

# Energiewirtschaftliches Institut

Bibliothek



## Neuerwerbungen 1/2008 (Januar – April)

Allgemeines	S. 1
Energie, allgemein	S. 1
Energie und Umwelt	S. 2
Energiewirtschaft, allgemein	S. 2
Elektrizitätswirtschaft	S. 3
Mineralöl-, Gas- und Kohlenwirtschaft	S. 4
Regenerative Energien	S. 4
Statistik	S. 6

## Allgemeines

**Frydman, Roman; Goldberg, Michael D.:** Imperfect knowledge economics : exchange rates and risk. - Princeton, NJ : Princeton Univ. Press, 2007. - XXIII, 340 S.  
WS-112-41 Ökonomie, theoretische; VWL

**Hanke, Johann-Christian:** Word für Studenten : [für Word 6-95, Word 97-2000 und Word 2002/XP/2003]. - Osnabrück : Know-Ware, 2007. - 79 S.  
IN-3-13 Informatik

**Müller, Gernot:** Zur kostenbasierten Regulierung von Eisenbahninfrastrukturentgelten : eine ökonomische Analyse von Kostenkonzepten und Kostentreibern. - Bad Honnef : wik, 2007. - VI, 86 S.  
WS-122-32 Verkehr; Infrastruktur; Kosten; Regulierung; Netznutzungsentgelte

**Ullensohn, Christian:** Java ist auch eine Insel : Programmieren mit der Java Platform, Standard Edition 6. - Bonn : Galileo Press, 2008. - 1477 S. : Ill. + CD IN-4-3 Informatik

**Wolmeringer, Gottfried:** Java 6 lernen mit Eclipse. - Bonn : Galileo Press, 2007. - 595 S. + DVD  
IN-4-5 Informatik

## Energie, allgemein

**Campbell, Simon:** English for the energy industry. - Berlin : Cornelsen, 2008. - 80 S. + CD-ROM AL-064-8 Energie; Energieindustrie; Lehrbuch; Wörterbuch

**Energie-Info : Endenergieverbrauch in Deutschland 2006 /** Vereinigung Deutscher Elektrizitätswerke (VDEW). - Frankfurt : VDEW, 2008. - 29 S. ST-23-2(2006)  
Energieverbrauch; Deutschland; Energiebilanzen; Statistik, Deutschland: Energie

**Énergies et matières premières : rapport annuel 2006 /** Direction générale de l'énergie et des matières premières. - Paris : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, 2007. - 117 S. EN-35-13(2-2006)  
Jahresbericht; Energiepolitik, international; Frankreich; Statistik, Energie

**Grundlagenforschung Energie 2020+ : die Förderung der Energieforschung durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung /** Berlin : BMFT, 2008. - 44 S. : Ill.  
AL-033-8 Energieforschung

**Jahrbuch der europäischen Energie- und Rohstoffwirtschaft 2008 /** (Hrsg.) Eberhard Meller. - Essen : VGE-Verl., 2007. - 1024 S. AL-012-2(2008)  
Erdölindustrie; Elektrizitätswirtschaft; Mineralölwirtschaft; Petrochemie; Umweltschutz; Energiehandel; Organisationen; Jahrbuch; Rohstoffe; Europa; Bergbau; Energiewirtschaft

**Jahn, Jörg:** Energiekonditionierung in Niederspannungsnetzen unter besonderer Berücksichtigung der Integration verteilter Energieerzeuger in schwachen Netzausläufern / Jörg Jahn. - Kassel : Kassel Univ. Press, 2007. - 131, XVII S.  
EN-725-31 Netze; Strom

**Nationaler Energieeffizienz-Aktionsplan (EEAP) der Bundesrepublik Deutschland : gemäß der Richtlinie über "Endenergieeffizienz und Energiedienstleistungen" (2006/32/EG) /** Berlin : BMWi, 2007. - 77 S. EN-37-6  
Energiedienstleistungen; Energieeffizienz; Energiepolitik, Instrumente; Energiepolitik, national; Deutschland

**Neumann, Hendrik:** Zweistufige stochastische Betriebsoptimierung eines virtuellen Kraftwerks. - Aachen : Shaker, 2007. - X, 171 S. : Ill. MA-22-67  
Netze; Optimierung; Energiemodelle; Ökonometrie; Verteilung; Dezentrale Energieversorgung; Brennstoffzellen

**2nd Conference on Energy Economics and Technology : Market Development, Market Power, and Market Regulation ; April 13, 2007, TU Dresden / Chair of Energy Economics and Public Sector Management. Org. Comm. Anne Neumann...** - Dresden : EE2, 2007. - 191 S. AL-0522-65 Energiemarkt; Energiewirtschaft

## Energie und Umwelt

**Climate change 2007 : impacts, adaptation and vulnerability ; contribution of working Group II to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change / Ed. Martin Parry.** - Cambridge : Cambridge Univ. Press, 2007. - 976 S. + CD-ROM UM-162-2(2007-1) Klimaänderung; Emissionen; Klimapolitik, international; Treibhausgase; Emissionen, Verminderung; Umweltbelastung; Umweltauswirkungen

**Climate change 2007 : mitigation of climate change / Ed. Bert Metz.** - Cambridge : Cambridge Univ. Press, 2007. - 851 S. UM-162-2(2007) Klimaänderung; Emissionen; Klimapolitik, international; Treibhausgase; Emissionen, Verminderung

**CO2 capture and storage / International Energy Agency.** - Paris : IEA, 2005. - 4 S. AEN-85-4 Emissionen; Speicherung; Klimapolitik, Instrumente; CCS; Sequestrierung

**Fischer, Corinna; Praetorius, Barbara; Pehnt, Martin:** Carbon capture and storage : breaking the German coal deadlock? - Berlin [u.a.] : SÖF, 2005. - 22 S. AEN-85-2 CCS; Emissionen; Klimapolitik, Instrumente; Speicherung; Sequestrierung

**Fundamentals of carbon capture and storage technology / Tom Nicholls [Hrsg.].** - London : Petr. Econ. Ltd, 2007. - 149 S. : Ill. EN-85-5 Sequestrierung; CCS; Speicherung; Klimapolitik, Instrumente; Technologie

## Energiewirtschaft, allgemein

**Böske, Johannes:** Zur Ökonomie der Versorgungssicherheit in der Energiewirtschaft. - Marburg : LIT, 2007. - 172, XLIV S. EN-10-32 Regenerative Energien; Versorgungssicherheit; Energieversorgung; Energiemarkt; Mineralölwirtschaft; Marktstruktur

**Bräuninger, Michael; Kriedel, Norbert; Schröer, Sebastian:** Power für Deutschland - Energieversorgung im 21. Jahrhundert. - Hamburg : HypoVereinsbank, 2007. - 31 S. AEN-62-3 Energieprognose; Energieversorgung; Deutschland; Stromerzeugung; Regenerative Energien

**Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post und Eisenbahnen : Jahresbericht / Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post und Eisenbahnen.** - Bonn : Bundesnetzagentur, 2007. - 246 S. EN-13-9(2007) Netze; Deutschland; Jahresbericht

**CESSA : Natural Gas, Nuclear Energy, and Security of Supply ; Berlin Conference May 31st - June 1st 2007 / Berlin :** EE2, 2007. - AL-0522-66 Energiemarkt; Energiewirtschaft; Kernenergie; Gaswirtschaft; Versorgungssicherheit

**Deciding the future : energy policy scenarios to 2050 ; promoting the sustainable supply and use of energy for the greatest benefit of all / London : WEC,** 2007. - 100 S. EN-64-31 Energiewirtschaft; Energieprognose; Sustainable Development; Energiepolitik, international

**Optimierung in der Energiewirtschaft : Tagung Leverkusen, 27. und 28. November 2007 /**  
VDI-Gesellschaft Energietechnik. - Düsseldorf : VDI-Verl., 2007. - 318 S.

EN-111-13(2007) Energiewirtschaft; Risikomanagement; Kraftwerkseinsatzplanung;  
Energieversorgungsunternehmen; Energieplanung; Optimierung; Portfolio; Kraftwerke;  
Investitionen; Stromerzeugung

**Rahmenbedingungen und Beispiele für eine energieeffiziente Versorgung /** Frankfurt/Main  
: AGFW, 2008. - 239 S. EN-32-35(1)

Fernwärme; Wärmeversorgung; Energiepolitik, kommunal; Energieversorgung; Energieeffizienz

**Stefaniak, Torsten:** Der Wettbewerb in der Energiewirtschaft zwischen staatlicher Regulierung  
und selbstregulativer Verantwortung. - Baden-Baden : Nomos Verl.-ges., 2008. - 155 S.

EN-43-22 Energierrecht, europäisch; Energierrecht, national; Gaswirtschaft;  
Elektrizitätswirtschaft; Energiewirtschaft; Regulierung

**World energy outlook 2007 : China and India insights /** International Energy Agency. -  
Paris : OECD, 2007. - 663 S. EN-63-1(2007)

Energieprognose; Elektrizitätsmarkt; Gasmarkt; Mineralölwirtschaft; Energiepolitik, international;  
Investitionen; Versorgungssicherheit; China; Indien; Emissionen

**Zukunftserwartungen über die Entwicklung der deutschen Energiewirtschaft mit**  
**Themenschwerpunkt Netze : Ergebnisse einer Delphi-Befragung /** Autoren: Stephan

Westschulte. - Sulzbach, Taunus : Accenture, 2008. - 11 S

AEN-13-1 Energiewirtschaft; Deutschland; Netze

## Elektrizitätswirtschaft

**Competitive electricity markets : design, implementation, performance /** ed. by Fereidoon  
Perry Sioshansi. - Amsterdam [u.a.] : Elsevier, 2008. - 582 S. EN-244-53(1)

Elektrizitätsmarkt; Elektrizitätswirtschaft; Energiepolitik, international; Reformen; Marktstruktur

**Der Regelenenergiemarkt : VDEW-Infotag am 6. September 2007 in Frankfurt am Main /**  
VDEW. - Frankfurt am Main : VDEW, 2007. - EN-242-37

Regelenergie; Deutschland; Elektrizitätsmarkt; Elektrizitätswirtschaft; Energiemarkt

**Fossil fuel-fired power generation : case studies of recently constructed coal- and gas-**  
**fired power plants ; in support of the G8 Plan of Action /** International Energy Agency. -

Paris : OECD, 2007. - 171 S. : Ill. EN-2451-24

Elektrizitätswirtschaft; Kraftwerke; fossile Brennstoffe; Kohlekraftwerke; Stromerzeugung

**Gatzen, Christoph:** The economics of power storage : theory and empirical analysis for  
Central Europe. - München : Oldenbourg, 2008. - 227 S. AL-12-63

Energiemodelle; Elektrizität; Elektrizitätswirtschaft; Energiehandel; Energiepreise, Strom;  
Speicherung; Energietechnologien; Benchmarking; Europa

**Hartmann, Thomas:** Bewertung von Kraftwerken und Verträgen im liberalisierten Strommarkt.  
- Aachen : Klinkenberg, 2007. - V, 125 S.

MA-22-68 Elektrizitätswirtschaft; Energieversorgung; Optimierung; Kraftwerkseinsatzplanung;  
Energiemodelle; Investitionen

**Krane, Christian Leo:** Strukturbewertung elektrischer Übertragungsnetze. - Aachen :  
Klinkenberg, 2007. - V, 95 S. EN-2473-44

Elektrizitätswirtschaft; Energiemodelle; Netze; Übertragungsnetze; Energiemodelle

**Netzregelung und Systemführung : Vorträge der 9. GMA/ETG-Fachtagung 5. und 6. März 2008 in München / Berlin** : VDE, 2008. - 110 S. + CD-ROM  
EN-13-13 *Elektrizitätswirtschaft; Netze; Netzbetrieb; Regulierung; Versorgungssicherheit; Versorgungszuverlässigkeit*

**Roggenbau, Marc:** Kooperation der Übertragungsnetzbetreiber zur Minutenreservehaltung in elektrischen Verbundsystemen. - Aachen : Klinkenberg, 1999. - V, 74 S. MA-22-69  
Elektrizitätswirtschaft; Übertragungsnetzbetreiber; Ökonometrie; Energiemodelle; Regelenergie

**Stadler, Ingo:** Demand response : nichtelektrische Speicher für Elektrizitätsversorgungssysteme mit hohem Anteil erneuerbarer Energien. - Berlin : dissertation.de, 2006. - VIII, 241 S.  
EN-241-44 *Speicherung; Regenerative Energien; Elektrizität; Elektrizitätswirtschaft; Energieversorgung; Demand Response; Demand Side Management*

**Umsorgte Versorgungssicherheit : eine empirische Analyse für den Strommarkt in (Ober-) Österreich** / Energie-Institut an der Johannes-Kepler-Universität Linz. Johannes Reichl ... - Linz : Trauner, 2007. - 169 S. EN-2434-6  
Elektrizitätsmarkt; Elektrizitätswirtschaft; Energieversorgung; Netztarife; Versorgungssicherheit; Versorgungszuverlässigkeit; Österreich

## Mineralöl-, Gas- und Kohlenwirtschaft

**Entwicklungslinien des Bergrechts : Genehmigungsrechtliche Fragen bei Großvorhaben des Kohlenabbau** / Hrsg. Gunther Kühne. - Baden-Baden : Nomos Verl.-ges., 2008. - 76 S.  
EN-2161-3 *Energierrecht, national; Deutschland; Steinkohle; Bergbau*

**World oil outlook 2007** / OPEC. - Vienna : OPEC, 2007. - 141 S.  
EN-64-32 *Mineralölwirtschaft; Erdöl; Erdölindustrie; Energieprognose; Energieverbrauch; Energieversorgung; Energienachfrage*

## Regenerative Energien

**Biofuels for transport : global potential and implications for sustainable energy and agriculture** / London : Earthscan, 2007. - 452 S. EN-2661-22  
Regenerative Energien; Biomasse; Sustainable Development; Energietechnologien; Energiepolitik, Instrumente

**Design and operation of power systems with large amounts of wind power : state-of-the-art report** / Hannele Holttinen... Espoo : VTT, 2007. - 119 S. EN-2663-36  
Regenerative Energien; Windenergie; Kapazitätsplanung; Netze; Netzeinbindung

**Erfahrungsbericht 2007 zum Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG-Erfahrungsbericht) : gemäß § 20 EEG vorzulegen dem Deutschen Bundestag** / Berlin : BMU, 2007. - 185 S.  
EN-263-32 *Regenerative Energien; Energiepolitik, national; Elektrizitätswirtschaft; Stromerzeugung; Energierrecht, national; Förderprogramme; Förderung*

**Førsund, Finn R.:** Hydropower economics. - New York : Springer, 2007. - XII, 261 S.  
EN-2664-6 *Regenerative Energien; Wasserkraft; Elektrizitätswirtschaft; Energiehandel; Verteilung; Marktmacht*

**Heier, Siegfried:** Nutzung der Windenergie : Informationspaket. - Karlsruhe : Solarpraxis, 2007. - 160 S. EN-2663-39  
Regenerative Energien; Windenergie

**Heier, Siegfried:** Windkraftanlagen : Systemauslegung, Netzintegration und Regelung ; mit 14 Tabellen. - Stuttgart [u.a.] : Teubner, 2005. - X, 450 S. : Ill.

EN-725-31 Regenerative Energien; Energietechnik; Energietechnologien; Energieumwandlung; Netze; Windenergie

**Hirschl, Bernd:** Erneuerbare Energien-Politik : eine Multi-level Policy-Analyse mit Fokus auf den deutschen Strommarkt. - Wiesbaden : VS Research, 2008. - 663 S.

EN-263-31 Regenerative Energien; Energiepolitik, europäisch; Energiepolitik, national; Elektrizitätsmarkt; Elektrizitätswirtschaft; Deutschland

**Krauter, Stefan C.W.:** Solar electric power generation - photovoltaic energy systems : modeling of optical and thermal performance, electrical yield, energy balance, effect of reduction of greenhouse gas emissions ; with 60 tables. - Berlin : Springer, 2006. - XXI, 271 S.

EN-2662-24 Elektrizität; Emissionen, Verminderung; Energiebilanzen; Energietechnologien; Photovoltaik; Regenerative Energien; Optimierung; Ökonometrie

**Linking the world with renewable energy : World Renewable Energy Congress VIII, August 29 - September 3, 2004, Denver, Colorado, USA** / principal sponsors ; MRI ... Ali Sayigh, chairman of WREC. - Amsterdam : Elsevier, 2004. - CD-ROM

EN-261-33cd Regenerative Energien

**Länderprofile (Bulgarien, Lettland, Litauen)** / dena. - Berlin : dena, 2007. -

EN-264-47(17-19) Regenerative Energien; Marktstruktur; Bulgarien; Lettland; Litauen

**Mendonça, Miguel:** Feed-in tariffs : accelerating the deployment of renewable energy. - London : Earthscan, 2007. - 150 S.

EN-2651-5 Regenerative Energien; Einspeisung; Elektrizitätswirtschaft; Energiepolitik, Instrumente; Energiepolitik, international

**Meteonorm : global meteorological database for engineers, planners and education ; software and data on CD-ROM [latest patch 6.0.1.8]** / Bern : Meteotest, 2007. - CD-ROM

EN-2662-23cd Regenerative Energien; Photovoltaik; Sonnenenergie; Statistik, Energie

**Ökonomische Wirkungen des Erneuerbare-Energien-Gesetzes : Zusammenstellung der Kosten- und Nutzenwirkungen** / Berlin : BMU, 2007. - 53 .

EN-263-32(2) Regenerative Energien; Energiepolitik, national; Elektrizitätswirtschaft; Stromerzeugung; Energierecht, national; Förderprogramme; Förderung; Energie, Kosten; Kosten-Nutzen-Analyse

**Ölz, Samantha; Sims, Ralph; Kirchner, Nicolai:** Contribution of renewables to energy security. - Paris : IEA, 2007. - 72 S. EN-261-32

Regenerative Energien; Versorgungssicherheit; Energietechnologien

**Renewable electricity and the grid : the challenge of variability** / Ed. by Godfrey Boyle. - London : Earthscan, 2007. - XXIII, 219 S. EN-266-7

Regenerative Energien; Netze; Elektrizitätswirtschaft; Stromerzeugung; Windenergie; Großbritannien

**Sievers, John; Puchta, Matthias; Faulstich, Stefan:** DESIRE - Dissemination Strategy on Electricity Balancing for large Scale Integration of Renewable Energy : guidelines ; promoting CHP concepts with heat accumulators. - Kassel : Univ. Kassel, 2007. - 24 S. AEN-272-1

Kraft-Wärme-Kopplung; Regenerative Energien; Windenergie; Demand Side Management; Elektrizitätswirtschaft

**Solaradressbuch 2007 : das Anwenderbuch für die Branche ; Praxisratgeber, Förderung, Marktentwicklungen, Anschriften und Leistungsverzeichnis** / Hrsg. Volker Buddensiek. - Hannover : SunMedia, 2007. - 199 S. EN-2662-16(2007)

Regenerative Energien; Sonnenenergie; Adressbuch; Energiewirtschaft

**Sustainable energy : opportunities and limitations** / Ed. by David Elliott. - Basingstoke : Palgrave Macmillan, 2007. - XXII, 285 S. EN-81-58 Regenerative Energien; Sustainable Development; Energietechnologien; Energieumwandlung; Speicherung

**Vorbereitung und Begleitung der Erstellung des Erfahrungsberichtes 2007 gemäß § 20 des EEG : Forschungsbericht** / Berlin : BMU, 2007. - 511 S. EN-263-32(1) Regenerative Energien; Energiepolitik, national; Elektrizitätswirtschaft; Stromerzeugung; Energierecht, national; Förderprogramme; Förderung

**Wizelius, Tore:** Developing wind power projects : theory and practice. - London : Earthscan, 2007. - 290 S. EN-2663-38 Regenerative Energien; Windenergie; Energietechnologien

## Statistik

**Brazilian energy balance 2007** / Ministry of Mines and Energy. - Brasília : Min. das Minas e Energia, 2007. - 192 S. ST-26-11(2007) Energiewirtschaft; Brasilien; Energiebilanzen; Statistik, Energie; Rohstoffe; Ressourcen

**127. Gasstatistik Bundesrepublik Deutschland : Berichtsjahr 2005** / Bundesverband der Deutschen Gas- und Wasserwirtschaft (BGW). - Bonn : BGW, 2007. - 222 S. ST-341-1(2005) Gas; Statistik, Deutschland: Energie

**Electricity information 2007** / Paris : OECD, 2007. - 622 S. ST-332-1(2007) Elektrizitätswirtschaft; Statistik, Energie

**Hauptbericht der Fernwärmeversorgung 2006 : technische Bestands- und Veränderungsdaten zur Fernwärmeversorgung in Deutschland 2006** / Arbeitsgemeinschaft Fernwärme (AGFW). - Frankfurt/M. : AGFW, 2007. - 74 S. ST-23-9(2006) Fernwärme; Energieversorgung; Statistik, Deutschland: Energie; Wärmeversorgung; Verteilung

**Natural gas information 2007** / Paris : OECD, 2007. - ST-342-3(2007) Gaswirtschaft; Naturgase; Statistik, Energie; Gas; Erdgas

**Renewables information 2007** / Paris : OECD, 2007. - 321 S. ST-372-7(2007) Statistik, Energie; Regenerative Energien

**Gas and electricity market statistics : data** / Luxembourg : Amt für amtliche Veröffentlichungen der EU, 2007. - 73 S. + CD-ROM ST-24-1(2007) Statistik, Europa: Energie; Jahrbuch; Energiebilanzen; Energieträger