

Publikationsliste

**Veröffentlichungen
des Instituts für
Energiewirtschaft
und Rationelle
Energieanwendung**

2006



Kontakt:

Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung (IER)

Universität Stuttgart

Heßbrühlstraße 49a

D-70565 Stuttgart

Tel.: ++49-711-685 87800

Fax: ++49-711-685 87873

E-Mail: ier@ier.uni-stuttgart.de

Internet: www.ier.uni-stuttgart.de

Inhalt

Forschungsberichte, Projektberichte und Manuals	1
Bücher und Buchbeiträge	6
Zeitschriftenartikel	8
Tagungsbände, Beiträge in Tagungsbänden	11
Vorträge.....	15
Studien- und Diplomarbeiten.....	23

Forschungsberichte, Projektberichte und Manuals

Barth, R.; Söder, L.; Weber, Ch.; Brand, H.; Swider, D.J.:

Documentaion, Wilmar - Methodology of the Scenario Tree Tool, Endbericht D6.2 (d) des EU-Projektes Wilmar, IER – Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Universität Stuttgart, Januar 2006

<http://www.wilmar.risoe.dk/Results.htm>

Bickel, P.; Friedrich, R.; Burgess, A.; Fagiani, P.; Hunt, A.; De Jong, G.; Laird, J.; Lieb, Ch.; Lindberg, G.; Mackie, P.; Navrud, St.; Odgaard, T.; Ricci, A.; Shires, J.; Tavasszy, L.:

Proposal for Harmonised Guidelines. HEATCO – Developing Harmonised European Approaches for Transport Costing and Project Assessment, Deliverable 5, FP6-2002-SSp-1/502481, IER – Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Universität Stuttgart, 2006

http://www.heatco.ier.uni-stuttgart.de/HEATCO_D5.pdf

Bickel, P.; Sieber, N.; Arampatzis, G.; Esposito, R.; Fagiani, P.; Hunt, A.; Kelly, Ch.; Laird, J.; Odgaard, T.; Ricci, A.:

Case Study Results. HEATCO – Developing Harmonised European Approaches for Transport Costing and Project Assessment, Deliverable 6, FP6-2002-SSp-1/502481, IER – Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Universität Stuttgart, 2006

http://www.heatco.ier.uni-stuttgart.de/HEATCO_D6.pdf

Bickel, P.; Torras Ortiz, S.; Kummer, U.:

GRACE – Generalisation of Research on Accounts and Cost Estimation, Input to Deliverable D 3, FP6-006222, Marginal cost case studies for road and rail transport. Funded by Sixth Framework Programme, November 2006, IER Universität Stuttgart, Stuttgart

Bickel, P.; Sieber, N.; Kummer, U.:

GRACE – Generalisation of Research on Accounts and Cost Estimation, Input to Deliverable D 4, FP6-006222, Marginal environmental cost case studies for air and water transport, Funded by Sixth Framework Programme, November 2006, IER Universität Stuttgart, Stuttgart

Blesl, M.; Ohi, M.; Leipnitz, T.:

Entwicklungsstand und Entwicklungsbedarf stationärer Brennstoffzellen, IER – Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, ZES Zentrum für Energieforschung, Universität Stuttgart, 2006

Blesl, M.; Kober, T.; Bruchof, D.; Fahl, U.; Voß, A.:

Forschungsinitiative KW21 Teilprojekt E 4a Energiewirtschaftliche Anforderungen und Investitionsentscheidungen für neue Kraftwerke im liberalisierten Markt – Energiewirtschaftliche Anforderungen an neue Kraftwerke, Forschungsinitiative ‚KW21‘, - Zwischenbericht 2006- IER – Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Universität Stuttgart, 2006

Ellersdorfer, I.; Fahl, U.:

EUSUSTEL – European Sustainable Electricity; Comprehensive Analysis of Future European Demand and Generation of European Electricity and its Security of Supply, Draft Report July 2006, WP1: Country-wise analysis for EU-25 Austria, IER – Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Universität Stuttgart

Eltrop, L.; Mörschner, J.; Härdtlein, M.; König, A.:

Bilanz und Perspektiven der Holzenergienutzung in Baden-Württemberg, IER-Forschungsbericht Band 98, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2006

<http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2006/2770/> /

Eltrop, L.; König, A.; Härdtlein, M.:

Regional specific analysis of the questionnaires and compilation of the translated and transferred results on an integrated project level, Summary Report Work package 2, 25. Juli 2006, IER – Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Universität Stuttgart

Frey, Bernhard:

Modellierung systemübergreifender Energie- und Kohlenstoffbilanzen in Entwicklungsländern. IER-Forschungsbericht Band 97, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2006

<http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2006/2819/>

Hasche, B.; Barth, R.; Swider, D.J.:

Analyse von Integrationsoptionen verteilter Erzeugung im deutschen Energiesystem – AP 1.1. im Projekt NetMod, Forschungsbericht zum BMBV-Projekt: Reduzierte Modelle komplexer elektrischer Netze mit verteilten Energieerzeugungssystemen – Netmod IER – Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Universität Stuttgart, April 2006

<http://www.netmod.org/download>

Hundt, M.; Swider, D.J.; Voß, A.:

Einfluß von Unsicherheit und Flexibilität auf den Wert von Kraftwerksinvestitionen – Reale Optionen in der Elektrizitätswirtschaft, Report of the SEF project: Power plant investment decisions in liberalized electricity markets, KW 21, 2006

Kempe, S.; Fahl, U.:

EUSUSTEL – European Sustainable Electricity; Comprehensive Analysis of Future European Demand and Generation of European Electricity and its Security of Supply, Draft Report June 2006, WP1: Country-wise analysis for EU-25 Germany, IER – Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Universität Stuttgart

Koschel, H.; Moslener, U.; Sturm, B.; Fahl, U.; Rühle, B.; Wolf, H.:

Integriertes Klimaschutzprogramm Hessen – InKlim 2012 – Endbericht, ZEW, IER, ISI, ifeu, ZIV, IWU, ISET, HLUG, März 2006

Küster, R.; Fahl, U.:

EUSUSTEL – European Sustainable Electricity; Comprehensive Analysis of Future European Demand and Generation of European Electricity and its Security of Supply, Draft Report July 2006, WP1: Country-wise analysis for EU-25 Czech Republic, IER – Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Universität Stuttgart

Lieb, Ch.; Suter, S.; Bickel, P.:

Environmental costs in sensitive areas. GRACE – Generalisation of Research on Accounts and Cost Estimation, Input into Deliverable 3, FP6-006222, Funded by Sixth Framework Programme. ITS, University of Leeds, Leeds, August 2006

Meibom, P.; Larsen, H.V.; Barth, R.; Brand, H.; Weber, Ch.; Voll, O.:

Wilmar Joint Market Model – Documentation, Wilmar Deliverable D6.2 (b) des EU-Projektes Wilmar, Risøe, National Laboratory, Roskilde 2006

Navrud, S.; Trædal, Y.; Hunt, A.; Longo, A.; Greßmann, A.; Leon, C.; Espino, R.; Markovits-Somogyi, R.; Meszaros, F.:

HEATCO Developing Harmonised European Approaches for Transport Costing and Project Assessment, Deliverable 4: Economic values for key impacts valued in the Stated Preference surveys, Contract No. FP6-2002-SSP-1/502481, SWECO Grøner, Oslo 2006

http://heatco.ier.uni-stuttgart.de/HEATCO_D4.pdf

Nicklaß, D.; Pregger, T.; Reis, St.; Friedrich, R.:

Einsatz amtlicher Mikrodaten bei der Emissionsmodellierung, in: Amtliche Mikrodaten für die Agrar- und Umweltwissenschaften – Beiträge zu den Nutzerkonferenzen des FDZ der Statistischen Landesämter 2005, S. 43-52, April 2006, im Auftrag der Statistischen Landesämter der Länder – Forschungsdatenzentrum, Düsseldorf

Nielsen, L.H.; Auer, H.; Obersteiner, C.; Weissensteiner, L.; Prügler, W; Swider, D.J.; Özdemir, E.D.; Beurskens, L.; Jansen, J.; Norheim, I.; Orasch, W.; Taus, H.; Orths, A.; Eriksen, P.B.; Hjerrild, J.:

Synthesis of Results on Least-Cost RES-E Grid Integration, Report of the EU project: Guiding a least cost grid integration of RES-Electricity in an extended Europe – GreenNet-EU27, EIE/04/049/S07.38561 – Deliverable 11, September 2006

Ohl, M.; Fahl, U.:

Fuel cell Car for the Transport of Persons and Goods – Carbike/Cargobike – Market Potential and Environmental Impacts, Final Report a Sub-Project within INTERREG IIIC RFO Project „REGINS“ Januar 2006, IER – Universität Stuttgart

Rudion, K.; Heyde, C.; Barth, R.; Hasche, B.; Swider, D.J.:

Analysis of energy flow in electrical networks with strong dispersed generation (AP 1.3), Endbericht B 1.3 des Projektes: NetMod „Reduced Models of Complex Electrical Networks with Dispersed Generation“, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg Magdeburg 2006

Remme, Uwe:

Zukünftige Rolle erneuerbarer Energien in Deutschland: Sensitivitätsanalysen mit einem linearen Optimierungsmodell. IER-Forschungsbericht Band 99, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2006

<http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2006/2817/>

Swider, D.J.; Voß, A.; Barth, R.; Brand, H.; Weber, C.; Vogel, P.; Meibom, P.; Strbac, G.; black, M.; Figueiredo, V.; Auer, H.; Obersteiner, C.; Weissensteiner, L.; Prügler, W.; Faber, T.; Resch, G.:

Disaggregated system operation cost and grid extension cost caused by intermittent RES-E grid integration. Report of the EU project: Guiding a least cost grid integration of RES-electricity in an extended Europe – GreenNet-EU27, Februar 2006

<http://www.greennet-europe.org/downloads>

Swider, D.J.; Hasche, B.; Rudion, K.; Heyde, C.:

Verteilungsdichteprognose von Netzlast und Preisen – AP 1.4. im Projekt NetMod, Report of the BMBF project: Reduced models of complex electrical networks with dispersed generation, September 2006

Swider, D.J.; Voß, A.; Özdemir, E.D.; Eltrop, L.; Weber, C.; Beurskens, L.; Jansen, J.; Davidson S.; Mariyappan, J.T.; Pyrko, J. Abaravicius, J.; Auer, H.; Obersteiner, C.; Weissensteiner, L.; Prügler, W.; Skema, R.; Markevicius, A.; Namac, F.; Vertin, K.; Lambergar, N.; Likovič, A.; Grmek, M.:

Case Studies on conditions and costs for RES-E grid integration, Report of the EU project: Guiding a least cost grid integration of RES-electricity in an extended Europe, GreenNet-EU27, EIE/04/049/S07.38561, Deliverable D9, August 2006

Styczynski, Z.; Rudion, K.; Heyde, C.; Rudion, K.; Barth, R.; Hasche, B.; Swider, D.J.:

Analysis of Energy Flow in Electrical Networks with Strong Dispersed Generation, Report of the BMBF project: Reduced models of complex electrical networks with dispersed generation, NetMod, AP 1.3, August 2006

Uyterlinde, M.A.; Rösler, H.; de Coninck, H.C.; van der Zwaan B.C.C.; Keppo, I.; Kouvaritakis, N.; Panos, V.; Szabó, L.; Russ, P.; Suwala, S.; Rafay, P.; Kypreos, S.; Blesl, M.; Ellersdorfer, I.; Zürn, M.; Fahl, U.; Kydes, A.S.; Martin, L.; Sano, F.; Akimoto, K.; Homma, T.; Tomoda, T.; Gielen, D.:

The contribution of CO₂ capture and storage to a sustainable energy system, Volume 4 in the CASCADE MINTS project, ECN N° 7.7596, S. 1 – 60, 06-009, ECN Energy research Centre of the Netherlands

Uyterlinde, M.A.; Martinus, G.H.; Rösler, H.; van der Zwaan B.C.C.; Szabo, L.; Russ, P.; Mantzos, L.; Zeka Paschou, M.; Blesl, M.; Ellersdorfer, Fahl, U.; Böhringer, C.; Löschel, A.; Pratlon, F.; Le Mouel, P.; Hayhow, I.; Kydes, A.S.; Martin, L.; Rafaj, P.; Kypreos, S.; Sano, F.; Akimoto, K.; Homma, T.; Tomoda, T.:

The contribution of nuclear energy to a sustainable energy system, Volume 3 in the CASCADE MINTS project, ECN N° 05-085, S. 1 – 136, ECN Energy research Centre of the Netherlands

Zürn, M.; Fahl, U.:

EUSUSTEL – European Sustainable Electricity; Comprehensive Analysis of Future European Demand and Generation of European Electricity and its Security of Supply, Draft Report July 2006, WP1: Country-wise analysis for EU-25 Hungary, IER – Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Universität Stuttgart

Bücher und Buchbeiträge

Bachmann, Till:

Hazardous Substances & Human Health, Exposure, Impact and external cost assessment at the European scale, Dissertation, Volume 8 – Trace metals and other contaminants in the environment (Series Editor: J.O. Nriagu), Hrsg.: Elsevier, Amsterdam Netherland, 2006

Fahl, Ulrich:

Optimierter Klimaschutz: CO₂-Vermeidungskosten von Maßnahmen im Vergleich, in: Abgas- und Verbrauchsverringerung – Auswirkungen auf Luftqualität und Treibhauseffekt, Hrsg. Dr.-Ing. Norbert Metz, Prof. Dr.-Ing. Ulrich Brill – Haus der Technik Fachbuch Band 72, S. 73 – 94, expert Verlag, Renningen, 2006

König, A.; Härdtlein, M.; Eltrop, L.:

Rechtliche Regelungen und Normen für den Anbau und die Nutzung von Energiepflanzen, in: Energiepflanzen - KTBL-Datensammlung mit Internetangebot, ATB Agrartechnik Bornim, Hrsg. Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft e.V. (KTBL), Darmstadt und Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam-Bornim e.V. (ATB), Potsdam, S. 25 – 34, KTBL, Darmstadt 2006

König, A.; Härdtlein, M.; Eltrop, L.:

Stoffkenndaten von Energiepflanzen, in: Energiepflanzen - KTBL-Datensammlung mit Internetangebot, ATB Agrartechnik Bornim, Hrsg. Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft e.V. (KTBL), Darmstadt und Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam-Bornim e.V. (ATB), Potsdam, S. 358 -370, KTBL, Darmstadt 2006

Pregger, T.; Friedrich, Rainer:

Feinstaubemissionen in Deutschland – Quellen zukünftige Entwicklung, Minderungspotenziale in: Feinstaub und Stickstoffdioxid, Wirkung, Quellen, Luftreinhaltepläne, Minderungsmaßnahmen, Hrsg. DIN Deutsches Institut für Normung e.V., KRdL Kommission Reinhaltung der Luft im VDI und DIN, S. 117 – 127, Beuth Verlag GmbH, Berlin, 2006

Pregger, Thomas:

Ermittlung und Analyse der Emissionen und Potenziale zur Minderung primärer anthropogener Feinstäube in Deutschland, Dissertation (2006) am Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung (IER), Universität Stuttgart

<http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltxte/2006/2590/>

Swider, Derk Jan:

Handel an Regelenergie- und Spotmärkten: Methoden zur Entscheidungsunterstützung für Netz- und Kraftwerksbetreiber, Deutscher Universitäts-Verlag Wiesbaden 2006

Voß, Alfred:

Energy in a Sustainable Development Perspective, in: Earth System Science in the Anthropocene, S. 153-166, Hrsg.: Eckart Ehlers, Thomas Krafft (Eds.), Springer Verlag Berlin Heidelberg 2006

Zeitschriftenartikel

Barth, R.; Brand, H.; Swider, D.J.; Weber, Ch.; Meibom, P.:

Regional electricity price differences due to intermittent wind power in Germany: impact of extended transmission and storage capacities, in: Int. J. Global Energy Issues, Vol. 25, Nos. 3/4 (2006), S. 276-297

Baumbach, G.; Pfeiffer, H.; Sarachaga-Ruiz, L.; Kleanthous, S.; Poulida, O.; Beyaz, E.:

Bestimmung der räumlichen Verteilung von Luftverunreinigungen durch Kombination von Passivsammlermessungen und statistischer Modellierung, in: Gefahrstoffe . - Reinhaltung der Luft, Heft Januar/Februar (2006), S. 54-57

Bickel, P.; Friedrich, R.; Link, H.; Stewart, L.; Nash, Chr.:

Introducing environmental externalities into transport pricing – measurement and implications, in: Transport Reviews, Volume 26, Juli 2006, Heft 4, S. 389 – 415

Blesl, M.; Fahl, U.; Voß, A.:

Wirksamkeit des Kraft-Wärme-Kopplungs-Gesetzes, in: Energiewirtschaftliche Tagesfragen – Energiepolitik, 56. Jg. (2006), Heft 4, S. 18 – 24, Hrsg. et Zeitschrift für Energiewirtschaft, Recht, Technik und Umwelt, Essen

Blesl, M.; Ohl, M.; Fahl, U.:

Systemintegration von Brennstoffzellen in Kläranlagen, in: BWK Das Energie-Fachmagazin, Band 58. (2006), Heft Nr. 10, S. 51 – 56, Hrsg. VDI Verein Deutscher Ingenieure, VDI-Springer-Verlag

Blesl, M.; Fahl, U.; Kempe, St.:

CO₂ – Vermeidungskosten von Maßnahmen im Baubereich, Teil 1, in: HLH Lüftung/Klima, Heizung/Sanitär, Gebäudetechnik, Band 57, 2006, Heft Nr. 11, S. 70 – 73, Hrsg. Springer-VDI-Verlag

Blesl, M.; Fahl, U.; Kempe, St.:

CO₂ – Vermeidungskosten von Maßnahmen im Baubereich, Teil 2, in: HLH Lüftung/Klima, Heizung/Sanitär, Gebäudetechnik, Band 57, 2006, Heft Nr. 12, S. 68 – 70, Hrsg. Springer-VDI-Verlag

Hamele, H.; Eckardt, S.:

Instrumente, Kennzahlen und Praxisbeispiele – Ein Beitrag zur nachhaltigen Tourismusentwicklung in Europa, in: Umweltleistungen europäischer Tourismusbetriebe, Dezember 2006, Hrsg. ECOTRANS e.V., Saarbrücken

Mayer-Spohn, O.; Blesl, M.; Fahl, U.; Voß, A.:

Logistik der CO₂-Sequestrierung – Optionen für den CO₂-Transport, in: Chemie Ingenieur Technik, Vol. 78, No. 4, 2006, S. 435 - 444, Hrsg. Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim

Mayer-Spohn, Oliver:

LCA of Electricity Generation With Carbon Capture and Storage (CCS), in: SETAC GLOBE, Society of Environmental Toxicology and Chemistry, Vol. 7, No. 6, 2006, S. 34 - 35, Hrsg. Life-Cycle Assessment, USA

Rehrl, T.; Friedrich, R.:

Modelling long-term oil price and extraction with a Hubbert approach: The LOPEX model, in: ELSEVIER, Energy Policy, Band 34, 2006, S. 2413 – 2428

Swider, Derk-Jan:

Erweiterte ARMA-Ansätze zur Prognose von Spotmarktpreisen in Europa, in: Zeitschrift für Energiewirtschaft (ZfE), Themenschwerpunkt: Elektrizitätswirtschaft, Heft 30 (2006) D 8144, S.31 - 42, Hrsg. Hans K. Schneider, C. Christian von Weizsäcker, 2006

Swider, Derk-Jan:

Zusatzkosten im konventionellen Kraftwerkspark durch den Ausbau der Windenergie, in: Energiewirtschaftliche Tagesfragen „et“-Special „Strom ohne Grenzen: Wo steht der europäische Strommarkt?“, Jhg. 56, Heft 6 (2006), S. S27-S30, Hrsg. Verlag etv GmbH, Essen

Swider, Derk-Jan:

Bedeutung von Verteilungsprognosen bei Entscheidungen im Energiehandel – Güte der Verteilungsprognose bewerten, in: ew Energiehandel, Jahrgang 105 (2006), Heft 21, S. 16 - 23

Swider, D.-J.; Hundt, M.; Sun, N.; Voß, A.:

Eine Frage der Risiken – Kraftwerksinvestitionen im liberalisierten Markt, in: BWK Kraftwerke und Netze Special Band 58 Nr. 11, 2006, S. S. 18 - 21, Hrsg. BWK Das Energie-Fachmagazin, Düsseldorf

Weiske, A.; Vabitsch, A.; Olesen, J.E.; Schelde, K.; Michel, J.; Friedrich, R.; Kaltschmitt, M.:

Mitigation of greenhouse gas emissions in European conventional and organic dairy farming, in: Agriculture ecosystems & Environment, Vol. 112, Nos. 2-3, Febr. 2006, S. 221-232, Hrsg. ELSEVIER, Netherlands

Thöne, E.: Fahl, U.:

Energiewirtschaftliche Gesamtsituation, in: BWK, Band 58 (2006), Nr. 4, S. 37 – 50,
Hrsg. BWK Das Energie-Fachmagazin, Düsseldorf

Voß, Alfred:

Erneuerbare Energien – der Königsweg zu einer nachhaltigen Energieversorgung?,
in: „zur Debatte“, B 215 75 F, 36. Jahrgang, 6/2006, S. 34 – 36, Hrsg. Katholische A-
kademie in Bayern, München

Tagungsbände, Beiträge in Tagungsbänden

Barth, R.; Rudion, K.; Swider, D.; Voß, A.; Styczynski, Z.; Ruhle, O.:

Optimisation of the unit commitment of distributed generation with fluctuating power sources, in: Tagungsband der 3rd International Conference, "The European Electricity Market. EEM-06", Challenge of the Unification, vom 24.-26. Mai 2006, Warschau, S.101– 108, Veranstalter: Institute of Electrical Power Engineering, Technical University of Lodz, Association of Polish Electrical Engineers, Lodz Department, Polen

Barth, R.; Brand, H.; Meibom, P.; Weber, Ch.:

A stochastic unit-commitment model for the evaluation of the impacts of integration of large amounts of intermittent wind power, auf: CD-Rom anlässlich der 9th International Conference on Probabilistic Methods Applied to Power Systems vom 11.-15. Juni 2006 in Stockholm, veranstaltet von der PMAPS International Society, Saskatoon, and Royal Institute of Technology, Stockholm

Bickel, P.; Friedrich, R.:

Consideration of environmental costs in a harmonised European approach for transport project assessment, in: Proceedings of the 3rd International Symposium "Networks for Mobility", vom 5.-6. Oktober 2006 in Stuttgart, veranstaltet von "fovus", Universität Stuttgart

Blesl, Markus:

Optimierter Klimaschutz – CO₂ Vermeidungskosten im Baubereich in: Klimaschutz in Thüringen Fachtagung 2006 am 07. März 2006 in Jena, S. 85 – 97, veranstaltet von der Klimaschutzstiftung Jena – Thüringen in Kooperation mit dem Institut für baubezogene Energie- und Umweltforschung e.V., Weimar, und den Stadtwerken Jena-Pößneck GmbH, Jena

Blesl, Markus:

The role of CHP and district heat in Europe in: Lectures des 10th International Symposiums on District Heating and Cooling vom 3.-5. September 2006 in Hannover, veranstaltet vom German Heat and Power Association AGFW und German Electricity Association VDEW, Frankfurt/Main

Cosmi, C.; Blesl, M.; Kanudia, A.; Kypreos, S.; Loulou, R.; Smekens, K.; Salvia, M.; Van Regemorter, D.; Cuomo, V.:

Integration of country energy system models in a Pan European framework for supporting EU policies, in: "Environmental Economics 2006", Eds. C.A. Brebbia, WIT Transactions on Ecology and the Environment, Vol. 98, P. 97 – 106, ISBN: I-84564-046-2, ISSN: 1746-448 (print); ISSN 1743-3541 (online); WIT Press Southampton (UK) and Boston (USA), 2006

Friedrich, Rainer:

The ExternE Methodology for the Assessment of Environmental Impacts of Energy Technologies, in: The Seventh International Conference on EcoBalance – Disigning Our Future Society Using Systems Thinking in Tsukuba, Japan vom 14.-16.Nov.2006, S. 11-14, veranstaltet von Secretariat of the Seventh International Conference on EcoBalance, The Society on Non-Traditional Technology, Toranomon, Minato-ku, Tokyo

König, Andreas:

Biomasse als regenerativer Energieträger – Vergleich und Bewertung konkurrierender Nutzungsoptionen fester, flüssiger und gasförmiger Bioenergieträger, in: Bioenergie – Wissen für Profis, Festbrennstoffe, Flüssigkraftstoffe, Biogas -, 15. Symposium im Kloster Banz, Bad Staffelstein am 23./24.11.2006, S. 65 – 70, veranstaltet von OTTI Training, Seminare, Tagungen, Regensburg

König, Andreas:

Flächenenergieerträge und Energieeffizienz bei der energetischen Nutzung landwirtschaftlicher Haupt- und Nebenprodukte, in: Vorläufiger Tagungsband – 6. Biomasse-Tagung Rheinland-Pfalz vom 09.-10.11.2006 in Birkenfeld, veranstaltet von IfaS Institut für angewandtes Stoffstrommanagement, Birkenfeld

Küster, R.; Zürn, M.; Ellersdorfer, I.; Fahl, U.:

Gesamtwirtschaftliche Auswirkungen von Modernisierungen im europäischen Kraftwerkspark auf die Länder der EU-25 unter einem Post-Kyoto Regime, in Tagungsband „EnInnov06 9. Symposium Energieinnovation vom 15.-17.Februar 2006 in Graz“, Österreich, Abstract S. 43-44 und Full-Paper S. 1-18, Veranstalter: Institut für Elektrizität und Energieinnovation (IEE) und Technische Universität Graz(TUG), Graz

Küster, R.; Ellersdorfer, I.; Fahl, U.:

A CGE-Analysis of Energy Policies Considering Labor Market Imperfections and Technology Specifications, in Tagungsband „Computable general Equilibrium Modeling in Environmental and Resource Economics“, Abstract, Veranstalter: EAERE European association of Environmental and Resources Economists, FEEM Fondazione Eni Enrico Mattei, VIU Venice International University, Venedig, Italien

Kummer, U.; Friedrich, R.:

Emissionen und Emissionsminderungsmöglichkeiten im Verkehr, in: Das 19. ALS-Kolloquium „Verkehr und Luftreinhaltung“ in Stuttgart am 12. Oktober 2006, S. 70-77, veranstaltet von ALS-Arbeitsgruppe Luftreinhaltung der Universität Stuttgart

Kummer, U.; Pregger, T.; Pfeiffer, H.; Friedrich, R.:

Modelling road transport emissions on European scale, in: Conference „Environment and Transport“ in Reims vom 12.-14. Juni 2006, S. 199 – 206, veranstaltet von LTE Laboratoire Transports et Environnement, INRETS Institut National de recherche sur les transports et leur sécurité, Bron, France

Mayer-Spohn, O.; Blesl, M.; Fahl, U.; Voß, A.:

Identification of Environmental Burden Linked to Carbon Capture and Storage, in: Book of Abstract “5th Biennial International Workshop Advance in Energy Studies Perspectives on Energy Future” in Porto Venere (Italy) vom 12. – 16. September 2006, S. 1 - 10, veranstaltet von Energy and Environment Research Unit, Department of Chemistry, University of Siena, Siena (Italy)

Meibom, P.; Kiviluoma, J.; Barth, R.; Brand, H.; Weber, C.; Larsen, H.:

Value of electricity heat boilers and heat pumps for wind power integration, in: Tagungsband der 2006 European Wind Energy Conference, Athen 2006, Veranstalter: EWEA, Brüssel

Sun, N.; Swider, D.J.; Voß, A.:

A Comparison of Methodologies Incorporating Uncertainties into Power Plant Investment Evaluations, in: Proceedings of the 29th IAEE International Conference on “Securing Energy in Insecure Times”, Tagung vom 7.-10. Juni 2006 in Potsdam, Deutschland, Veranstalter: IAEE International Association for Energy Economics, Cleveland, Ohio, USA

Swider, D.J.; Weber, Ch.:

An Electricity Market Model to Estimate the Marginal Value of Wind in an Adapting System, in: Proceedings of the IEEE Power Engineering Society 2006 General Meeting, Tagung vom 18.-22. Juni 2006 in Montreal, Kanada, Veranstalter: IEEE Power Engineering Society, New Jersey, USA

Voß, Alfred:

A Comparative Assessment of Electricity Generation Options from an ecological and sustainability viewpoint, in: Tagungsband von NPPP 2006 Nuclear Power Plants for Poland, Tagung vom 01.-02. Juni 2006 in Warschau, S. 9-1 – 9-11, Veranstalter: Association of Polish Electrical Engineers, Polish Nuclear Society, Warszawa

Voß, Alfred:

Wege zu einer nachhaltigen Energieversorgung in Deutschland, in: Tagungsband von acatech DISKUTIERT – Die Zukunft der Energieversorgung in Deutschland - Herausforderungen – Perspektiven – Lösungswege (Hrsg. Bernd Hillemeier), Symposium vom 21. Nov. 2006 in Berlin, S. 11 – 21, Veranstalter: acatech

Zürn, M.; Küster, R.; Ellersdorfer, I.; Fahl, U.:

Macroeconomic Effects of Power Sector Modernization in the EU-25 Countries Under a Post-Kyoto-Regime, in: Tagungsband von 29th IAEE International Conference, Securing Energy in Insecure Times –Executive Summaries-, Abstract S. 415-416 und Full-Paper S. 1-21, Tagung vom 7.-10.06.2006 in Potsdam, Deutschland, Veranstalter: IAEE – International Association for Energy Economics

www.eeg.tuwien.ac.at/IAEE/daten/index.html

Vorträge

Barth, R.; Rudion, K.; Swider, D.; Voß, A.; Styczynski Z.; Ruhle, O.:

Optimisation of the unit commitment of distributed generation with fluctuating power sources, Vortrag gehalten anlässlich der 3rd International Conference "The European Electricity vom 24.-25.05.2006 in Warschau, veranstaltet vom Institute of Electrical Power Engineering and Association of Polish Electrical Engineers, Lodz

Barth, R.; Brand, H.; Meibom, P.; Weber, Ch.:

A stochastic unit-commitment model for the evaluation of the impacts of integration of large amounts of intermittent wind power, Vortrag gehalten anlässlich der 9th International Conference on Probabilistic Methods Applied to Power Systems vom 11.-15. Juni 2006 in Stockholm, veranstaltet von der PMAPS International Society, Saskatoon, and Royal Institute of Technology, Stockholm

Bickel, Peter:

Proposed Harmonised Guidelines: Valuing Changes in Accident Risks, Vortrag gehalten anlässlich des 2. HEATCO-Workshops am 30. März 2006 in Brüssel, veranstaltet von TNO Innovation & Environment, Delft

<http://heatco.ier.uni-stuttgart.de/ws21130.pdf>

Bickel, Peter:

Experience with harmonised guidelines and the way forward, Vortrag gehalten anlässlich der Konferenz "European Transport Appraisal – The way forward" am 17. Mai 2006 in Brüssel, veranstaltet vom IER Stuttgart

http://heatco.ier.uni-stuttgart.de/Presentations_HEATCO_final_conference.zip/overall_conclusions.pdf

Bickel, Peter:

Recent updates on measuring marginal environmental costs, Vortrag gehalten anlässlich der ersten IMPRINT-NET Conference "Implementing Pricing Reforms in Transport" am 30. November 2006 in Brüssel, veranstaltet von ISIS, Rom

<http://www.imprint-net.org/conferences/1/>

Bickel, P.; Huck, I.; Forster, D.; Szabó, Z.:

External costs of dairy, crop and meat production, Vortrag gehalten anlässlich der MethodEx Conference am 11. Dez. 2006 in Prag, veranstaltet von der Karlsuniversität Prag

Blesl, Markus:

Optimierter Klimaschutz – CO₂-Vermeidungskosten von Maßnahmen im Baubereich, Vortrag gehalten anlässlich der Fachtagung des Klimaschutzes in Thüringen am 07. März 2006, veranstaltet von der Klimaschutzstiftung Jena-Thüringen – Stadtwerke Jena-Pößneck GmbH, Jena

Blesl, Markus:

The role of CHP and district heat in Europe, Vortrag gehalten anlässlich des 10th International Symposiums on District Heating and Cooling in Hannover am 04.09.2006, veranstaltet von AGFW - German Heat and Power Association, VDEW – associated to the German Electricity Association, Frankfurt/Main

Blesl, Markus:

Investment strategies in the European Electricity and Gas Market, Vortrag gehalten anlässlich des International Energy Workshops vom 27.-29. Juni 2006, veranstaltet von ERC, EMF, IEA und IIASA, University of Cape Town, South Africa
www.iiasa.ac.at/Research/ECS/IEW2006/docs/2006PPT_Blesl.pdf

Blesl, M.; Gehrke Castagna, A.:

Investments Strategies for the Electricity System in South America, Vortrag gehalten anlässlich des International Energy Workshop 2006 in Cape Town vom 27.-29. Juni 2006, veranstaltet von ERC, EMF, IEA and IIASA, University of Cape Town, South Africa
www.iiasa.ac.at/Research/ECS/IEW2006/docs/2006PPT_GehrkeBlesl.pdf

Blesl, Markus:

The role of CHP and district heat in Europe, Vortrag gehalten anlässlich des International Seminars on District Heating and Cooling Combined Heat and Power (DHC, CHP) am 16.11.2006 in Korea, veranstaltet von Korea Energy Economics Institute

Blesl, Markus:

Integration of country energy system models in a Pan European framework for supporting EU policies, Vortrag gehalten anlässlich der Conference „Environmental Economics 2006 First International Conference on Environmental Economics and Investment Assessment auf Mykonos vom 13.-15. Sept. 2006, veranstaltet von General Energy Research Department (ENE), Griechenland, Paul Scherrer Institut (PSI), Schweiz

Blesl, Markus:

The NEEDS TIMES Pan-European model, Vortrag gehalten anlässlich des Semi-Annual ETSAP Workshops 2006 in Stuttgart am 29. Nov. 2006, veranstaltet von ETSAP Energy Technology Systems Analysis Programme, Rom, Italien, IER Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Universität Stuttgart

Ellersdorfer, I.; Zürn, M.:

CASCADE MINTS – Final Working Meeting Results for NEWAGE-W, Vortrag gehalten anlässlich der Draft Agenda Final Working Meeting am 11.12.2006 in Brüssel, veranstaltet von Research Group: Energy-Economic Analyses (EEA), IER – Universität Stuttgart

Fahl, Ulrich:

KWK im Spannungsfeld von Politik und Energiemarkt, Vortrag gehalten anlässlich des Workshops „Energie Tour 2006 der Gasversorgung Süddeutschland (GVS)“ am 25.01.2006 in Ulm, veranstaltet von der Gasversorgung Süddeutschland (GVS), Stuttgart

Fahl, Ulrich:

KWK im Spannungsfeld von Politik und Energiemarkt, Vortrag gehalten anlässlich des Workshops „Energie Tour 2006 der Gasversorgung Süddeutschland (GVS)“ am 05.04.2006 in Stuttgart, veranstaltet von der Gasversorgung Süddeutschland (GVS), Stuttgart

Fahl, U.; Blesl, M.:

Untersuchung der Wirksamkeit des Kraft-Wärme-Kopplungs-Gesetzes, Vortrag gehalten anlässlich des Workshops „Herbsttreffen der Energiereferenten bei den BDI-Mitgliedsverbänden“ am 12.10.2006 in München, veranstaltet vom Bundesverband der Deutschen Industrie (BDI), Berlin

Fahl, Ulrich:

Optimierter Klimaschutz: CO₂-Vermeidungskosten von Maßnahmen im Vergleich, Vortrag gehalten anlässlich des Symposiums Abgas- und Verbrauchsverringerung – Auswirkungen auf Luftqualität und Treibhauseffekt, am 16./17.10.2006 in Andechs, veranstaltet von Haus der Technik, Essen

Friedrich, Rainer:

Recommandations de lignes directrices pour l'évaluation de projets d'infrastructures à l'échelle européenne – Harmonised European Approach for Transport Project Assessment, Vortrag gehalten anlässlich der Evaluation économique européenne am 17.10.2006 in Paris, veranstaltet von Association R.A.D., M. Houdoy, Montbrison, France

Friedrich, Rainer:

Methodische Grundlagen der Schätzung externer Kosten, Vortrag gehalten anlässlich des Workshops „Schätzung externer Umweltkosten: Methodenkonvention des Umweltbundesamtes und Verwendung der Kostensätze bei Wirtschaftlichkeitsrechnungen“ am 28. November 2006 in Dessau, veranstaltet vom Umweltbundesamt, Dessau

König, Andreas:

Regenerative Energien – Eine Perspektive für waldbesitzende Gemeinden, Vortrag gehalten anlässlich der Arbeitstagung im RB Tübingen am 26. Oktober 2006, veranstaltet von der Forstdirektion Tübingen

Küster, Robert:

A CGE Analysis of Energy Policies Considering Labor Market Imperfections and Technology Specifications, Vortrag gehalten anlässlich der European Summer School in Resource and Environmental Economics 2006: Computable general Equilibrium Modeling in Environmental and Resource Economics, am 26. Juni 2006, veranstaltet von Fondazione Eni Enrico Mattei, Venedig, Italien

www.feem.web.it/ess06/

Küster, R.; Zürn, M.; Ellersdorfer, I.; Fahl, U.:

Gesamtwirtschaftliche Auswirkungen von Modernisierungen im europäischen Kraftwerkspark auf die Länder der EU-25 unter einem Post-Kyoto Regime, Vortrag gehalten anlässlich des 9. Symposiums Energieinnovation 2006 am 17.02.2006 in Graz, veranstaltet vom Institut für Elektrizitätswirtschaft und Energieinnovation (IEE) Technische Universität Graz (TUG), Graz, Österreich

Mayer-Spohn, O.; Blesl, M.:

Parametrisierte ganzheitliche Bilanzierung am Beispiel von Fotovoltaik, Vortrag gehalten anlässlich der Ökobilanz-Werkstatt 2006 (Doktoranden-Kolleg des Netzwerks Lebenszyklusdaten) in Bad Urach vom 22.-23. Juni 2006, veranstaltet vom Forschungszentrum Karlsruhe, Institut für technische Chemie-Zentralabteilung technikbedingte Stoffströme, Karlsruhe

Mayer-Spohn, O.; Blesl, M.; Fahl, U.; Voß, A.:

Identification of Environmental Burden Linked to Carbon Capture and Storage (CCS), Vortrag gehalten anlässlich des "5th Biennial International Workshop Advance in Energy Studies Perspectives on Energy Future" in Porto Venere (Italy) vom 12. – 16. September 2006, S. 1 - 10, veranstaltet von Energy and Environment Research Unit, Department of Chemistry, University of Siena, Siena (Italy)

Pregger, Th.; Friedrich, R.:

Quantification and analysis of primary anthropogenic fine particle emissions and abatement potentials in Germany, Vortrag gehalten anlässlich der European Geosciences Union, General Assembly 2006 vom 02.-07.04.2006 in Wien, veranstaltet von der European Geosciences Union, Strasbourg, France

Pregger, Thomas:

Generation of GHG emission data in high spatial and temporal resolution within CarboEurope, Vortrag gehalten anlässlich des Workshops Carbo Europe Atmosphere Component Meeting vom 21.-22.09.2006 in Heidelberg, veranstaltet vom Institut für Umweltphysik, Heidelberg

Pregger, Thomas:

NO₂-, Feinstaub- und CO₂-Emissionen stationärer Quellen in Deutschland, Vortrag gehalten anlässlich des 1. Andechser Umweltsymposiums „Abgas- und Verbrauchsverringerung – Auswirkungen auf Luftqualität und Treibhauseffekt“ vom 16.-17.10.2006, veranstaltet von Norbert Metz, Ingenieurbüro emitrade, Herrsching

Pregger, T.; Kummer, U.; Friedrich, R.:

Emission & Data Needs, Poster erstellt anlässlich der First Conference „Air Quality Assessment for Europe - From local to continental scale“ am 10. Nov. 2006 in Prag, veranstaltet von URM-Utvar rozvoje hl. Mest Prahy, Tschechien

Pregger, Th.; Friedrich, R.:

Improvement of regional emission data in temporal and spatial resolution, Vortrag gehalten anlässlich der GEIA 2006 Open Conference vom 29.11.-01.12.2006 in Paris, veranstaltet von Claire Granier – Co-Chair GEIA Working Group, Service d'Aéronomie, Paris

Remme, Uwe:

Zukünftige Rolle erneuerbarer Energien in Deutschland: Sensitivitätsanalysen mit einem linearen Optimierungsmodell, Vortrag gehalten anlässlich der Tagung „Brainstorming-Veranstaltung .- Wettbewerb und Klimaschutz auf den Energiemärkten der Gesellschaft für Energiewissenschaft und Energiepolitik (GEE) am 17.11.2006 in Berlin, veranstaltet von der Gesellschaft für Energiewissenschaft und Energiepolitik (GEE) e. V., Berlin

Remme, U.; Blesl, M.; Labriet, M.; Loulou, R.:

Modeling of fossil resources and trade in the TIAM model – Results of the base scenario, Vortrag gehalten anlässlich des Workshops ETSAP Workshop 2006 vom 28.11.- 01.12.2006 in Stuttgart, veranstaltet vom IER Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Universität Stuttgart

Remme, U.; Blesl, M.:

Myopic TIMES version: Concept and first results, Vortrag gehalten anlässlich des Workshops ETSAP Workshop 2006 vom 28.11.- 01.12.2006 in Stuttgart, veranstaltet vom IER Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Universität Stuttgart

Remme, U.; Labriet, M.; Loulou, R.; Blesl, M.:

Global Energy Supply: Model-based Scenario Analysis of Resource Use and Energy Trade, Vortrag gehalten anlässlich des International Energy Workshops 2006 in Cape Town vom 27.-29. Juni 2006, veranstaltet von ERC, EMF, IEA and IIASA, University of Cape Town, South Africa

www.iiasa.ac.at/Research/ECS/IEW2006/docs/2006PPT_Remme.pdf

Rühle, B.:

Systems Modeling of the Scharnhäuser Park, Ostfildern, Vortrag gehalten anlässlich des Polycity: SENCE-SEMINAR – Renewable energies for sustainable communities in Ostfildern am 19.10.2006, veranstaltet von Zafh.net, Fachhochschule Stuttgart

Swider, Derk Jan:

Verteilungsdichteprognose von Spotmarktpreisen: Anwendung erweiterter Ansätze zur Zeitreihenanalyse, Vortrag gehalten anlässlich des Jährlichen Treffens zum BMBF Projekt Netmod am 19.07.2006 in Freiburg, veranstaltet vom Fraunhofer ISE, Freiburg

Swider, Derk Jan:

Comparison of Conditions and Costs for RES-E Grid Integration in Selected European Countries, Vortrag gehalten anlässlich des Recommendation meeting EU project GreenNet-EU27 am 18.09.2006 in Wien, Austria, veranstaltet von Energy Economics Group, TU Wien, Wien

Swider, Derk Jan:

Conditions and Costs for RES-E Grid Integration, Vortrag gehalten anlässlich des 5th National Conference on „Energy Efficiency and Renewable Energy Sources“ am 09.11.2006 in Sofia, Bulgaria, veranstaltet von Energy Efficiency Agency, Sofia

Swider, Derk Jan:

RES-E Case Study Analyses and Synthesis of Results, Vortrag gehalten anlässlich des Final Dissemination Conference EU project GreenNet-EU27 am 28.11.2006 in Brüssel, Belgien, veranstaltet von Energy Economics Group, TU Wien, Wien

Swider, D.J.; Ellersdorfer, J.:

An Efficient Scoring-Rule to Minimize Strategic Incentives in Multi-Part Procurement Auctions for Power Systems Reserve, Vortrag gehalten anlässlich der 29th IAEE International Conference in Potsdam vom 07.-10.06.2006, veranstaltet von IAEE International Association for Energy Economics, Cleveland, Ohio, USA

Swider, D.J.; Weber, C.:

An Electricity Market Model to Estimate the Marginal Value of Wind in an Adapting System, Vortrag gehalten anlässlich der IEEE Power Engineering Society 2006 General Meeting vom 18.-22.06.2006 in Montreal, veranstaltet von IEEE Power Engineering, New Jersey, USA

Thöne, Eberhard

Energieversorgung im Wandel – Informationen zum Spannungsfeld Energie - Wirtschaft – Umwelt, Vortrag gehalten anlässlich der Info-Veranstaltung des Schönbuchgymnasiums Holzgerlingen am 07.12.2006 in Holzgerlingen, veranstaltet vom Förderkreis des Schönbuchgymnasiums Holzgerlingen

Voß, Alfred:

Erneuerbare Energie – der Königsweg zu einer nachhaltigen Energieversorgung?, Vortrag gehalten anlässlich der Tagung „...wenn das Licht ausgeht...“ am 31.03./01.04.2006 in Nürnberg, veranstaltet von der Akademie der Erzdiözese Bamberg

Voß, Alfred:

Nachhaltige Energieversorgung – Was kann die Kernenergie dazu beitragen?, Vortrag gehalten anlässlich der Tagung „Tschernobyl 1986 – 2006: Erfahrungen für die Zukunft“ am 24./25. April 2006 in Berlin, veranstaltet von der Forschungsstelle für Um

Voß, Alfred:

Energie und Nachhaltige Entwicklung, Vortrag gehalten anlässlich des HIN Kolloquiums am 04.05.2006: in Neckarsulm, veranstaltet von AUDI Neckarsulm

Voß, A.; Kempe, S.; Blesl, M.; Remme, U.:

Sustainable Energy Provision – What are the Key Energy Technologies? Energy Technology Impact on Sustainable Energy Development, Vortrag gehalten anlässlich des International Energy Workshop 2006 in Kapstadt vom 27.-29. Juni 2006, veranstaltet von IEA International Energy Agency (Paris), IIASA International Institute for Applied Systems Analysis (Laxenburg, Österreich), University of Cape Town, South Africa

Voß, Alfred:

Energy and Sustainability – An Outlook, Vortrag gehalten anlässlich der Wissenschaftlichen Tagung „International Materials Forum 2006 – Frontiers in Material Science & Technology“, in Bayreuth vom 31. Juli bis 01. August 2006, veranstaltet von der Universität Bayreuth/Universität Erlangen-Nürnberg/Kompetenzzentrum Neue Materialien, Bayreuth

Voß, Alfred:

Energie, Effizienz und Nachhaltigkeit – Gedanken zur Energiefrage, Vortrag gehalten anlässlich des Festkolloquiums zum Geburtstag von Prof. Mayinger in München am 08.09.2006, veranstaltet von der TU München

Voß, Alfred:

Herausforderung Energie – Wege zu einer nachhaltigen Energieversorgung, Vortrag gehalten anlässlich des 550-jährigen Universitätsjubiläums der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald in Greifswald am 16.10.2006, veranstaltet von der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald und Siemens AG

Zürn, Marc:

Detaillierte Modellierung des Umwandlungsbereichs in allgemeinen Gleichgewichtsmodellen, Vortrag gehalten anlässlich des Doktorandenworkshops 2006 „Modellierung im Energiebereich“ am 10. März.2006 in Stuttgart, veranstaltet von IER Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Universität Stuttgart

Zürn, M.; Küster, R.; Ellersdorfer, I.; Fahl, U.:

Macroeconomic Effects of Power Sector Modernization in the EU-25 Countries under a Post-Kyoto-Regime, Vortrag gehalten anlässlich der 29th IAEE International Conference am 09.06.2006 in Potsdam, veranstaltet von der International Association for Energy Economics (IAEE), Cleveland, OH

Zürn, M.; Küster, R.; Ellersdorfer, I.; Fahl,U.:

Macroeconomic Effects of Power Sector Modernization in the EU-25 Countries – An Analysis using a Technology Oriented CGE-Model, in: Tagungsband “International Energy Workshop 2006”, Abstract S. und Full-Paper S. , Tagung vom 27.-29.06.2006 in Cape Town, South Africa, Veranstalter: ERC Energy Research Centre, University of Cape Town; emf Energy Modelling Forum, Stanford University; IEA International Energy Agency; IIASA International Institute for Applied Systems Analysis

Studien- und Diplomarbeiten

Band 0420

Technisch/ wirtschaftliche Analyse innovativer Erdgasverteilungsstrategien, Erdgas-technologien und regenerativer Energiesysteme - zum Nutzen der Elektrifizierung ländlicher Gebiete Boliviens, Diplomarbeit, IER-Diplom- und Studienarbeiten Band 0420, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2006

Band 0421

Weiterentwicklung eines Umweltmanagementsystems nach ISO 14001:2004 in der Nutzfahrzeugentwicklung - Praktisches Beispiel: Reduktion des Kraftstoffverbrauch, Master-Arbeit, IER-Diplom- und Studienarbeiten Band 0421, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2006

Band 0422

Die Bewertung von Kraftwerksinvestitionen in der Elektrizitätswirtschaft unter besonderer Berücksichtigung des CO₂-Emissionshandels, Diplomarbeit, IER-Diplom- und Studienarbeiten Band 0422, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2006

Band 0423

Wirtschaftliche Betrachtung ausgewählter Anlagen zur Energieerzeugung bei der GETRAG GmbH & CIE KG, Studienarbeit, IER-Diplom- und Studienarbeiten Band 0423, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2006

Band 0424

Entwicklung eines netzwerkbasierten Spielmodells des deutschen Spotmarktes für Elektrizität, Studienarbeit, IER-Diplom- und Studienarbeiten Band 0424, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2006

Band 0425

Implementierung eines Umweltmanagementsystems nach EMAS am Beispiel eines Landhotels, Diplomarbeit, IER-Diplom- und Studienarbeiten Band 0425, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2006

Band 0426

Anti Plume Device for a Condensing Boiler, Studienarbeit, IER-Diplom- und Studienarbeiten Band 0426, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2006

Band 0427

Möglichkeiten der Erhaltung und Verbesserung der Versorgungsqualität bei Systemen der verteilten Erzeugung, Diplomarbeit, IER-Diplom- und Studienarbeiten Band 0427, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2006

Band 0428

Analyse ökonomischer Instrumente zur Förderung erneuerbarer Energien in der europäischen Stromerzeugung, Diplomarbeit, IER-Diplom- und Studienarbeiten Band 0428, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2006

Band 0429

Elektrizitätsmärkte in den Vereinigten Staaten im Vergleich zu Deutschland, Diplomarbeit, IER-Diplom- und Studienarbeiten Band 0429, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2006

Band 0430

Auswirkungen der Nanotechnologie auf die Energiewirtschaft in Deutschland, Diplomarbeit, IER-Diplom- und Studienarbeiten Band 0430, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2006

Band 0431

Systemanalyse der Umweltwirkungen hoher Windstromanteile, Diplomarbeit, IER-Diplom- und Studienarbeiten Band 0431, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2006