohlrabe and Christina Ziegler).
- [4] “Macroeconomic Shocks and Banks' Foreign Assets”, *Journal of Money, Credit and Banking* 42(1), 171-188, 2010 (with Claudia Buch and Andrea Schertler)
- [5] “The Augmented Solow Model with Mincerian Schooling and Externalities”, *German Economic Review* 10(4), 448-463, 2009 (with Erich Gundlach and Susanne Hartmann).
- [6] “Money Demand Stability and Inflation Prediction in the Four Largest EMU Countries,” *Scottish Journal of Political Economy* 56(1), 73-93, 2009 (with Jan Hagen, Oliver Hossfeld and Abelardo Salazar Neaves).
- [7] “Assessing and Improving the Performance of Nearly Efficient Unit Root Tests in Small Samples,” *Econometric Reviews* 28(5), 1-27, 2009 (with Simon Broda and Marc Paoletta).
- [8] “Bias-Adjusted Estimation in the ARX(1) Model”, *Computational Statistics and Data Analysis* 51, 3355-3367, 2007 (with Simon Broda and Marc Paoletta).
- [9] “Did the Revision of the ECB Monetary Policy Strategy Affect the Reaction Function?”, *Rivista Italiana degli Economisti* 11(1), 51-86, 2006 (with Roberta Colavecchio).
- [10] “The Primacy of Institutions Reconsidered: Direct Income of Malaria Prevalence”, *World Bank Economic Review* 20(3), 309-339, 2006 (with Erich Gundlach).
- [11] “Stock Market Downswing and the Stability of European Monetary Union Money Demand”, *Journal of Business and Economic Statistics* 25(4), 395-402, 2006.
- [12] “Estimating the ECB Policy Reaction Function”, *German Economic Review* 7(1), 1-34, 2006.
- [13] “Foreign Direct Investment in Central and Eastern European Countries: A Dynamic Panel Analysis”, *Journal of Comparative Economics* 32, 3-22, 2004 (with Farid Toubal).
- [14] “Inflationäre Schocks in Deutschland: Eine Common Trends Analyse,“ *Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik* 224(3), 271-291, 2004 (with Gerd Hansen).
- [15] “Nonstationary Term Premia and Cointegration of the Term Structure,“ *Economics Letters* 80(3), 409-413, 2003.
- [16] “The Finite-Sample Performance of Robust Unit Root Tests,“ *Statistical Papers* 44(4), 469-482, 2003.

Kai Carstensen

- [17] “Forecasting Inflation from the Term Structure,“ *Weltwirtschaftliches Archiv* 139(2), 306-323, 2003 (with Julia Hawellek).
- [18] “Cointegration and Common Trends on the West German Labour Market,“ *Empirical Economics* 25, 475-493, 2000 (with Gerd Hansen).

BOOKS AND CONTRIBUTION TO BOOKS

- [1] “Worte statt Akronyme – Hans-Werner Sinn und die Eurorettung“, in: G. Felbermayr, M. Knoche and L. Wössmann (ed.), *Hans-Werner Sinn und 25 Jahre deutsche Wirtschaftspolitik*, Carl Hanser Verlag, München, 196-197, 2016.
- [2] “Der GREXIT – Warum ein Austritt aus der Währungsunion helfen könnte,“ in: U.-D. Klemm and W. Schultheiß (ed.), *Die Krise in Griechenland – Ursprünge, Verlauf, Folgen*, Campus Verlag, 2015.
- [3] “Jenseits des Bruttoinlandsprodukts: Zum Stand alternativer Wohlstandsindikatoren“, in: Georg Milbradt, Gernot Nerb, Wolfgang Ochel and Hans-Werner Sinn (ed.): *Der ifo Wirtschaftskompass*, Carl Hanser, München, 14-15, 2011 (mit E. Wieland).
- [4] “On Median Unbiased Inference for First Order Autoregressive Models,“ in: I. Klein and S. Mittnik (ed.), *Contributions to Modern Econometrics*, Kluwer Academic Publishers, Boston, 2002 (with M. Paolella).
- [5] “Analysis of the German Term Structure with Robust Cointegration Methods,“ *Dissertation*, Pro Business Verlag, Berlin, 2001.
- [6] “How Important are Real Shocks for the Real Exchange Rate?“ in: R. Galata and H. Küchenhoff (ed.), *Econometrics in Theory and Practice*, Physica-Verlag, Heidelberg, 1998 (with G. Hansen).
- [7] “Cointegration and Common Trends on the German Labour Market,“ in: W. Welfe (ed.), *Macro-models '98*, Vol. 2, Absolwent, Lodz, 1998 (with G. Hansen).

NON-REFEREED PUBLICATIONS

- [1] “Normaler Abschwung oder schwere Rezession? Ein neues Modell für die Prognose der Konjunkturphasen in Deutschland“, *IfW-Box* 2017-14, https://www.ifw-kiel.de/wirtschaftspolitik/prognosezentrum/konjunkt/ifw-box/2017/box_2017-14_konjunkturphasen (with M. Wolters).
- [2] “ifo Konjunkturprognose 2013/2014: Deutsche Konjunkturlokomotive kommt unter Dampf“, *ifo Schnelldienst* 66 (24), 20-67, 2013 (with S. Henzel et al.).
- [3] “Wohlstand und Wachstum“, *ifo Schnelldienst* 66 (15), 3-7, 2013 (with E. Wieland).
- [4] “ifo Konjunkturprognose 2013/2014: Günstige Perspektiven für die deutsche Konjunktur“, *ifo Schnelldienst* 66 (13), 17-64, 2013 (with W. Nierhaus et al.).
- [5] “Vorteile Deutschlands durch die Währungsunion?“, *ifo Schnelldienst* 66 (10), 50-54, 2013 (with T. O. Berg).

Kai Carstensen

- [6] "Austritt Griechenlands aus der Europäischen Währungsunion: Historische Erfahrungen, makroökonomische Konsequenzen und organisatorische Umsetzung", ifo Schnelldienst 65 (10), 9-37, 2012 (with B. Born, T. Buchen, C. Grimme, M. Kleemann, K. Wohlrabe and T. Wollmershäuser).
- [7] "ifo Konjunkturprognose 2012/2013: Erhöhte Unsicherheit dämpft deutsche Konjunktur erneut", ifo Schnelldienst 65 (13), 15-68, 2012 (with W. Nierhaus et al.).
- [8] "Funktionswandel der Europäischen Zentralbank? Baldige Rückkehr zur alten Rolle erforderlich!", Wirtschaftsdienst 92(2), 79-81, 2012 (with T. O. Berg).
- [9] "Eher positive Perspektiven", Unternehmermagazin 59(7/8), 12-15, 2011 (with S. Elstner).
- [10] "Wie viel Rettung verträgt der Euro?", Die Volkswirtschaft 84(11), 21-24, 2011.
- [11] "ifo Konjunkturprognose 2011/2012: Schuldenkrise bremst deutsche Wirtschaft aus", ifo Schnelldienst 64 (24), 26-72, 2011 (with W. Nierhaus et al.).
- [12] "Was kosten Eurobonds?", ifo Schnelldienst 64 (17), 25-33, 2011 (with T. O. Berg and H.-W. Sinn).
- [13] "Was kosten Eurobonds?", Oekonomenstimme.org, 2011 (with T. O. Berg and H.-W. Sinn).
- [14] "ifo Konjunkturprognose 2011/2012: Aufschwung geht langsamer voran", ifo Schnelldienst 64 (13), 16-62, 2011 (with W. Nierhaus et al.).
- [15] "Ein Krisenmechanismus für die Eurozone", ifo Schnelldienst 63 (Sonderausgabe), 1-17, 2010 (with H.-W. Sinn).
- [16] "ifo Konjunkturprognose 2011: Aufschwung setzt sich verlangsamt fort", ifo Schnelldienst 63 (24), 18-68, 2010 (with W. Nierhaus et al.).
- [17] "ifo Konjunkturprognose 2010/2011: Auftriebskräfte verlagern sich nach Deutschland", ifo Schnelldienst 63 (12), 12-63, 2010 (with W. Nierhaus et al.).
- [18] "ifo Konjunkturprognose 2010: Deutsche Wirtschaft ohne Dynamik", ifo Schnelldienst 62 (24), 17-64, 2009 (with W. Nierhaus et al.).
- [19] "Gemeinschaftsdiagnose Herbst 2010: Deutschland im Aufschwung", Wirtschaftsdienst 90(11), 772-774, 2010.
- [20] "IFOCAS: Methoden der ifo-Kurzfristprognose", ifo Schnelldienst 62 (23), 15-28, 2009 (with Steffen Henzel, Johannes Mayr, Klaus Wohlrabe).
- [21] "ifo Konjunkturprognose 2009/2010: Abschwung setzt sich fort", ifo Schnelldienst 62 (12), 11-57, 2009 (with W. Nierhaus et al.).
- [22] "Im Sog der Weltrezession", Wirtschaftsdienst 89(5), 5, 2009.
- [23] "Stabilisierungsbeitrag der Finanzpolitik", Wirtschaftsdienst 88(12), 786-789, 2008 (with T. Büttner).
- [24] "ifo Konjunkturprognose 2009: Deutsche Wirtschaft in der Rezession", ifo Schnelldienst 61 (24), 21-69, 2008 (with W. Nierhaus et al.).
- [25] "ifo Konjunkturprognose 2008/2009: Aufschwung geht zu Ende", ifo Schnelldienst 61 (12), 9-54, 2008 (with W. Nierhaus et al.).
- [26] "ifo Konjunkturprognose 2008: Konjunktur verliert an Fahrt", ifo Schnelldienst 60(24), 9-58, 2007 (with W. Nierhaus et al.).

Kai Carstensen

- [27] “Konjunktur im Euroraum außerhalb Deutschlands bleibt aufwärts gerichtet,“ in: Weltkonjunktur und deutsche Konjunktur im Frühjahr 2007, Kieler Diskussionsbeitrag 439/440, 24-40, 2007 (with K.-J. Gern and J. Scheide).
- [28] “Euroland: Konjunktur verliert wieder an Fahrt,“ Die Weltwirtschaft, Heft 3, 265-298, 2004 (with K.-J. Gern, C. Kamps and J. Scheide).
- [29] “Euroland: Stagnation wird allmählich überwunden,“ Die Weltwirtschaft, Heft 3, 265-298, 2003 (with K.-J. Gern, C. Kamps and J. Scheide).
- [30] “Euroland: Aufschwung verzögert sich,“ Die Weltwirtschaft, Heft 3, 255-278, 2002 (with K.-J. Gern, C. Kamps and J. Scheide).

JOINT ECONOMIC FORECASTS FOR THE GERMAN FEDERAL GOVERNMENT

Preparation of the semiannual reports to the Federal Government as the chief representative of the Ifo Institute together with other research institutes:

- [1] “Konjunktur zieht an – Haushaltsüberschüsse sinnvoll nutzen“, Autumn 2013.
- [2] “Deutsche Konjunktur erholt sich – Wirtschaftspolitik stärker an der langen Frist ausrichten“, Spring 2013.
- [3] “Eurokrise dämpft Konjunktur – Stabilitätsrisiken bleiben hoch“, Autumn 2012.
- [4] “Deutsche Konjunktur im Aufwind – Europäische Schuldenkrise schwelt weiter“, Spring 2012.
- [5] “Europäische Schuldenkrise belastet deutsche Konjunktur“, Autumn 2011.
- [6] “Aufschwung setzt sich fort - Europäische Schuldenkrise noch ungelöst“, Spring 2011.
- [7] “Deutschland im Aufschwung - Wirtschaftspolitik vor wichtigen Entscheidungen“, Autumn 2010.
- [8] “Erholung setzt sich fort – Risiken bleiben groß“, Spring 2010.
- [9] “Zögerliche Belebung – steigende Staatsschulden“, Autumn 2009.
- [10] “Im Sog der Weltrezession“, Spring 2009.
- [11] “Deutschland am Rande einer Rezession“, Autumn 2008.
- [12] “Folgen der US-Immobilienkrise belasten Konjunktur“, Spring 2008.
- [13] “Aufschwung legt Pause ein“, Autumn 2007.

NEWSPAPER ARTICLES

- [1] “Auf dem Weg zum dritten Schuldenschnitt“, Capital online, 29.1.2015.
- [2] “Konjunkturperspektiven 2014: Deutsche Konjunkturlokomotive kommt unter Dampf“, Kompass, Wirtschaftsbeirat Bayern, 2014.
- [3] “Konjunktur in Deutschland: Günstige Perspektiven – große Risiken“, Going Public, 2013 (with E. Wieland).
- [4] “Gibt es auch Wohlstand ohne Wachstum?“, AOK intro, 3, 2013.
- [5] “Quo vadis, Europa?“, Die Gazette, 37, Frühjahr 2013.
- [6] “Wider sie Schwarzseher“, Handelsblatt, 05.03.2013.
- [7] “Wohlstand ist keine Zahl“, Die ZEIT, 28.02.2013 (with Edelgard Bulmahn).

Kai Carstensen

- [8] “Ist Wirtschaftswachstum schädlich?“, FAZ, 25.02.2013 (with Karl-Heinz Paqué).
- [9] “Wie Draghi die Krisenländer entlastet“, FAZ, 12.09.2012 (with Peter Zorn). Also published at Oekonomenstimme.org, 2012.
- [10] “Griechenland würde ins Chaos stürzen“, Spiegel Online, 1.11.2011.
- [11] “Warum wir lieber die Finger von Eurobonds lassen sollten“, Die Presse, 25.8.2011.
- [12] “No Protests, Yet“, New York Times, Online-Ausgabe, 11.8.2011.
- [13] “Wie der Solidaritätszuschlag abgeschafft werden könnte“, Handelsblatt, 4.8.2011 (with Christian Breuer).
- [14] “Auf Kurs – Erholung der deutschen Wirtschaft setzt sich fort“, DWS active online, Juni 2010.
- [15] “Instabile Großwetterlage“, Unternehmermagazin 3, 2010, p. 12-15.
- [16] “Konjunkturperspektiven 2010: Erholung ohne Dynamik“, Kompass, Wirtschaftsbeirat Bayern 01/2010, p. 3.-4.
- [17] “Konjunkturperspektiven für Deutschland: Kein rascher Aufschwung in Sicht“, Trends & Analysen Großhandel, BGA, Nr. 2, September 2009 (with Manuel Birnbrich).
- [18] “Wann kommt der Aufschwung?“, Cicero, März 2009
- [19] “Wege aus der Rezession“, Maximilianeum – Das Online-Magazin des Bayerischen Landtags 1(3), Februar 2009.
- [20] “Schmerzgrenze mittlerweile erreicht“, Bayernkurier, 1.12.2007.
- [21] “Fuß vom Gas“, Handelsblatt, 22.3.2007.

RECENT CITATIONS AND INTERVIEWS IN THE POPULAR PRESS

- [1] “Inflation: Ziele und Zerrbilder“, A. Becker, Deutsche Welle, 28.1.2016, <http://dw.com/p/1Hl8t>.
- [2] “Overregulation threatens German economic powerhouse, business leaders fear“, M. Yohannes, Washington Times, 8.4.2015, <http://www.washingtontimes.com/news/2015/apr/8/angela-merkel-overregulation-threatens-germany-eco/?page=1>.
- [3] “Springer und Süß – Der Schein des Geldes“, Folge 3: Der Glaube an den Zins, 8.4.2015, 22:00 Uhr, Bayerisches Fernsehen.
- [4] “Fünf Mythen rund um die Griechen“, Christian Siedenbiedel, Frankfurter Allgemeine Sonntagszeitung, 8.3.2015, S. 21.

MEDIA COVERAGE

- More than 450 citations in German newspapers. 17 long interviews.
- Most cited economist in German newspapers in 2013 with respect to business cycle topics (according to Media Tenor).
- Interviews and citations in international newspapers like the Economist (UK), Publico (Spain), Il Foglio (Italy), Het Financieele Dagblad (Netherlands), Kaleva (Finland), Irish Times (Ireland), Die Presse (Austria), Sunday Eleftherotypia (Greece), O Kosmos tou Ependiti (Greece), Los Angeles Times (USA).

Kai Carstensen

- Numerous interviews by German radio stations.
- More than 250 short TV interviews. TV stations: ARD (24 interviews), ZDF (13), Bloomberg TV (8), SAT.1 (4), RTL (23), n-tv (27), N24 (33), BR3 (58), Deutsche Welle (40), Reuters TV. Plus several interviews by international TV stations from Korea, the Netherlands, Spain, and the UK.
- 3 TV discussions. TV stations: Phoenix, BR3, hr.
- 7 long TV interviews and live coverages.