

Publikationsliste

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

2000



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.....	5
Zeitschriftenartikel	8
Tagungsbände, Beiträge in Tagungsbänden	11
Vorträge.....	16
Studien- und Diplomarbeiten.....	24

Forschungsberichte, Projektberichte und Manuals

Baur, Jörg Michael:

Verfahren zur Bestimmung optimaler Versorgungsstrukturen für die Elektrifizierung ländlicher Gebiete in Entwicklungsländern. IER-Forschungsbericht Band 69, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2000

Besch, H.; Neuffer, H.; Witterhold; F.G.; Jochem, E.; Radgen, P.; Schmid, C.; Manns- bart, W.; Schleich, J.; Pfaffenberger, W.; Schulz, W.; Voss, A.; Blesl, M.; Fahl, U., Zschernig, J.; Sager, J.; Fahlenkamp, H.; Hölder, D.; Dötsch, C.:

Strategien und Technologien einer pluralistischen Fern- und Nahwärmeversorgung in einem liberalisierten Energiemarkt unter besonderer Berücksichtigung der Kraft-Wärme-Kopplung und erneuerbarer Energien; IER-Projektbericht, Schlussbericht Arbeitsgemeinschaft Fernwärme e.V. bei der Vereinigung Deutscher Elektrizitätswerke (AGFW), Frankfurt/M. 2000

<http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2000/628/>

Blesl, M.; Dicke, N.; Fahl, U.; Voß, A.; Weber, C.:

Entwicklung eines Effizienzkriteriums für eine klimaschutzorientierte KWK-Förderung. Gutachten erstellt im Auftrag des Ministeriums für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2000

<http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2001/859/>

Canz, T.; Molt, S.; Brand, H.; Weber, C.; Fahl, U.; Schlenzig, C.; Voß, A.:

Erarbeitung von Grundlagen für die Weiterentwicklung von Energiesystemmodellen. Endbericht, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2000

Deutscher, P.; Elsberger, M.; Rouvel, L.:

Daten zum Heiz- und Warmwasserwärmebedarf im Freistaat Bayern. Energieverbrauchsprognose für Bayern, Materialien 5, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2000

Ellersdorfer, I.; Specht, H.; Kemfert, C.; Fahl, U.:

Liberalisierung der Energiemärkte. Energieverbrauchsprognose für Bayern, Materialien 3, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2000

Fahl, U.; Baur, J.; Ellersdorfer, I.; Herrmann, D.; Hoeck, C.; Remme, U.; Specht, H.; Steidle, T.; Stuible, A.; Voß, A.:

Energieverbrauchsprognose für Bayern. IER-Forschungsbericht Band 70, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2000

Fahl, U.; Blesl, M.; Herrmann, D.; Kaltschmitt, M.; Voß, A.:

Neue technologische Entwicklung mit Schwerpunkt Stromerzeugung. Energieverbrauchsprognose für Bayern, Materialien 4, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2000

Freibauer, A.; Kaltschmitt, M. (eds.):

Biogenic Emissions of Greenhouse Gases Caused by Arable and Animal Agriculture. - Processes, Inventories, Mitigation -. IER-Forschungsbericht Band 64, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2000

Härdtlein, Marlies:

Ansatz zur Operationalisierung ökologischer Aspekte von "Nachhaltigkeit" am Beispiel der Produktion und Nutzung von Triticale (\times *Triticosecale* Wittmack) - Ganzpflanzen unter besonderer Berücksichtigung der luftgetragenen N-Freisetzungen. IER-Forschungsbericht Band 75, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2000

Hermes, Hans Dieter:

Analysen zur Umsetzung rationeller Energieanwendung in kleinen und mittleren Unternehmen des Kleinverbrauchersektors. IER-Forschungsbericht Band 72, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2000

<http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2000/732>

Kaltschmitt, M.; Krewitt, W.; Heinz, A.; Bachmann, T.; Gruber, S.; Kappelmann, H.;

Beerbaum, S.; Isermeyer, F.; Seifert, K.:

Gesamtwirtschaftliche Bewertung der Energiegewinnung aus Biomasse unter Berücksichtigung externer und makroökonomischer Effekte (Externe Effekte der Biomasse), Endbericht, Projekt-Nr. 95 NR 056-F, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Universität Stuttgart, Institut für Agrarpolitik und Landwirtschaftliche Marktlehre, Universität Hohenheim, Institut für Betriebswirtschaft, Agrarstruktur und Ländliche Räume, Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft, Braunschweig, 2000

Krüger, R.; Fahl, U.; Bagemihl, J. Herrmann, D.:

Perspektiven von Wasserstoff als Kraftstoff im öffentlichen Straßenpersonenverkehr von Ballungsgebieten und von Baden-Württemberg, Projektbericht, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2000

Marheineke, T.; Krewitt, W.; Neubarth, J.; Friedrich, R.; Voß, A.:

Ganzheitliche Bilanzierung der Energie- und Stoffströme von Energieversorgungs-
techniken. IER-Forschungsbericht Band 74, Institut für Energiewirtschaft und Ratio-
nelle Energieanwendung, Stuttgart 2000;

<http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2000/694>

**Markandya, A.; Mason, P.; Friedrich, R.; Hacker, M.; Gressmann, A.; Wagner, H.;
Nötstaller, R.:**

SAUNER - Sustainability And the Use of Non-rEnowable Resources. Summary Final
Report, University of Bath, UK; Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energie-
anwendung, Universität Stuttgart; Montanuniversität Leoben, Österreich. November
2000

<http://www.bath.ac.uk/~hssam/sauner/SAUNERSummary.doc>

**Pregger, T.; Friedrich, R.; Obermeier, A.; Wickert, B.; Blank, P.; Theloke, J., Vogel, H.;
Riemer, N.; Vogel, B.; Fiedler, F.:**

Entwicklung von Instrumenten zur Analyse der Umweltbelastung durch Feinstäube
und andere ausgewählte Luftverunreinigungen in Baden-Württemberg, Projektbe-
richt, Karlsruhe, IER Universität Stuttgart und IMK, Forschungszentrum Karlsruhe,
Universität Karlsruhe, 2000

Sachs, N.; Kaule, G. (Autoren); Güthler, M.; Klamt, C.; Krewitt, W.; Friedrich, R.:

Vorprojekt zur Entwicklung und Anwendung eines räumlich differenzierten Indikator-
systems zur Messung einer nachhaltigen Entwicklung in Baden-Württemberg, Kar-
tenband zum Forschungsvorhaben BWV 99005, Institut für Energiewirtschaft und
Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2000;

<http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2000/709>

Schäfer, Andreas:

Reduction of CO₂-Emissions in the Global Transportation Sector. IER-Forschungs-
bericht Band 65, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung,
Stuttgart 2000

**Schaefer, C.; Weber, C.; Voss-Uhlenbrock, H.; Schuler, A.; Oosterhuis, F.; Nieuwlaar,
E.; Angioletti, R.; Kjellson, E.; Leth-Petersen, S.; Togeby, M.; Munksgaard, J.:**

Effective Policy Instruments for Energy Efficiency in Residential Space Heating – an
International Empirical Analysis (EPISODE). IER-Forschungsbericht Band 71, Institut
für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung u.a., Stuttgart 2000;

<http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2000/726>

Schuler, Andreas:

Entwicklung eines Modells zur Analyse des Endenergieeinsatzes in Baden-Württemberg. IER-Forschungsbericht Band 66, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2000

Sontow, Jette:

Energiewirtschaftliche Analyse einer großtechnischen Windstromerzeugung. IER-Forschungsbericht Band 73, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2000

Theloke, J.; Obermeier, A.; Friedrich, R.:

Ermittlung der Lösemittlemissionen 1994 in Deutschland und Methoden zur Fortschreibung. Forschungsbericht 295 42 628 im Auftrag des Umweltbundesamtes, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2000

Voß, Alfred et al.:

Konzeption eines effizienten und marktkonformen Fördermodells, Projektbericht; Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2000; <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2000/613>

Weinrebe, Gerhard:

Technische, ökologische und ökonomische Analyse von solarthermischen Turmkraftwerken. IER-Forschungsbericht Band 68, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2000; <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2000/725>

Wene, C.-O.; Voß, A.; Fried, T. (eds.):

Experience Curves for Policy Making - The Case of Energy Technologies. IER-Forschungsbericht Band 67, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2000

Bücher und Buchbeiträge

Bläsing, J.; Gerth, W.-P.; Jorde, K.; Kaltschmitt, M.; Raab, K.; Weinrebe, G.:

Regenerative Energien in der Region Stuttgart – Kriterien und Potenziale, Verlag Region Stuttgart 2000. Schriftenreihe Verband Region Stuttgart, Nr. 13(3), Stuttgart 2000

Deimling, S.; Kaltschmitt, M.; Schneider, B.; Rösch, C. et al.

Leitfaden Bioenergie. Planung, Betrieb und Wirtschaftlichkeit von Bioenergieanlagen, hrsg. v. Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe (FNR), Gülzow 2000

Freibauer, Annette:

New approach to an inventory of CH₄ and N₂O emissions from agriculture in Western Europe, in: Non-CO₂ Greenhouse Gases: Scientific Understanding, Control and Implementation, hrsg. v. van Ham, J. et. al., Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, The Netherlands 2000, S. 147 - 148

Friedrich, Rainer:

Sources of Pollutants, in: Pollutants from Combustion. Formation and Impact on Atmospheric Chemistry, hrsg. v. Vovelle, Christian, NATO Science Series C: Mathematical and Physical Sciences, Vol. 547, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, The Netherlands 2000, S. 1- 15

Friedrich, R.; Reis, S. (eds.):

Tropospheric Ozone Abatement. Developing Efficient Strategies for the Reduction of Ozone Precursor Emissions in Europe, Springer Verlag, Berlin 2000

Friedrich, R.; Reis, S.; Simpson, D.:

Minderungsstrategien für Troposphärisches Ozon in Europa, Tagungsband zur VDI/KRdL Konferenz „Troposphärisches Ozon“, Schriftenreihe Kommission Reinhaltung der Luft, Band 32, Braunschweig, S. 329 – 336

Härdtlein, M.; Kaltschmitt, M.; Lewandowski, I.; Wurl, H. (Hrsg.):

Nachhaltigkeit in der Landwirtschaft. Landwirtschaft im Spannungsfeld zwischen Ökologie, Ökonomie und Sozialwissenschaften, Erich Schmidt Verlag, Berlin 2000

Härdtlein, M.; Kaltschmitt, M.; Lewandowski, I.; Trukenmüller, A.:

Ansatz zur Ermittlung und Operationalisierung einer nachhaltigen Produktion und Nutzung von Energiepflanzen (Approach for assessing and implementing sustainable production and utilisation of energy crops), in: Härdtlein, M.; Kaltschmitt, M.; Lewandowski, I.; Wurl, H. (Hrsg.): Nachhaltigkeit in der Landwirtschaft. Landwirtschaft im

Spannungsfeld zwischen Ökologie, Ökonomie und Sozialwissenschaften, Erich Schmidt Verlag, Berlin 2000, S. 109 - 131

Jank, R. (ed.); Steidle, T.; Schlenzig, C.; Cuomo, V.; Macchiato, M.; Lavagno, E.; Rydèn, B.; Willemsen, S.; Grevers, W. (main authors):

IEA Energy Conservation in Buildings and Community Systems Program, Annex 33: Advanced Local Energy Planning (ALEP) – a Guidebook, Klimaschutz- und Energieagentur Baden-Württemberg (KEA), Karlsruhe 2000

Pahlke, Andreas:

Allokative und intergenerationale Effekte einer ökologischen Steuerreform (Diss. Universität Stuttgart), Josef Eul Verlag, Lohmar, Köln 2000

Theloke, J.; Obermeier, A.; Friedrich, R.:

Ermittlung der Lösemittlemissionen 1994 in Deutschland und Methoden zur Fortschreibung, Forschungsbericht 295 42 628 im Auftrag des Umweltbundesamtes, Lohmar, Köln 2000

Vandré, R.; Kaltschmitt, M.:

Sustainability in agriculture – summary and outlook, in: Härdtlein, M.; Kaltschmitt, M.; Lewandowski, I.; Wurl, H. (Hrsg.): Nachhaltigkeit in der Landwirtschaft. Landwirtschaft im Spannungsfeld zwischen Ökologie, Ökonomie und Sozialwissenschaften, Erich Schmidt Verlag, Berlin 2000, S. 409 - 421

Voß, Alfred:

Die Herausforderungen vor Augen – Energiepolitik für eine nachhaltige Entwicklung, in: Zur deutschen Energiewirtschaft an der Schwelle des neuen Jahrhunderts, hrsg. v. Wolfgang Brune, Schriftenreihe des Instituts für Energetik und Umwelt, Leipzig, Verlag B. G. Teubner Stuttgart [u.a.] 2000, S. 206 - 224

Voß, Alfred:

Energieversorgungsoptionen und nachhaltige Entwicklung: Ganzheitliche Betrachtungen zur Ökonomie und Ökologie, in: Rundgespräche der Kommission für Ökologie, Bd. 19 "Zur Ökonomie und Ökologie künftiger Stromversorgung", Verlag Dr. Friedrich Pfeil, München 2000, S. 31 - 42

Voß, Alfred:

Was gehört zu einer nachhaltigen Energieversorgung?, in: Leitlinien einer nachhaltigen Energiepolitik, Zukunftsforum Politik Nr. 12, Schriftenreihe der Konrad-Adenauer-Stiftung, Sankt Augustin 2000, S. 27 - 39

Voß, Alfred:

Nachhaltigkeit als umfassendes Entwicklungsziel – Vision oder Irrweg? (Sustainability as an overall target of development – vision or wrong track?), in: Härdtlein, M.; Kaltschmitt, M.; Lewandowski, I.; Wurl, H. (Hrsg.): Nachhaltigkeit in der Landwirtschaft. Landwirtschaft im Spannungsfeld zwischen Ökologie, Ökonomie und Sozialwissenschaften, Erich Schmidt Verlag, Berlin 2000, S. 53 - 68

Zeitschriftenartikel

Bamberg, S.; Niestroj, M.; Weber, C.:

Wie schätzen Verkehrsexperten die Effektivität von Maßnahmen zur Vermeidung und Verlagerung von PKW-Fahrten ein?, in: Internationales Verkehrswesen (52), 11/2000 S. 502 - 506

Baur, Jörg:

Une méthode pour le choix d'options techniques d'electrification rurale à l'exemple du Maroc, in: Le triangle Nr. 4 – Februar 2000, S. 12 - 15

Bess, M.; Schellmann, U.; Schlenzig, C.; Whiteley, M

Technology database E3TDB, in: International Journal of Global Energy Issues – Vol. 14, Nos. 1/2/3/4,2000, S. 398 - 403

Freibauer, Annette:

Biogene Emissionen von Treibhausgasen aus der Landwirtschaft - Mut zum Handeln gefordert, in: 55 Landtechnik 2/2000, S. 190 – 191

Wickert, B.; Obermeier, A.; Friedrich, R.:

Räumliche und zeitliche Verteilung anthropogener Quellen der Vorläufersubstanzen für Ozon, in: *promet* – Photosmog I, Heft 3, 4, Jahrgang 26, 2000, S. 97 – 101

Graeber, B.; Spalding-Fecher, R.:

Regional integrated resource planning and its role in regional electricity co-operation and development in Southern Africa, in: Energy for Sustainable Development. The Journal of the International Energy Initiative, Volume IV, No. 2 August 2000

Greßmann, A.; Friedrich, R.; Sawillion, M.; Krewitt, W.:

Externe Effekte durch getrennte und gekoppelte Strom- und Wärmeerzeugung – Ein Vergleich, in: Elektrizitätswirtschaft, Jg. 99 (2000), Heft 12, S. 22 - 29

Heinl, T.; Heck, T.:

Bedeutung der Datengrundlagen der Vermessungsverwaltung für den Aufbau eines Informationssystems für die ökologisch orientierte Planung im Maßstabsbereich 1:200.000 in Baden-Württemberg, in: VGI (Österreichische Zeitschrift für Vermessung & Geoinformation), Jg. 88 (2000), Heft 1, S. 37 – 45

Kaltschmitt, M.; Härdtlein, M.:

Wie grün ist Biomasse?, in: Spektrum der Wissenschaft Mai 2000, S. 93 - 94

Kühlwein, J.; Friedrich, R.:

Uncertainties of modelling emissions from road transport, in: Atmospheric Environment 34 (2000), S. 4603 - 4610

Leven, B.; Weber, C.; Voß, A.:

Benchmarking in der Energiewirtschaft, in: BWK Bd. 52 (2000) Nr. 3, S. 34 - 37

Reis, S.; Simpson, D.; Friedrich, R.; Jonson, J.E.; Unger, S.; Obermeier, A.

Road traffic emissions – predictions of future contributions to regional ozone levels in Europe, in: Atmospheric Environment 34 (2000), S. 4701 - 4710

Sander, K.; Schelle, R.; Weber, C.; Thöne, E.:

Bedarfsgeführte Einzelraum-Heizungsregelung, in: HLH Bd. 51 (2000) Nr. 5 – Mai, S. 24 - 29

Schaefer, C.; Weber, C.:

Mobilfunk und Energiebedarf, in: Energiewirtschaftliche Tagesfragen 50. Jg. (2000) Heft 4, S. 237 - 241

Schlenzig, C.; Baur, J.:

Energy Systems Analysis: Quantifying interactions between energy, environment and economy using MESAP, in: Le triangle Nr. 4 – Februar 2000, S. 27 - 31

Schrattenholzer, L.; Fujie, Y.; Criqui, P.; Soete, L.; Van Zon, A.; Herrmann, D.:

A longer-term outlook on future energy systems, in: International Journal of Global Energy Issues, Vol. 14, Nos. 1/2/3/4, 2000, S. 348 - 373

Thrän, D.; Kaltschmitt, M.:

Standardisierung biogener Festbrennstoffe kommt, in: Holz-Zentralblatt, Nr. 144, 01.12.2000, S. 1980

Thrän, D.; Rösch, C.; Kaltschmitt, M.:

Normen für biogene Festbrennstoffe. Notwendigkeiten und Ansätze, in: BWK, Bd. 52 (2000), Nr. 12, S. 49 - 54

Vogel, B.; Corsmeier, U.; Vogel, H.; Fiedler, F.; Kühlwein, J.; Friedrich, R.; Obermeier, A.; Weppner, J.; Kalthoff, N.; Bäumer, D.; Bitzer, A.; Jay, K.:

Comparison of measured and calculated motorway emission data, in: Atmospheric Environment 34/2000, S. 2437 - 2450

Voß, Alfred:

Die Hauptsätze der Thermodynamik und ihre Bedeutung für die Nachhaltigkeit, in: VEO Journal 3/2000, S. 23 - 29

Voß, Alfred:

Umweltschutz im liberalisierten Energiemarkt, in: VGB KraftwerksTechnik 9/2000, S. 45 – 49; <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2000/611>

Voß, Alfred:

Protecting the Environment in a Liberalized Energy Market, in: VGB PowerTech 9/2000, S. 29 - 32

Voß, Alfred:

Liberalisierung des Strommarktes und Schutz der Umwelt. Beitrag zu "Stichwort: Strommarktliberalisierung", in: GAIA , Vol. 9/2000, S. 137

Voß, Alfred:

Nachhaltige Entwicklung, effiziente Ressourcennutzung und Energiepreise; in: Zeitschrift für angewandte Umweltforschung (ZAU). Jg. 13 (2000), Heft 3/4, S. 265 280

Weber, C.; Perrels, A.:

Modelling lifestyle effects on energy demand and related emissions, in: Energy Policy 28 (2000), S. 549 - 566

Wickert, B.; Obermeier, A.; Friedrich, R.:

Räumliche und zeitliche Verteilung biogener Quellen der Vorläufersubstanzen für Ozon, in: *promet*. Meteorologische Fortbildung: Photosmog I, Jahrgang 25, Heft 3/4, S. 97- 102

Tagungsbände, Beiträge in Tagungsbänden

Anselm, F.; Gauger, T.; Köble, R.; Mayerhofer, P.; Droste-Franke, B.:

Mapping actual corrosion rates and exceedances of acceptable corrosion rates – procedure and results. Mapping Air Pollution Effects on Materials Including Stock at Risk, in: Proceedings of a UNECE Workshop, Stockholm, 14. – 16.06.2000

Bachmann, T.; Heinz, A.; Seifert, K.; Krewitt, W.; Friedrich, R.:

Auswirkungen einer verstärkten thermischen Biomasse-Nutzung in Deutschland auf Mensch und Umwelt, in: Jahrestagung 2000. Umweltchemie und Ökotoxikologie – Wissenschaftliche Instrumente zur nachhaltigen Entwicklung, Bayreuth, 07. – 10.10.2000, hrsg. v. Gesellschaft Deutscher Chemiker. Fachgruppe Umweltchemie und Ökotoxikologie, Frankfurt a. M. 2000, S. V8

Bagemihl, J.; Schlenzig, C.; Lux, R.:

MESAP/PROFAKO – ein Instrument für die operative und taktische Unternehmensplanung im liberalisierten Energiemarkt, in: 2. Internationales Energiesymposium "Neue Welten", Ossiach, 22. – 24. 09.1999, hrsg. v. Österreichische Elektrizitätswirtschafts-Aktiengesellschaft. Schriftenreihe der Forschung im Verbund Band 61, Wien 2000

Bagemihl, J.; Schlenzig, C.; Lux, R.:

MESAP/PROFAKO – ein Instrument für die operative und taktische Unternehmensplanung im liberalisierten Energiemarkt, in: Tagung "Erfolgsfaktor Betriebsmanagement", München, 25. – 26.05.2000, hrsg. v. VDI-Gesellschaft Energietechnik, VDI-Berichte 1541, Düsseldorf 2000

Bagemihl, J.; Schlenzig, C.; Lux, R.:

MESAP/PROFAKO – ein Instrument für die operative und taktische Unternehmensplanung im liberalisierten Energiemarkt, in: Tagung "Erfolgsfaktor Betriebsmanagement", München, 25. – 26.05.2000, hrsg. v. VDI-Gesellschaft Energietechnik, VDI-Berichte 1541, Düsseldorf 2000

De Montis, A.; De Toro, P.; Droste-Franke, B.; Omann, I.; Stagl, S.:

Criteria for quality assessment of MCDA methods, in: 3rd Biennial Conference of the European Society for Ecological Economics (ESEE) "Transitions Towards a Sustainable Europe, Ecology – Economy – Policy", – CD-Rom Proceedings, Vienna, Austria, 03. – 06.05. 2000, hrsg. v. European Society for Ecological Economics (ESEE), Wien 2000

De Montis, A.; De Toro, P.; Droste-Franke, B.; Omann, I.; Stagl, S.:

MCDA and Sustainable Development – A Comparison of Methods, in: World Meeting "The Human Being and the City: Towards a Human and Sustainable Development", – CD-Rom Proceedings, Naples, Italy, 06. – 08.09. 2000

Fahl, U.; Blesl, M.; Herrmann, D.; Kemfert, C.; Remme, U., Specht, H.; Voß, A.:

Wirtschaftliche und ökologische Konsequenzen eines Kernenergieausstiegs in Deutschland und deren regionalpolitische Bedeutung, in: Proceedings der Jahrestagung Kerntechnik 2000, Bonn, 23. – 25.05.2000, hrsg. v. INFORUM Verlag, Bonn, S. 555 - 558

Fahl, U.; Herrmann, D.; Voß, A.:

Entwicklung fossiler und nuklearer Energieumwandlungstechniken unter künftigen Bedingungen des Energiemarktes und notwendiger Minderung energiebedingter Treibhausgasemissionen, in: Energiezukunft 2030 – Schlüsseltechnologien und Techniklinien – Beiträge zum IKARUS-Workshop 2000, 02. – 03.05.2000, hrsg. v. Wagner, U.; Stein, G., Schriften des Forschungszentrum Jülich: Reihe Umwelt; Band 26, S. 57 - 64

Finkenwirth, O.; Pehnt, M.; Marheineke, T.:

Life Cycle Assessment of Innovative Hydrogen Production Paths, in: Proceedings of HYFORUM 2000 – The International Hydrogen Energy Forum 2000, Munich, 11. – 15.09.2000, hrsg. v. Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2000

Friedrich, R.; Wickert, B.; Schwarz, U.; Reis, S.:

Improvement and Application of Methodology and Models to Calculate Multiscale High Resolution Emission Data for Germany and Europe, in: GENEMIS Annual Report 1999, International Scientific Secretariat, Hrsg. GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Munich, Germany, September 2000

Gonah, B.; Graeber, B.:

Benefits of Regional Integrated Electricity Planning in Southern Africa, in: Proceedings of the 7th Conference on the Domestic Use of Energy, Cape Town, 18. - 19. 04. 2000, hrsg. v. Cape Technikon, Cape Town, South Africa, S. 129 - 134

Greßmann, A.; Friedrich, R.; Krewitt, W.:

Bewertung der Umweltverträglichkeit von Energiesystemen am Beispiel der gekoppelten und getrennten Erzeugung von Strom und Wärme, in: Integrierte Energiesysteme. Chancen im Wettbewerb. Tagung Nürnberg, 4./5.04.2000, hrsg. v. Verein Deutscher Ingenieure, VDI-Berichte Nr. 1539, Düsseldorf 2000, S. 297 - 317

Härdtlein, M., Vandr , R.:

Allocation of Regional Environmental Effects to the Local Production and Utilisation of Energy Crops, in: Sustainable Energy: New Challenges for Agriculture and Implications for Land Use, Wageningen, The Netherlands, 18. – 20.05.2000, hrsg. v. van Ierland, E.; Oude Lansink, A.; Schmieman, E., Wageningen University, The Netherlands 2000

Heinl, T.; Heck, T.:

Aufbau eines Informationssystems für die ökologisch orientierte Planung im Ma stabsbereich 1:200.000, in: Beiträge zum 5. Symposium zur Rolle der Informationstechnologie in der und für die Raumplanung CORP 2000, Wien, 16. - 18.02.2000, hrsg. v. Manfred Schrenk, Institut für EDV-gestützte Methoden in Architektur und Raumplanung, Technische Universität Wien, Wien 2000 - Internet: http://www.corp.at/corp2000/CORP2000_Tagungsband/CORP2000_heinl_heck.PDF

Herrmann, Dieter:

Die globale Entwicklung der Kernenergie als komplexer Innovationsprozeß, in: Proceedings der Jahrestagung Kerntechnik 2000, Bonn, 23. - 25.05 2000, hrsg. v. INFORUM Verlag, Bonn, S. 551 - 558

Krewitt, Wolfram:

External Costs of Electricity Generation, in: Proceedings of the 5th International Conference on Probabilistic Safety Assessment and Management (PSAM 5), Osaka, Japan, 27.11. – 01.12. 2000, hrsg. v. Kondo, S. und Furuta K., University of Tokyo, Tokyo 2000, S. 297 - 303

Kr ger, R.; Voß, A.:

Systemanalytischer Vergleich innovativer Kraftstoffe und Antriebssysteme, in: Tagung "Innovative Fahrzeugantriebe", Dresden, 26. – 27.10.2000, hrsg. v. VDI-Gesellschaft Energietechnik, VDI-Berichte 1565, Düsseldorf 2000

Nill, M.; Marheineke, T.; Krewitt, W.; Voß, A.:

Grundlagen zur Beurteilung der Nachhaltigkeit von Energiesystemen in Baden-Württemberg, Zwischenbericht anlässlich des Statusseminars des BWPLUS am 1. und 2. März 2000, hrsg. v. Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Projektträgerschaft Programm Lebensgrundlage Umwelt und ihre Sicherung (BWPLUS), Karlsruhe 2000 <http://www.bwplus.fzk.de/berichte/ZBer/2000/ZBerBWR99002.pdf>

Paulusch, K.; Sander, K.; Weber, C.:

Opportunities for Energy Savings in Hotels through Bus-technology based Building Energy Management Systems, in: "Efficiency and Sustainability". Proceedings of the 2000 ACEEE Summer Study on Energy Efficiency in Buildings, Pacific Grove, 25.08. – 30.08.2000, hrsg. v. ACEEE - American Council for an Energy Efficient Economy, Washington D.C. 2000, CD-ROM, S. 3.275 – 3.286

Wickert, B.; Pregger, T.; Theloke, J.; Friedrich, R.:

Emissionen gesundheitsschädlicher Stoffe bei Produktionsprozessen, im Verkehr und im privaten Bereich, in: Jahresbericht 1999 Gesundheitsschädigende Luftverunreinigungen, Entstehung – Wirkung – Minderung, hrsg. v. Arbeitsgruppe Luftreinhaltung der Universität Stuttgart (ALS), Stuttgart 2000

Schaefer, C.; Klein, H.:

Möglichkeiten und Grenzen der solar unterstützten Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung am Beispiel eines 400-Betten-Krankenhauses, in: Integrierte Energiesysteme. Chancen im Wettbewerb. Tagung Nürnberg, 4./5.04.2000, hrsg. v. Verein Deutscher Ingenieure, VDI-Berichte Nr. 1539, Düsseldorf 2000, S. 123 - 140

Schlenzig, Christoph:

MESAP/PROFAKO – ein Instrument für die operative und taktische Unternehmensplanung im liberalisierten Energiemarkt, in: 2. Internationales Energiesymposium "Neue Welten", Ossiach, 22. – 24.09.1999, Schriftenreihe der Forschung im Verbund Band 61, Wien 2000, S. 229 - 236

Schwarze, A.; Gebhardt, B.; Haußer, K.; Schroedl, S.; Weber, C.:

Sustainable Consumption: From Model-Projects to Generalisation, in: Present and future measures to achieve sustainability on international and local levels. Proceedings of the Euroconference "Quality of Life – Sustainability – Environmental Changes", hrsg. v. Austrian Research Centers, Seibersdorf 2000, S. 119 - 130

Theloke, J.; Obermeier, A.; Friedrich, R.:

Ermittlung der NMVOC-Emissionen aus Lösemittelanwendungen in Deutschland für das Bezugsjahr 1998, in: Jahrestagung 2000. Umweltchemie und Ökotoxikologie – Wissenschaftliche Instrumente zur nachhaltigen Entwicklung, Bayreuth, 07. – 10.10.2000, hrsg. v. Gesellschaft Deutscher Chemiker. Fachgruppe Umweltchemie und Ökotoxikologie, Frankfurt a. M. 2000, S. Atm-6

Voß, A.; Dicke, N.:

Liberalisierter Strommarkt – Effiziente Förderung erneuerbarer Energien, in: "Instrumente zur Förderung erneuerbarer Energien im Strombereich", Tagung Stuttgart, 13.

04.2000, hrsg. v. DLR; Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg u. Ministerium für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg

Voß, Alfred:

Die Hauptsätze der Thermodynamik und ihre Bedeutung für die Nachhaltigkeit, in: 2. Internationales Energiesymposium "Neue Welten", Ossiach, 22. – 24.09.1999, Schriftenreihe der Forschung im Verbund Band 61, Wien 2000, S. 73 - 85

Voß, Alfred:

Nutzen der Kernenergie für eine nachhaltige Entwicklung, in: Jahrestagung Kerntechnik '99; Fachsitzung "Nutzen der Kerntechnik", Karlsruhe, hrsg. v. Deutsches Atomforum e.V., Bonn 2000, S. 21 - 43

Voß, Alfred:

Der liberalisierte Strommarkt: Bedeutung und Auswirkungen für die KWK mit Biomasse, in: Energetische Nutzung von Biomasse durch Kraft-Wärme-Kopplung: Stand der Technik und Perspektiven für den ländlichen Raum; Gülzower Fachgespräche 2000, Gülzow, 16. – 17.05.2000, hrsg. v. Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. (FNR), S. 8 - 25

Voß, Alfred:

Sustainable Energy Provision: A Comparative Assessment of the Various Electricity Supply Options; in: Proceedings of the SFEN Conference "What Energy for Tomorrow?", Hemicycle of the Council of Europe, Strasbourg, 27. – 29.11.2000, hrsg. v. French Nuclear Society. (SFEN), S. 19 - 27

Weber, C.; Niestroj, M.; Gebhardt, B.; Bamberg, S.:

Mögliche Beiträge von Verkehrsvermeidung und –verlagerung zu einem umweltgerechten Verkehr in Baden-Württemberg, Zwischenbericht anlässlich des Statusseminars des BW-PLUS am 01./02.03.2000; zusammengestellt von F. Horsch, W.G. Filby, S. Gross und H. Krug, FZKA-BWPLUS 57, Forschungszentrum Karlsruhe (Juni 2000)

<http://hikwww10.fzk.de:80/berichte/ZBer/2000/ZBerPEF498002.pdf>

Weber, C.; Schwarze, A.; Gebhardt, B.; Hausser, K.; Schroedl, S.:

Lifestyles and Energy Use - Are Eco-Pioneers Different from Mr and Mrs Average?, in: "Efficiency and Sustainability". Proceedings of the 2000 ACEEE Summer Study on Energy Efficiency in Buildings, Pacific Grove, 25.08. – 30.08.2000, hrsg. v. ACEEE - American Council for an Energy Efficient Economy, Washington D.C. 2000, CD-ROM, S. 8.409 – 8.420

Vorträge

Fahl, U.; Herrmann, D.:

IKARUS-Statement: Entwicklung fossiler und nuklearer Energieumwandlungstechniken unter künftigen Bedingungen des Energiemarktes und notwendiger Minderung energiebedingter Treibhausgasemissionen, Vortrag gehalten anlässlich IKARUS-Workshop "Schlüsseltechnologien und Techniklinien bis 2030", Schliersee, 02. – 03.05.2000, veranstaltet von FfE München Forschungszentrum Jülich, VDI-GET, Düsseldorf

Fahl, U.; Krüger, R.:

CO₂-Schadstoffemissions-Trade-Off – Konzeption zum Forschungsvorhaben, Vortrag gehalten anlässlich Sitzung des FVV-Diskussionskreises "CO₂-Emissions-Trade-Off", Frankfurt/Main, 01.02.2000, veranstaltet von Forschungsvereinigung Verbrennungskraftmaschinen e. V. (FVV), Frankfurt

Fahl, U.; Zafiriou, A.; Remme, U.:

Übersicht über vorhandene Energiesystemmodelle und Energiewirtschaftsmodelle sowie über verschiedene sektorale Modelle und deutsche Beiträge zu internationalen Programmen (IEA, EU), Vortrag gehalten anlässlich Fachgespräch "Energiesysteme in Deutschland – Bestandsaufnahme", Bonn, 27.01.2000, veranstaltet von Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi), Berlin/Bonn

Fahl, Ulrich:

Treibhausgasemissionsminderungsanalysen für Baden-Württemberg: Ergebnisse und Defizite, Vortrag gehalten anlässlich Agrarwissenschaftliches Kolloquium der Universität Hohenheim, Stuttgart-Hohenheim, 10.02.2000, veranstaltet von Graduiertenkolleg "Vermeidungsstrategien klimarelevanter Gase", Stuttgart-Hohenheim

Fahl, Ulrich:

Klimaschutz: Wissenschaftliche Erkenntnisse sowie Kosten und Potenziale von CO₂-Minderungsmaßnahmen, Vortrag gehalten anlässlich Sitzung des Energiebeirats der Stadt Radolfzell, Radolfzell, 17.05.2000, veranstaltet von Umweltamt Radolfzell

Fahl, Ulrich:

Sensitivitätsanalysen der Energiewirtschaftsmodelle, Vortrag gehalten anlässlich Abschluß-Workshop des Modellexperiments II "Effekte und Wirkungen eines sofortigen oder schrittweisen Verzichts auf Strom aus Kernkraftwerken in der Bundesrepublik Deutschland", Bonn, 14.06.2000, veranstaltet von Forum für Energiesysteme und Energiewirtschaftliche Systemanalysen in Deutschland, Stuttgart

Friedrich, Rainer:

Emission of pollutants in the atmosphere, Part I, Vortrag gehalten anlässlich des Symposiums „ERCA European Research Course on Atmospheres“ in Grenoble am 20. Jan. 2000, veranstaltet von ERCA Laboratoire de Glaciologie et Géophysique de l'Environnement, Grenoble, France

Friedrich, Rainer:

Emission of pollutants in the atmosphere, Part II, Vortrag gehalten anlässlich des Symposiums „ERCA European Research Course on Atmospheres“ in Grenoble am 20. Jan. 2000, veranstaltet von ERCA Laboratoire de Glaciologie et Géophysique de l'Environnement, Grenoble, France

Friedrich, R.; Krüger, R.; Kühlwein, J.; Wickert, B.:

Luftschadstoffemissionen des Straßen- und Luftverkehrs, Vortrag gehalten anlässlich 13. ALS Kolloquium "Luftreinhaltung bei Kraftfahrzeugen und Flugzeugen", Stuttgart-Vaihingen, 05.10.2000, veranstaltet von Arbeitsgruppe Luftreinhaltung (ALS) der Universität Stuttgart

Friedrich, R.; Pregger, T.:

Contribution of primary PM vehicle emissions to the atmosphere, Vortrag gehalten anlässlich CRC/CEC/JAMA/ACEA-Workshop on Vehicle Exhaust Particulate Emissions Measurement, Paris, 19.06.2000, veranstaltet von Coordinating Research Council Alpharetta, Ga., USA

Friedrich, Rainer:

Erstellung und Evaluierung von Emissionskatastern anthropogener Schadstoffe, Vortrag gehalten anlässlich Förderschwerpunkt Troposphärenforschung-Abschlußsymposium, Bonn, 29.06.2000, veranstaltet von Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft, Forschung und Technologie, Bonn

Friedrich, Rainer:

VOC-Emissionen in Deutschland, Vortrag gehalten anlässlich Physikalisch-Chemisches Kolloquium der Universität Essen, Essen, 06.07.2000, veranstaltet von Institut für Physikalische und Theoretische Chemie, Universität Essen

Friedrich, Rainer:

Emission Modelling, Vortrag gehalten anlässlich EUMETNET Workshop on Ground-Level Ozone Forecasting, Langen, 21. – 23.02.2000, veranstaltet von EUMETNET – Network of European Meteorological Services; Deutscher Wetterdienst; European Environmental Agency

Friedrich, Rainer:

Emission data – developments, trends and uncertainties, Vortrag gehalten anlässlich 14. GLOREAM Workshop, Cottbus, 20. – 22.09.2000, veranstaltet von Brandenburgische Technische Universität Cottbus

Friedrich, Rainer:

Externalities due to airborne emissions from transport – the ExternE approach, Vortrag gehalten anlässlich der Konferenz „Externalities in the Urban Transport: Assessing and Reducing the Impacts – Methods to Valuate External Costs“ in Mailand am 27.10.2000, veranstaltet von Scuola Superiore Enrico Mattei

Gebhardt, Beate

Nachhaltiger Konsum im Spannungsfeld zwischen Modellprojekt und Verallgemeinerbarkeit – Ergebnisse der Begleitung und Evaluierung eines Modellprojekts, Vortrag gehalten anlässlich des 5. Querschnittsworkshops im Rahmen der BMBF-Förderinitiative "Wege zum nachhaltigen Konsum" Stuttgart, 16./17.03.2000, veranstaltet von Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung und Lehr und Forschungsbereich Konsumtheorie und Verbraucherpolitik (LKV) der Uni-Hohenheim

Gebhardt, B.; Weber, C.; Schäfer, C.:

Fördermaßnahmen im Altbaubereich – empirische Ergebnisse zur Förderung von Gas-Brennwertgeräten, Vortrag gehalten anlässlich Fachgespräch "Energieeffizienz von Wohngebäuden – empirische Erkenntnisse und politische Handlungsmöglichkeiten", Stuttgart, 31.03.2000, veranstaltet von Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung und Fraunhofer Gesellschaft – Institut für Bauphysik

Graeber, B.; Spalding-Fecher, R.; Gonah, B.:

Southern African electricity development and the environment: Multi-criteria decision making and evaluation of future development paths, Vortrag gehalten anlässlich International Society for Ecological Economics 2000 Conference, Canberra, Australia, 05. - 08.07 2000, veranstaltet von International Society for Ecological Economics

Kemfert, Claudia:

Weltwirtschaftliche Auswirkungen der Kyoto Mechanismen, Vortrag gehalten anlässlich Seminar, Hamburg, 04.02.2000, veranstaltet von Max-Planck-Institut für Klimaforschung, Hamburg

Krewitt, W.; Friedrich, R.:

Cost Benefit Analysis of Policy Measures for Clean Air over Europe, Vortrag gehalten anlässlich SETAC World Congress, Brighton, 21. – 25.05.2000, veranstaltet von SETAC (Society of Ecotoxicology and Chemistry), Brüssel

Krewitt, W.; Friedrich, R.:

Valuing the Environment in Monetary Units – Experience from the ExternE Project, Vortrag gehalten anlässlich SETAC World Congress, Brighton, 21. – 25.05.2000, veranstaltet von SETAC (Society of Ecotoxicology and Chemistry), Brüssel

Krewitt, Wolfram:

Health and Environmental Risks from Energy Systems in the Light of Economic Appraisal and Sustainable Development, Vortrag gehalten anlässlich IAEA Technical Committee Meeting on Summarizing the Achievements of a Five Year Study of Impacts and Risks of Energy Systems, Wien, 20. – 22.03.2000, veranstaltet von International Atomic Energy Agency (IAEA), Wien

Krewitt, Wolfram:

Environmental Impacts and Externalities of Energy Systems, Vortrag gehalten anlässlich IAEA Technical Cooperation Expert Mission: Comparing Health and Environmental Impacts of Thermal Power Plants and Nuclear Power Plants, Ljubljana, 12.04.2000, veranstaltet von Institut Jozef Stefan, Ljubljana, Slowenien

Krewitt, Wolfram:

Advantages and limitations of endpoint modeling – experiences from the ExternE-project, Vortrag gehalten anlässlich UNEP/EPA/CML Workshop "Midpoints versus Endpoints: the sacrifices and benefits" Brighton, 25. - 26.05.2000, veranstaltet von UNEP, Paris

Krewitt, Wolfram:

The Externalities of Electricity Generation in Europe, Vortrag gehalten anlässlich Seminar "Energy and Environmental Problem Solving" Trondheim, 06.10.2000, veranstaltet von Norwegian University of Science and Technology, Trondheim

Krewitt, Wolfram:

External Costs of Energy – how do we quantify and how do we use them? Lessons learned from the European ExternE Study, Vortrag gehalten anlässlich Seminar, Tokyo, 24.11.2000, veranstaltet von Tokyo Electric Power Company, Tokyo

Remme, U.; Zafiriou, A.:

Phase-out of nuclear energy in Germany. Results of the modeling experiment II of the Forum for Energy Models and Energy-Economic Analysis (FEES), Vortrag gehalten anlässlich IEA – ETSAP, 4th Workshop, Annex VII, Baden, Schweiz, 17.10.2000, veranstaltet von International Energy Agency, Energy Technology Systems Analysis Programme, Paris

Schlenzig, C.; Bagemihl, J.:

Unit Commitment and Energy Trade in the Liberalised Energy Market with MESAP/PROFAKO, Vortrag gehalten anlässlich Konferenz "Energimodeller 2000", Göteborg, 11. – 12.01.2000, veranstaltet von Chalmers Technical University, Göteborg

Schwarze, Alexander:

Verbreitung von Schritten zu nachhaltigem Konsum – Einkaufsverkehr der Kunden des Ökozentrums Rommelmühle, Vortrag gehalten anlässlich des 5. Querschnittworkshops im Rahmen der BMBF-Förderinitiative "Wege zu nachhaltigem Konsum", Stuttgart, 16. – 17.03.2000, veranstaltet von Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung und Lehr- und Forschungsbereich Konsumtheorie und Verbraucherpolitik (LKV) der Universität Hohenheim

Schwarze, Alexander:

Sustainable Consumption: From model-projects to generalisation, Vortrag gehalten anlässlich der Euroconference "Quality of Life-Sustainability-Environmental Changes", Stadtschliening, Österreich 27 – 30.04.2000

Steidle, Thomas:

Energy Planning & Climate Change. Using MESAP/PlaNet and MESAP/TIMES to quantify Interactions between Energy, Environment and Economy, Vortrag gehalten anlässlich Konferenz "Energimodeller 2000", Göteborg, 11. - 12.01.2000, veranstaltet von Chalmers Technical University, Göteborg

Voß, Alfred:

Die Zukunft der Kernenergie nach der Liberalisierung, Vortrag gehalten anlässlich International Conference on The German Energy Sector Post Liberalisation, Frankfurt, 15. – 16.02.2000, veranstaltet von Adam Smith Institute, London

Voß, Alfred:

Perspektiven von KWK und Fern-/Nahwärme im Energiesystem Deutschlands, Vortrag gehalten anlässlich Tagung des Arbeitskreis Energieberatung, Erfurt, 23.02.2000, veranstaltet von Arbeitskreis Energieberatung beim Thüringischen Ministerium für Wirtschaft, Weimar

Voß, Alfred:

Perspektiven der KWK und Fernwärme im Energiesystem der Bundesrepublik Deutschland, Vortrag gehalten anlässlich AGFW-Tagung, Erfurt, 23. – 25.02.2000, veranstaltet von Arbeitsgemeinschaft Fernwärme (AGFW), Frankfurt

Voß, Alfred:

Nachhaltige Energieversorgung – Konkretisierung eines Leitbildes, Vortrag gehalten anlässlich VDI-Tagung "Energie und Nachhaltige Entwicklung", Essen, 08. – 09.03.2000, veranstaltet von Verein Deutscher Ingenieure (VDI), Düsseldorf

Voß, Alfred:

Die weltweite Energieentwicklung – Wohin führt der Weg?, Vortrag gehalten anlässlich 3. Unternehmerforum Umwelt, Flims, 17. – 18.03.2000, veranstaltet von Industrie- und Handelskammer Südlicher Oberrhein, Freiburg

Voß, Alfred:

Nachhaltigkeit und Kernenergieausstieg, Vortrag gehalten anlässlich KTG-Vortragsreihe, Offenbach, 20.03.2000, veranstaltet von KTG Ortssektion Rhein/Main, Hanau

Voß, Alfred:

Umweltschutz im liberalisierten Energiemarkt, Vortrag gehalten anlässlich VGB-Konferenz "Kraftwerke und Umwelt 2000", Leipzig, 04./05.04.2000, veranstaltet von VGB - Technische Vereinigung der Großkraftwerksbetreiber e.V., Essen

Voß, Alfred:

Zukünftige Energieversorgung in Bayern, Vortrag gehalten anlässlich Veranstaltungsreihe "Wege zur Nachhaltigkeit", Nürnberg, 11.05.2000, veranstaltet von Bayerisches Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen, München

Voß, Alfred:

Der liberalisierte Strommarkt: Bedeutung und Auswirkungen für die KWK mit Biomasse, Vortrag gehalten anlässlich Gülzower Fachgespräch "Energetische Nutzung von Biomasse durch Kraft-Wärme-Kopplung: Stand der Technik und Perspektiven für den ländlichen Raum", Gülzow, 16./17.05.2000, veranstaltet von Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V., Gülzow

Voß, Alfred:

Was gehört zu einer nachhaltigen Energieversorgung?, Vortrag gehalten anlässlich Energieforum 2010 "Leitlinien einer nachhaltigen Entwicklung", Berlin, 23.05.2000, veranstaltet von Konrad-Adenauer-Stiftung, Berlin

Voß, Alfred:

Nachhaltigkeit in der Energieversorgung, Vortrag gehalten anlässlich Tagung "Nachhaltigkeit - für alle das Ziel, bei vielen ein Missverständnis", München, 29.05.2000, veranstaltet von Wirtschaftsbeirat der Union e. V., München

Voß, Alfred:

Zukünftige Energiesysteme und das Leitbild der nachhaltigen Entwicklung, Vortrag gehalten anlässlich Ringvorlesung "Energieversorgung im 21. Jahrhundert", Erlangen, 31.05.2000, veranstaltet von Friedrich-Alexander-Universität Erlangen - Nürnberg

Voß, Alfred:

Nachhaltige Energieversorgung – Energiesysteme auf dem Prüfstand, Vortrag gehalten anlässlich Interdisziplinäre Gesprächsreihe "Wissenschaft, Technik und Ethik" Clausthal, 07.06.2000, veranstaltet von Universität Clausthal-Zellerfeld

Voß, Alfred:

Wettbewerbsfähigkeit der verschiedenen Stromerzeugungsarten im liberalisierten Markt, Vortrag gehalten anlässlich VGB-Kongreß Kraftwerke 2000, Düsseldorf, 10. – 12.10.00, veranstaltet von VGB Technische Vereinigung der Großkraftwerksbetriebe Essen; <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2000/691>

Weber, Christoph:

Internationale Regulierungen zum gebäudlichen Wärmeschutz – Können wir von anderen lernen?, Vortrag gehalten anlässlich Fachgespräch "Energieeffizienz von Wohngebäuden – Empirische Erkenntnisse und politische Handlungsmöglichkeiten", Stuttgart, 31.03.2000, veranstaltet von Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart

Weber, Christoph:

Nachhaltiger Konsum im Spannungsfeld zwischen Modellprojekt und Verallgemeinerbarkeit. Methodische Überlegungen und Untersuchungsdesign, Vortrag gehalten anlässlich des 5. Querschnittworkshops im Rahmen der BMBF – Förderinitiative "Wege zu nachhaltigem Konsum", Stuttgart, 16. – 17.03.2000, veranstaltet von Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung und Lehr- und Forschungsbereich für Konsumtheorie und Verbraucherpolitik (LKV) der Universität Hohenheim

Weber, Christoph:

Empirische Befunde zur Effektivität der deutschen Wärmeschutzvorschriften – Gibt es eine Umsetzungslücke, Vortrag gehalten anlässlich Fachgespräch "Energieeffizienz von Wohngebäuden – Empirische Erkenntnisse und politische Handlungsmöglichkeiten", Stuttgart, 31.03.2000, veranstaltet von Lehrstuhl Marketing I: Markt und Konsum (MUK) der Universität Hannover

Weber, Christoph:

Nachhaltiger Konsum – Versuch einer Einordnung und Operationalisierung, Vortrag gehalten anlässlich Tagung "Nachhaltiger Konsum – Forschung und Praxis im Dialog",

Hannover, 23. – 24.11.2000, veranstaltet von Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart

Studien- und Diplomarbeiten

Band 0333:

Entwicklung einer Methodik zur betriebstechnischen Bewertung der Anlieferung, Bevorratung und energetischen Nutzung von RME in der MHKW-Anlage des Reichstagsgebäudes, Studienarbeit, IER-Diplom- und Studienarbeiten Band 0333, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2000

Band 0334:

Erstellung eines Waldmodells für den Senegal unter Berücksichtigung klimatischer und anthropogener Einflußfaktoren, Diplomarbeit, IER-Diplom- und Studienarbeiten Band 0334, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2000

Band 0335:

Konzeption des Laborversuchs "BHKW und Abgasreinigung", Studienarbeit, IER-Diplom- und Studienarbeiten Band 0335, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2000

Band 0336:

Festelektrolyt-Brennstoffzellensysteme zur Versorgung der elektrischen Verbraucher in kohlenwasserstoffbetriebenen Kraftfahrzeugen: Analyse der Fertigungsverfahren, Energieströme und Herstellungskosten, Diplomarbeit, IER-Diplom- und Studienarbeiten Band 0336, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2000

Band 0337:

Konzeption des Laborversuchs "Brennstoffzellen und Elektrolyse", Diplomarbeit, IER-Diplom- und Studienarbeiten Band 0337, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2000

Band 0338:

Absorberrohrtypen von Parabolrinnenkraftwerken – Eine technisch-ökonomische Analyse, Diplomarbeit, IER-Diplom- und Studienarbeiten Band 0338, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2000

Band 0339:

Entwicklung eines Risk-Management-Konzeptes für ein Elektrizitätsversorgungsunternehmen, Diplomarbeit, IER-Diplom- und Studienarbeiten Band 0339, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2000

Band 0340:

Simulation eines Parabolrinnenkollektors mit direkter Dampferzeugung, Diplomarbeit, IER-Diplom- und Studienarbeiten Band 0340, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2000

Band 0341:

Die PEM-Brennstoffzelle unter anwendungsspezifischen Bedingungen, Diplomarbeit, IER-Diplom- und Studienarbeiten Band 0341, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2000

Band 0342:

Substitution von Holzkohle durch Karbonisierung nicht forstlicher Produkte und deren Auswirkungen auf den Wald im Senegal, Diplomarbeit, IER-Diplom- und Studienarbeiten Band 0342, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2000

Band 0343:

Technische und ökonomische Betrachtung stationärer Brennstoffzellensysteme, Studienarbeit, IER-Diplom- und Studienarbeiten Band 0343, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2000

Band 0344:

Simulation von Komponenten aus der solaren und konventionellen Kraftwerkstechnik in der Simulationsumgebung DYMOLA, Diplomarbeit, IER-Diplom- und Studienarbeiten Band 0344, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung, Stuttgart 2000