

## publications Book Sections (1)

Kemfert, C. (2011):

Szenario Energie. Vision und Wirklichkeit.

In: Harald Welzer, Klaus Wiegandt (Hrsg.) Perspektiven einer nachhaltigen Entwicklung. Frankfurt/M.: Fischer Taschenbuch Verl., 2011, S. 204-222

Kemfert, C. (2011):

Lehren aus der Krise: So kann der Umbau der Energiewirtschaft. gelingen.

In: Verändert Euch! Berlin : Aufbau, 2011, S. 162-177

Kemfert, C., Schill, W.-P. (2010):

Methane Mitigation.

In: Björn Lomborg (Ed.) Smart Solutions to Climate Change. Cambridge: Cambridge University Press, 2010, S. 172-197

Kemfert, C. (2010):

So gelingt der Umbau der Energiewirtschaft: eine nachhaltige Energieversorgung schützt nicht nur das Klima, sondern schafft auch Sicherheit und neues Wachstum.

In: Klaus Engel, Michael Vassiliadis (Hrsg.) Werte, Wissen, Wachstum. Hamburg: Hoffmann & Campe, 2010, S. 147-153

Kemfert, C. (2010):

Klimaschutz als Wirtschaftsfaktor: Innovation statt Depression.

In: Baukunst und Nachhaltigkeit in Zeiten des

Klimawandels. Hannover: Niedersächsisches Ministerium für Soziales, Frauen, Familie, Gesundheit und Integration, 2010, S. 17-21

Kemfert, C. (2010):

Nemezkaĵa ekonomika kak dvigatel' resursosberegajuscich „zelenych igr“.

In: Special'nyj vypusk: Soci 2014. Berlin: Wegweiser, 2010, S. 14

Kemfert, C. (2010):

Spät erkannt: die Ökonomie des Klimaschutzes.

In: Antonio Schnieder (Hrsg.) Die Zukunft der deutschen Wirtschaft. Erlangen: Publicis, 2010, S.254-259

Kemfert, C. (2010):

Energy Demand Forecasts and Climate Policy Agenda: A Sustainable Energy Mix Needs to Be Clean, Clever and Competitive.

In: Roland Conrady, Martin Buck (Eds.) Trends and Issues in Global Tourism 2010. Berlin [u.a.]: Springer, 2010, S. 47-54

Kemfert, C. (2010):

Ökonomische Risiken durch Klimawandel.

In: Herfried Münkler, Matthias Bohlender, Sabine Meurer (Hrsg.) Sicherheit und Risiko.

Bielefeld: transcript Verl., 2010, S. 155-170

## publications Book Sections (2)

Kemfert, C. (2010):

Innovation statt Depression - jetzt die Krise nutzen!

In: Arved Fuchs (Hrsg.) Blickpunkt Klimawandel. Bielefeld : Delius Klasing, 2010, S. 129-145

Kemfert, C. (2010):

Die wirtschaftlichen Chancen des Klimaschutzes.

In: Wissenschaftsstadt Berlin. Berlin : Berliner Wirtschaftsgespräche, 2010, S. 78

Kemfert, C. (2010):

Erläuterungen.

In: Reinhard Pfriem (Hrsg.) 1. Spiekerooger Klimagespräche. Oldenburg: dbv Deutscher Buchverlag, 2010, S. 38-39

Kemfert, C. (2010):

Sind wirtschaftliches Wachstum und ein Klimaschutz, der die Erderwärmung bei 2 Grad plus hält, vereinbar.

In: . 12010, S.26-27

Kemfert, C. (2010):

Bewertung von Klima- und Energiepolitikstrategien in der Immobilienwirtschaft.

In: Nico B. Rottke (Hrsg.) Ökonomie vs. Ökologie. Köln : Immobilien Manager Verl., 2010, S. 55-64

Kemfert, C. et al. (2009):

Mainstreaming von Klimarisiken und -chancen im Finanzsektor.

In: Mahammad Mahammadzadeh, Hendrik Biebeler, Hubertus Bardt (Hrsg.) Klimaschutz und Anpassung an die Klimafolgen. Köln: Inst. d. Dt. Wirtschaft Medien, 2009, S. 271-278

Kemfert, C., Schill, W.-P. (2009):

An Analysis of Methane Mitigation as a Response to Climate Change.

In: Frederiksberg: Copenhagen Consensus Center, 2009 (Copenhagen Consensus of Climate)

Kemfert, C. (2009):

Climate Protection Requirements: The Economic Impact of Climate Change.

In: Andreas Bausch, Burkhard Schwenker (Eds.) Handbook Utility Management. Berlin [u.a.] : Springer, 2009, S. 725-739

Kemfert, C. (2009):

Kommentar zu Hans-Werner Sinn: "Public Policies against Global Warming".

In: Diskurs Klimapolitik. Marburg : Metropolis-Verl., 2009, S. 152-160

## publications Book Sections (3)

Kemfert, C. (2009):

Warum Deutschland ein Energieministerium braucht.

In: Katherina Reiche (Hrsg.) Energiegeladen. Potsdam : Goetz, 2009, S. 106-117

Kemfert, C., Truong, P.T. (2009):

Energy-Economy-Environment Modelling: A Survey.

In: Joanne Evans, Lester C.Hunt (Eds.) International Handbook on the Economics of Energy.

Cheltenham [u.a.] : Elgar, 2009, S. 367-382

Kemfert, C. (2008):

Economic Impacts of Climate Change – Financial Implications.

In: Global Investments for Climate and Energy Security. A Cross-Sector Perspective. European Climate Forum, Potsdam, S. 21-23

Kemfert, C. (2008):

Economic and Fiscal Policy Aspects of Climate Change: Consequences from Bali.

In: Improving the Quality of Economic and Fiscal Policy in Europe. Berlin: Bundesministerium der Finanzen, 2008, S. 72-80

Kemfert, C. (2008):

EU-Binnenstrategie für Energie und Klima.

In: Josef Braml ... (Hrsg.) Weltverträgliche Energiesicherheitspolitik. München : Leche, 2008, S. 297-302

Kemfert, C. (2007):

Umweltpolitik als Motor für Innovation und Beschäftigung.

In: Bilanz und Perspektiven – Handlungsfelder der deutschen Umweltpolitik. Berlin : Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, 2007, o.S.

Kemfert, C. (2007):

Energieversorgung und Energiesicherheit in der Europäischen Union und die Rolle Russlands.

In: Herausforderungen für den Ostseetransport. Rostock : Ostseeinstitut für Marketing, Verkehr und Tourismus an der Universität Rostock, 2007, S. 7-21

Kemfert, C., Latif, M., Blum, W. (2007):

Was tun gegen den Klimawandel? Energie – aber wie?

In: Energie aber wie? Bad Honnef: Deutsche Physikalische Gesellschaft, 2007, S. 26-27

Kemfert, C. (2007):

Nachhaltiges Wirtschaften im 21. Jahrhundert: Nur mit einem Ausbau erneuerbarer Energien.

In: Sven Rudolph (Hrsg.) Wachstum, Wachstum über alles? Marburg : Metropolis-Verl., 2007, S. 131-144

Kemfert, C. (2007):

Der Mensch beeinflusst das Klima – was muss er dafür bezahlen? Die ökonomischen Kosten des Klimawandels.

In: Bettina Hiller, Manfred A. Lange (Hrsg.) Globale Umweltveränderungen und Wetterextreme – was kostet der Wandel? Münster : Zentrum für Umweltforschung, 2007, S. 125-133

## publications Book Sections (4)

Kemfert, C. (2007):

Geld regiert die Welt: Verursacherprinzip muss greifen.

In: Unsere Erde. Gütersloh: Wissen Media Verl., 2007, S. 410-415

Kemfert, C. (2007):

Öko schafft Arbeit: Jobmaschine grüne Technologie.

In: Unsere Erde. Gütersloh: Wissen Media Verl., 2007, S. 434-437

Kemfert, C. (2007):

Es wird teuer: die Kosten des Klimawandels.

In: Unsere Erde. Gütersloh: Wissen Media Verl., 2007, S. 446-451

Kemfert, C. (2007):

Klimaschutz bedeutet Wachstum – Nichtstun ist teuer! Gastbeitrag

In: proKlima Jahresbericht 2006, S. 6-7

Kemfert, C. (2007):

Energy Futures. In: Leibniz Association (Eds.): Leibniz Perspectives. Research for a Sustainable Europe, S. 23-27

Kemfert, C. (2007):

Über die notwendige Trendwende in der Energieversorgung. In: Daniel Dettling und Thomas Gawlitta (Eds.)

In: Zukunft CO2-frei? Ein neuer Energiemix für das 21. Jahrhundert. Berlin: berlinpolis, S. 39-45

Kemfert, C. (2006): Applied Economic-Environment-Energy Modelling for Quantitative Impact Assessment.

In: Pieter Valkering (Eds.): More Puzzle-solving for Policy. Maastricht: ICIS, S. 25-41

Kemfert, C. (2006):

Klimaschutz: Alternativen zu herkömmlichen Technologien voranbringen.

In: Klaus F. Zimmermann (Eds.): Deutschland - was nun? München: Beck; Deutscher Taschenbuch Verlag, S. 311-322

Kemfert, C. (2005):

Climate Policy Cooperation Games between Developed and Developing Nations: A Quantitative, Applied Analysis.

In: Alain Haurie ; Laurent Viguiere (Eds.): The Coupling of Climate and Economic Dynamics. Dordrecht [u.a.]: Springer, S. 145-171

Kemfert, C., Kremers, H., Truong P., T. (2005):

The Effectivity of Technological Innovation on Mitigating the Costs of Climate Change Policies.

In: Trade, Poverty, and the Environment : 8th Annual Conference on Global Economic Analysis ; June 9 - 11, 2005, Lübeck, Germany [CD-ROM]. West Lafayette (Ind.): GTAP

## publications Book Sections (5)

Kemfert, C., Kohlhaas, M., Truong P., T., Protsenko, A. (2005):

The Environmental and Economic Effects of European Emissions Trading in Germany.

In: Trade, Poverty, and the Environment: 8th Annual Conference on Global Economic Analysis; June 9 - 11, 2005, Lübeck, Germany [CD-ROM]. West Lafayette (Ind.): GTAP

Kemfert, C. (2005):

50 years after tomorrow- where will we be? oder: Die ökonomischen Folgen des Klimawandels.

In: Mlynek, J. (Eds.): Öffentliche Vorlesungen- Antrittsvorlesung an der Humboldt Universität zu Berlin, Berlin

Kemfert, C. (2005):

Kosteneffizienz durch Kooperationen in Emissionsminderungstechnologien.

In: Die Quadratur des Kreises. Berlin: Berlinpolis, S. 8

Kemfert, C. (2005):

Die Juniorprofessur als wichtiger Beitrag für den Wissenschaftsstandort Deutschland.

In: Haberkamm, T. und Daniel Dettling, D.: Der Kampf um die besten Köpfe – Perspektiven für den deutschen Hochschulstandort, Berlin, S.49-53

Kemfert, C. (2004):

Die Juniorprofessur als wichtiger Beitrag für den Wissenschaftsstandort Deutschland.

In: Juniorprofessur ... für eine exzellente Zukunft von Forschung und Lehre in Deutschland. Stuttgart : Raabe, S. 15-16

Dröge, S., Kemfert, C. (2005):

Trade Policy to Control Climate Change: does the stick beat the carrot?

In: DIW Vierteljahreshefte "Economic Costs of Climate Change and Climate Policy", 2

Kemfert, C., Praetorius, B. (2005):

Die ökonomischen Kosten des Klimawandels und der Klimapolitik: Editorial.

In: Vierteljahrshefte zur Wirtschaftsforschung 74, 2, S. 133-136

Kemfert, C. (2003):

The Role of Uncertainties in Integrated Assessment Modelling.

In: Hubig, C., Gottschalk-Mazouz, N., Mazouz, N.: Nachhaltigkeit und Globaler Wandel, Springer, S. 121-144

Kemfert, C. (2003):

Applied Economic- environment- energy Modeling for quantitative impact assessment

In: Rotmans, J. Amelung, B., P. Valkering: Integrated Assessment, Maastricht.

Kemfert, C. (2002):

Different Global Allocation Schemes of Emissions Permits.

In: Willmore, L: Public Policy and Public Economics: Global Taxes, UNPAN Series 04/02, S.34-38

Kemfert, C. (2001):

International Kyoto Mechanisms and Equity.

In: Bayar, A., Dramais, A.: Policy Modelling For European and Global Issues, S. 145-152

## publications Book Sections (6)

Kemfert, C., Tol, R.S.J. (2001):  
Equity, International Trade and Climate Policy.  
In: Heinen, D et.al. (Eds.): Contributions to Global Change Research, S. 105-122

Kemfert, C. (2000):  
Macroeconomic Impacts of Abatement Strategies.  
In: Friedrich, R., S. Reis (Eds.): Tropospheric Ozone Abatement: Developing Efficient Strategies for the Reduction of Ozone Precursor Emissions in Europe, S. 112-121

Kemfert, C., Welsch, H. (2000):  
Economic Effects of CO<sub>2</sub> Abatement in Germany- The Role of Factor Substitution.  
In: John Maxwell and J. von Hagen and (eds):  
Empirical Studies of Environmental Policies in Europe Kluwer Academics, S. 35-59

Kemfert, C. (2000):  
Emissions trading and its impacts on world economies- Contemplation of baseline emissions paths and a ceiling on emissions trading.  
In: A. Perrels (Eds.): Greenhouse Gas Policy Questions and Socio-economic Research Implications for Finland in a National and International Context, S. 15-25

Kemfert, C., Kuckshinrichs, W., Pfaffenberger, W. (1999):  
Nationale Klimapolitik mit CO<sub>2</sub> - oder Energiesteuern? Ein komparativer, bewertender Vergleich für die deutsche Volkswirtschaft.  
In: Stein, W., Wagner, J.(eds): Das Ikarus Projekt Strategien zum Klimaschutz in Deutschland 2000- 2020, Berlin, Heidelberg, S. 47-61

Kemfert, C., Pfaffenberger, W. (1998):  
Beschäftigungseffekte durch eine verstärkte Nutzung Erneuerbarer Energien, Bonn

Kemfert, C. (1997):  
Dynamics and Trade Relations.  
In: Leeuwen, M v. (Eds.), Energy, Environment and The Economy in a CGE Model Context, Final Report of the Phare ACE Programme, Amsterdam, S. 28-41

Kemfert, C., W. Pfaffenberger (1997):  
Das gesamtwirtschaftliche Informationssystem Ikarus.  
In: Molt, S., Fahl, U.: Energiemodelle in der Bundesrepublik Deutschland- Stand der Entwicklung, Stuttgart, S. 235-265

Kemfert, C., Kuckshinrichs, W. (1997):  
MIS- A Model-Based Macroeconomic Information System for Energy Analysis in Germany; in Bunn, D. and Larsen, E. (Eds.)  
In: Energy Economics and Systems Modelling for Energy Policy, London, S. 47-66

## publications Book Sections (7)

Kemfert, C., Kuckshinrichs, W. (1995):  
Das Makroökonomische Informationssystem MIS.  
In: J-F.Hake, K.Kugeler, W.Pfaffenberger (Eds.): Energieforschung aus technischer, ökonomischer,  
ökologischer und politischer Sicht, Jülich; S. 477-491