

publications

Discussion Papers (1)

Traber, T., Kemfert, C. (2011):

Subsidies for Learning in Renewable Energy Technologies under Market Power and Emission Trading
Berlin: DIW Berlin, 2011 (Diskussionspapiere / Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung 1126)

Haftendorn, C., Kemfert, C., Holz, F. (2011):

What about Coal? Interactions between Climate Policies and the Global Steam Coal Market until 2030.
Berlin: DIW Berlin, 2011 (Diskussionspapiere / Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung 1146)

Kemfert, C., Truong P. T., (2010):

WIATEC: A World Integrated Assessment Model of Global Trade Environment and Climate Change.
Berlin: DIW Berlin, 2010 (Diskussionspapiere / Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung 1021)

Traber T., Kemfert, C. (2009):

Refunding ETS-Proceeds to Spur the Diffusion of Renewable Energies:
An Analysis Based on the Dynamic Oligopolistic Electricity Market Model EMELIE.
Berlin: DIW, 2009 (Diskussionspapiere / Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung 951)

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

The Effect of Market Power on Electricity Storage Utilization: The Case of Pumped Hydro Storage in Germany.
Berlin: DIW, 2009 (Diskussionspapiere / Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung 947)

Sorda, G., Banse, M., Kemfert, C. (2009):

The Impact of Domestic and Global Biofuel Mandates on the German Agricultural Sector.
Berlin: DIW Berlin, 2009 (Diskussionspapiere / Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung 939)

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

Mitigation of Methane Emissions: A Rapid and Cost-effective Response to Climate Change.
Berlin: DIW, 2009 (Diskussionspapiere / Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung 918)

Kemfert, C., Schmidt, S., Faust, E. (2009):

Simulation of Economic Losses from Tropical Cyclones in the Years 2015 and 2050: The Effects of Anthropogenic Climate Change and Growing Wealth.
Berlin: DIW, 2009 (Diskussionspapiere / Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung 914)

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

Europe's Twenties: A Study Using the WIATEC Model.
Berlin: DIW, 2009 (Diskussionspapiere / Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung 913)

Kremers, H. Kemfert, C. (2009):

The Cost of Climate Change to the German Fruit Vegetation Sector (Diskussionspapiere/Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung 857)

publications

Discussion Papers (2)

Traber T., Kemfert, C. (2009):

Gone with the Wind?: Electricity Market Prices and Incentives to Invest in Thermal Power Plants under Increasing Wind Energy Supply.

Thure Traber, Claudia Kemfert, 2009 (Diskussionspapiere/Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung 852)

Siliverstovs, B., Otsch, R., Kemfert, C., Jaeger, C., Haas, A., Kremers, J. (2008):

Climate Change and Modelling of Extreme Temperatures in Switzerland,

Berlin: DIW Berlin, 2008 (Diskussionspapiere / Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung 840)

Kemfert, C., Schmidt, S., Höppe, P. (2008):

The Impact of Socio-economics and Climate Change on Tropical Cyclone Losses in the USA.

Berlin: DIW Berlin, 2008 (Diskussionspapiere / Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung 824)

Kemfert, C., Schmidt, S., Höppe, P. (2008):

Tropical Cyclone Losses in the USA and the Impact of Climate Change: A Trend Analysis Based on a New Dataset.

Berlin: DIW Berlin, 2008 (Diskussionspapiere/Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung 802)

Kemfert, C, Holz, F., von Hirschhausen, C. (2008):

Perspectives of the European Natural Gas Markets until 2025.

Berlin: DIW, 2008 (Diskussionspapiere/Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung 823)

Kemfert, C. (2007):

The "Bali Convention": Flexibility of Targets and Instruments Inevitable.

Berlin: DIW, (Diskussionspapiere/ Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung 729)

Kemfert, C., Traber, T (2007):

Impacts of the German Support for Renewable Energy on Electricity Prices, Emissions and Profits: An Analysis Based on a European Electricity Market Model.

Berlin: DIW, (Diskussionspapiere/Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung 712)

Kemfert, C., Truong P.T., Burniaux, J.-M. (2007):

GTAP-E: An Energy-Environmental Version of the GTAP Model with Emission Trading.

Berlin: DIW (Diskussionspapiere / Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung 668)

Kemfert, C., Horn, M., Kalashnikov, V. (2006):

Can the German Electricity Market Benefit from the EU Enlargement?: Results of Scenario Calculations Using the EMELIE Model.

Berlin : DIW, (Diskussionspapiere / Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung 632)

Kemfert, C. (2006):

Die deutsche Energiepolitik braucht eine Trendwende: Ein 10-Punkte-Plan für eine nachhaltige Energieversorgung.

Berlin: DIW, (Diskussions-papiere / Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung 618)

Kemfert, C., Holz, F., von Hirschhausen, C. (2006):

A Strategic Model of European Gas Supply (GASMOD).

Berlin: DIW, (Diskussionspapiere / Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung 551)

publications

Discussion Papers (3)

Kemfert, C., Kohlhaas, M., Truong P. T., Protsenko, A. (2005):
The Environmental and Economic Effects of European Emissions Trading. Berlin: DIW, (Diskussionspapiere / Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung 533)

Kemfert, C., Truong P. T. (2005):
Impact Assessment of Emissions Stabilization Scenarios with and without Induced Technological Change. Berlin : DIW, (Diskussions-papiere / Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung 530)

Kemfert, C., Truong P. T. (2005):
A Flexible Global Warming Index for Use in an Integrated Approach to Climate Change Assessment. Berlin: DIW, (Dis-kussionspapiere / Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung 529)

Kemfert, C., Truong P. T., Bruckner, T. (2005):
Economic Impact Assessment of Climate Change: A Multi-Gas Investigation with WIAGEM-GTAPEL-ICM. Berlin: DIW, (Diskussionspapiere / Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung 499)

Kemfert, C., Kremers, H. (2004):
A Computable General Equilibrium Assessment of a Developing Country Joining an Annex B Emission Permit Market. Berlin: DIW, (Diskussionspapiere / Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung 454)

Kemfert, C. (2004):
Induced Technological Change in a Multi-regional, Multi-sectoral Integrated Assessment Model (WIAGEM): Impact Assessment of Climate Policy Strategies. Berlin: DIW, (Diskussionspapiere / Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung 435)

Kemfert, C., Lokhov, R (2003):
International Kyoto Mechanisms in Russia- The impacts of Emissions trading on the Russian Economy, SPEED working paper 03/02

Kemfert, C., Barbu, D., Kalashnikov, V. (2003):
Economic effects of the liberalisation of the European electricity market - Simulation results of a game theoretic modelling concept, SPEED working paper, 02/03

Kemfert, C., Kalashnikov, V. (2003):
Economic effects of the liberalisation of the German electricity market - Simulation by a game theoretic modelling tool, SPEED working paper, 04/03

Hawellek, J., Kemfert, C., Kremers, H. (2003):
A quantitative comparison of economic cost assessments implementing the Kyoto protocol. Universität Oldenburg. Schriftenreihe: Wirtschaftswissenschaftliche Diskussionspapiere: Volkswirtschaftliche Reihe ; 253

Kemfert, C., Lise, W. Tol, R. (2003):
Strategic Action in the Liberalised German Electricity market, Nota di Lavoro 3/03

publications

Discussion Papers (4)

Kemfert, C. (2002):

International climate coalitions and trade: assessment of cooperation incentives by issue linkage. Universität Oldenburg. Schriftenreihe: Wirtschaftswissenschaftliche Diskussionsbeiträge: V ; 234

Kemfert, C. (2002):

Induced technological change in a multi-regional, multi-sectoral integrated assessment model (WIAGEM). Universität Oldenburg. Schriftenreihe: Wirtschaftswissenschaftliche Diskussionsbeiträge: V ; 235

Kemfert, C., Ellersdorfer, I. (2001):

Strategieoptionen von EVU im liberalisierten deutschen Elektrizitätsmarkt. Universität Oldenburg. Schriftenreihe: Wirtschaftswissenschaftliche Diskussionsbeiträge : V ; 231

Kemfert, C., Ellersdorfer, I. (2001):

International Kyoto mechanisms and equity. Universität Oldenburg. Schriftenreihe: Wirtschaftswissenschaftliche Diskussionsbeiträge : V ; 221

Kemfert, C (2001):

Economic impact assessment of alternative climate policy strategies, Nota di Lavoro 86/01

Kemfert, C (2001):

Economy-energy-climate interaction : the model Wiagem, Nota di Lavoro 71/01

Kemfert, C (2000):

The impacts of emissions trading on world economies: contemplation of baseline emissions paths and a ceiling on emissions trading, Nota di Lavoro 1/00

Kemfert, C., Bayer, S. (2000):

Reaching national Kyoto-targets in Germany by maintaining a sustainable development, Nota di Lavoro 98/00

Kemfert, C., Tol, R. (2000):

The Liberalisation of the German Electricity Market-Modelling an Oligopolistic Structure by a Computational Game Theoretic Modelling Tool, Oldenburg working paper, V-208-00