



Jahresinhalt 2004

Jahrgang 56

Alle Beiträge auch im Internet recherchierbar:
www.eBWK.de

Sachregister

A = Aufsatz, (B) = Bericht, (K) = Kommentar, (N) = Nachricht

Abfallverbrennung

Die deutsche Abfallwirtschaft: Sind die Hausaufgaben gemacht? (K), *Schmitz, R. M.*Heft 9, S. 3

Abrechnung

Größtkundenverbrauchsabrechnung: Beliebige komplexe Verträge abbilden (B)Heft 3, S. 38

Ausweg aus der Unbundling-Falle (B)Heft 5, S. 56

Verbrauchsabrechnung per E-Mail (B)Heft 5, S. 58

Bewag mit neuer Software fit für den Markt (B)Heft 7/8, S. 34

Deutsche Post Com: Erfolgreich mit Branchendiensten (B)Heft 7/8, S. 38

Stadtwerke Torgau: Säumigen Zahlern auf der Spur (B)Heft 11, S. 39

ASP

Maximale Funktionalität zum Spartarif (B)Heft 1/2, S. 34

Aus den Unternehmen

MVV Energie: Weiteres Wachstum im Kerngeschäft (N)Heft 3, S. 18

Deneg: Auf Erfolgskurs (N) Heft 4, S. 30

EnBW: Anteil an der ENRW abgegeben (N)Heft 4, S. 120

RWE: Betriebliches Ergebnis gesteigert (N)Heft 4, S. 120

Bayerngas: Gasabsatz gesteigert (N)Heft 4, S. 121

EnBW: Sondereffekte belasten Ergebnis (N)Heft 4, S. 121

Eon: Positive Bilanz für das Jahr 2003 (N)Heft 4, S. 121

Duisburger Energieversorger setzt auf GuD-Technologie: Die Gunst der Stunde (B)Heft 5, S. 30

BEB: Auf dem Weg zum Legal Unbundling (N)Heft 5, S. 80

Wintershall: Solides Ergebnis (N)Heft 5, S. 80

G.A.S.: Expansionskurs fortgesetzt (N)Heft 5, S. 81

Stadtwerke Hannover: Umsatz gesteigert (N)Heft 5, S. 81

Stefan Keese (VEIS): „Prozesseffizienz der Kunden ist oberstes Ziel“ (B) .. Heft 6, S. 38

Eon Energie/Ruhrgas: Planungsressourcen gebündelt (N)Heft 6, S. 72

SW Kiel / MVV Energie: Neuer Mehrheitsaktionär (N)Heft 6, S. 72

Ruhrgas: Absatzrekord (N) Heft 6, S. 73

Thüga: Bislang bestes operatives Ergebnis (N)Heft 6, S. 73

Vattenfall Europe: Operative Stärke ausgebaut (N)Heft 6, S. 74

VNG: Auf solider Basis weiter wachsen (N)Heft 6, S. 74

Deutz: Neuausrichtung des Motorengeschäfts (N)Heft 7/8, S. 61

Ferngas Nordbayern: Erstmals 30-TWh-Marke überschritten (N)Heft 9, S. 72

Endress + Hauser: Ein Jahr der Gegensätze (N)Heft 9, S. 73

Mark-E: Positiv entwickelt (N)Heft 10, S. 68

GEW RheinEnergie: Erfolgreiche Bilanz (N)Heft 10, S. 69

Siemens PTD: Tochtergesellschaft in China gegründet (N)Heft 10, S. 70

BHKW

Motorische Blockheizkraftwerke und stationäre Brennstoffzellen (A), *Seidel, M.*Heft 4, S. 98

Mini-BHKW: Effiziente Energieerzeugung (B)Heft 5, S. 38

Biomasse

Systemkonzepte für die Produktion von Fischer-Tropsch-Biokraftstoffen (A), *Vogel, A.; Bolhär-Nordenkamp, M.; Hofbauer, H.; Kaltschmitt, M.*Heft 3, S. 57

Höhere Betriebssicherheit industrieller Biogassysteme: Zentral visualisieren (B)Heft 4, S. 17

„Biomassennutzung muss Nischenposition verlassen“ (B), *Maaß, R.*Heft 4, S. 33

Energetische Verwertung von holzartiger Biomasse (A), *Röper, R.; Paesler, L.; Lepers, J.*Heft 5, S. 14

Wärmegewinnung aus Biomasse in Deutschland (A), *Merten, D.; Thrän, D.; Falkenberg, D.*Heft 9, S. 60

Vergütungsmodelle für KWK-Anlagen im Vergleich (A), *Cavelius, R.; Heib, M.; Kimmerle, K.; Altgeld, H.*Heft 9, S. 65

Braunkohle

Braunkohle (A), *Ewers, J.; Renzenbrink, W.*Heft 4, S. 65

Brennstoffzellen

Bordstromversorgung für Flugzeuge: Reformiertes Kerosin (B) Heft 1/2, S. 31

Motorische Blockheizkraftwerke und stationäre Brennstoffzellen (A), *Seidel, M.*Heft 4, S. 98

Brennstoffzellen: Europaweit aktiv (B)Heft 5, S. 60

Die PAFC im Feldtest (A), *Wagner, U.; Eckl, R.*Heft 5, S. 69

Hochtemperaturbrennstoffzellen und deren Kostenentwicklung (A), *Blesl, M.; Ohl, M.; Fahl, U.*Heft 5, S. 72

Einsatz von Brennstoffzellen in kommunalen Gebieten (A), *Temming, V.; Wagner, H.-J.; Bock, J.; Becker, S. F.*Heft 6, S. 62

Betriebserfahrungen mit einer 250-kW-PEM-Brennstoffzelle (A), *Pokojski, M.*Heft 7/8, S. 54

Gemeinsame BZH-Entwicklung (N)Heft 9, S. 16

Das Hot Module-Pilotprojekt in Berlin: Flexibles Kraftpaket (B) Heft 10, S. 22

Brennstoffzellen-Praxistest im Thermarium Mingolsheim (A), *Frey, H.; Münch, W.*Heft 11, S. 58

Call Center

Kundenservicecenter als Schlüssel zum Erfolg (B)Heft 6, S. 42

Contracting

Chancen und Risiken aus der Sicht des Bauherren (B)Heft 3, S. 5

Energie als Service (B)Heft 3, S. 9

Wohnungs- und Immobilienwirtschaft: Marktdurchdringung nach wie vor sehr gering (B)Heft 3, S. 10

Biomasseheizung: Kein Holzweg (B)Heft 3, S. 12

Ulrich Kaier: „Zehn Prozent sind immer drin“ (B)Heft 3, S. 16

Modernisierung durch Wärme-Contracting (B)Heft 6, S. 28

Effiziente Nutzung erneuerbarer Gase: Mit kundenorientiertem Contracting zum Erfolg (B)Heft 9, S. 24

Aufbau von Contracting-Know-how: Tandem-Modell für projektnahes Lernen (B)Heft 12, S. 22

Stadtwerke Münster ziehen positive Bilanz: Gewinn bringendes Contracting-Modell (B)Heft 12, S. 24

CRM

Rhenag und Cursor Software: CRM-Partnerschaft eröffnet Perspektiven (B)Heft 6, S. 44

Call-Center-Integration bei enviaM: Lückenlose Bearbeitung aller kundenrelevanten Prozesse (B) Heft 7/8, S. 32

E-Business

Datensicherheitsprojekte: Verbindlichkeit ist eine Geschäftsgrundlage (B)Heft 7/8, S. 26

EDM

Automatisierung von Prozessen nicht nur für die Großen (K), *Bradatsch, P.* Heft 3, S. 3

Energiedatenmanagement weitet sich zur Energielogistik (A), *Hein, F.* Heft 4, S. 54

Stadtwerke Crailsheim: Von der Zählerfernauslesung zur Energieleitzentrale (B)Heft 5, S. 48

Automatisierte Abwicklung des Lieferantenwechsels mit rUtil: Mit den Anforderungen in der Praxis gereift (B)Heft 7/8, S. 36

- Stadtwerke Cottbus: Integriertes EDM löst Schnittstellen-Problematik (B)
.....Heft 10, S. 34
- Elektrizitätswirtschaft**
Elektrizitätswirtschaft (A), *Staschus, K.; Wegner, B.*Heft 4, S. 90
- Emissionen**
Emissionsdatenerhebung für den NAP: Erfahrungen mit der Software Risa-Gen (B)
.....Heft 3, S. 24
Investitionsoptionen zur CO₂-Emissionsminderung (A), *Perlwitz, H.; Mikosch, B.; Fichtner, W.; Rentz, O.*Heft 3, S. 63
Nationaler Allokationsplan (K), *Engelhard, J.*Heft 5, S. 3
Emissionshandel in der Praxis (A), *Utermöhlen, R.*Heft 6, S. 50
Emissionsminderung durch Kraftwerksmodernisierung (A), *Folke, C.*Heft 6, S. 56
Zertifikatehandel als Instrument zur Projektfinanzierung: Teil I (A), *Kieselstein, M.; Lohner, H.*Heft 9, S. 56
Zertifikatehandel als Instrument zur Projektfinanzierung: Teil II (A), *Lohner, H.; Kieselstein, M.*Heft 10, S. 50
- Energiebeschaffung**
RWE Solutions: Neue Instrumente für die Strombeschaffung (B)Heft 4, S. 12
- Energiedienstleistung**
Energiedienstleistungswüste Europa? (B), *Geißler, M.*Heft 10, S. 26
- Energieerzeugung**
Heißdampfkessel mit Braunkohlenstaub-Feuerung (A), *Sobbe, W.; Schiemann, M.*Heft 12, S. 59
- Energieforschung**
Deutsche Energieforschung und Energiepolitik auf dem Prüfstand (B)
.....Heft 3, S. 32
Leitlinien künftiger EU-Forschungsförderung: Kohle und Gas in der Sackgasse? (B)
.....Heft 9, S. 48
Energieforschung in Deutschland (B)
.....Heft 12, S. 40
- Energiehandel**
Der Stromgroßhandel im Jahr 2003 (A), *Rahn, G.*Heft 4, S. 50
Hans-Bernd Menzel: „Wir sind das Fieberthermometer, nicht die Schmerztablette“ (B)Heft 11, S. 33
- Energiepolitik**
Deutsche Energieforschung und Energiepolitik auf dem Prüfstand (B)
.....Heft 3, S. 32
- Energieversorgung**
Hochdruck-Synthesegas-Anlage in Freiberg: Rohstoffsicherung für die Zukunft (B)
.....Heft 3, S. 28
Energieversorgung der Hamburger HafenCity: Zeichen für den Klimaschutz (B)
.....Heft 6, S. 30
Energie und Globalisierung (K), *Knizia, K.*Heft 10, S. 3
- Energiewirtschaft**
Die energiewirtschaftlichen Daten der Bundesrepublik Deutschland (A), *Geiger, B.; Wittke, F.*Heft 1/2, S. 41
Eine „Insel“ sucht den Anschluss: Der albanische Strom- und Wasserversorgungsmarkt (A), *Neubauer, E.; Majer, P.*Heft 3, S. 52
Energiewirtschaftliche Gesamtsituation (A), *Fahl, U.; Thöne, E.*Heft 4, S. 36
Der deutsche Energiemarkt vor neuen Herausforderungen (K), *Roos, W.* Heft 6, S. 3
Treffpunkt Energiewirtschaft (A), *Schmidt, A.*Heft 6, S. 6
Wetterprognosen für Energieversorger: Petrus in die Karten schauen (B)
.....Heft 9, S. 44
Top Ten der Stromversorger: Vielfalt im deutschen Strommarkt (N) Heft 10, S. 21
Fossile Dauerbrenner (A), *Neumann, C.*Heft 11, S. 44
Brücke zwischen Europa und Asien: Die Energie- und Wasserversorgung in der Türkei (A), *Tabakoglu, F. Ö.; Majer, P.*Heft 11, S. 50
Bulgarien – Energiekreuz im Südosten Europas (A), *Lindlahr, W.-J.; Schneider, J.*Heft 11, S. 54
- Erdgas**
Die Gaswirtschaft im Wettbewerb (K), *Palaschinski, J.*Heft 4, S. 3
Europa braucht Erdgas (K), *Seele, R.*Heft 7/8, S. 3
Der Gasmarkt 2004: Mehr Dynamik gefragt (A), *Schünemann, R.*Heft 7/8, S. 6
Gashandelsplätze in Europa: An Liquidität gewonnen (B)Heft 7/8, S. 12
Wingas baut Kapazitäten für Erdgastransporte aus: Erdgas ohne Grenzen (B)Heft 9, S. 20
- Erdgasfahrzeuge**
Erdgas: Kraftstoff mit Zukunftspotenzial (K), *Prohl, A.*Heft 12, S. 3
Erdgas als alternativer Kraftstoff: Mehr als nur eine Frage des Images? (A), *Wittig, K.*Heft 12, S. 6
- Fotovoltaik**
Solarzellen auf Kupferfolie (B)
.....Heft 5, S. 18
- Gasturbinen**
Alstom löst Probleme mit GT24/GT26-Gasturbinen: „Wir sind wieder da“ (B)
.....Heft 5, S. 28
Duisburger Energieversorger setzt auf GuD-Technologie: Die Gunst der Stunde (B)
.....Heft 5, S. 30
Neue GE-Gasturbine: Spagat gemeistert (B)
.....Heft 6, S. 22
- Verdichtungsluftkühlung mit Absorptionskältetechnik (A), *Bies, D.*Heft 6, S. 66
- Geothermie**
Nutzwärme aus heißem Untergrundgestein (A), *Kattenstein, T.; Feck, N.; Wagner, H.-J.*Heft 7/8, S. 50
Erdwärmennutzung in China (A), *Wagner, H.-J.; Ma, Y.; Ma, L.*Heft 10, S. 63
- GIS**
ERW Worms: Neue Geschäftsfelder für EVU (B)Heft 5, S. 52
Wertschöpfungsorientierte Prozessoptimierung: Geoinformationen effizient nutzen (B)Heft 6, S. 35
Integration von GIS und ERP-System: Prozesskosten sinken um ein Drittel (B)
.....Heft 10, S. 38
Stadtwerke Ansbach: Mit mobilem GIS vor Ort sofort im Bilde (B)Heft 10, S. 40
Mettenmeier: Netzberechnungen komfortabel im GIS (B)Heft 10, S. 42
GIS-Dienstleistungen für Dritte: Höhere Auslastung verkürzt Amortisation (B)
.....Heft 12, S. 36
- Großkessel**
BDH gründet Fachgruppe Großkessel: Geballter Sachverstand (B) Heft 11, S. 20
- Instandhaltung**
Gasnutzungsanlagen: Schlüsselfaktor Service (B)Heft 1/2, S. 28
Instandhaltung von Rohrsystemen: Eine Frage des Zeitpunktes (B) Heft 6, S. 29
Control Performance Monitoring: Ein effizientes Verfahren für die Zustandsüberwachung von Produktionsprozessen (A), *Rode, M.*Heft 9, S. 51
Alterndes Mittelspannungsnetz: Mängeln auf der Spur (B)Heft 12, S. 21
- IT**
Stadtwerke Gießen: Koordinierter Informationsfluss (B)Heft 1/2, S. 35
- IT-Outsourcing**
Vertragsgestaltung beim IT-Outsourcing: Rechtliche Aspekte (B)Heft 11, S. 38
- Kernenergie**
Kernenergie: Weltweit führend (N)
.....Heft 4, S. 26
- Kraftstoffe**
Alternative Kraftstoffe (B) ... Heft 1/2, S. 26
- Kraftwerke**
Portugal und Spanien als Vorreiter: Europa benötigt neue Kraftwerke (B), *Jopp, K.*Heft 4, S. 20
Dampferzeugung und Kraftwerke (A), *Effenberger, H.*Heft 4, S. 111
Iskenderun: 1,5 Mrd. US-\$ Direktinvestition (B)Heft 5, S. 26
Electrabel: Investition in GuD-Anlage (N)
.....Heft 5, S. 81

Auf dem Weg zum CO₂-freien Kraftwerk (B)
.....Heft 6, S. 26

Emissionsminderung durch Kraftwerks-
modernisierung (A), *Folke, C.* .. Heft 6, S. 56

Single-Shaft-Konzept für GuD-Kraftwerke:
Flexible Schnellstarter (B) ... Heft 7/8, S. 22

Kraftwerke und Verbundnetze (B)
.....Heft 7/8, S. 24

Neue Steinkohlekraftwerke mit hohen
Wirkungsgraden (A), *Epple, B.; Keil, S.;*
Scheffknecht, G.; Stamatelopoulos, G.
.....Heft 7/8, S. 44

Trianel plant GuD-Kraftwerk in Hamm-
Uentrop: Eigenerzeugung als Faustpfand für
die Zukunft (B)Heft 10, S. 27

Wirtschaftlich effizientes Anfahren von
Dampfkraftwerken (A), *Franke, R.; Prinz, S.;*
Vogelbacher, L.Heft 10, S. 56

Der asiatisch-pazifische Kraftwerkmarkt:
Ungebremster Energiehunger (B), *Jopp, K.*
.....Heft 12, S. 17

Verbesserung der Wirtschaftlichkeit
bestehender Kraftwerke: Ganzheitliche
Anlagenoptimierung (B) Heft 12, S. 26

Generische Trainings simulatoren für
Kraftwerke: Spiel- oder Werkzeug? (A), *Frick,*
A.; Kneidl, R.; Franke, R. Heft 12, S. 55

Kraftwerksservice

Kraftwerksservice – Herausforderung und
Chance (K), *Frense, St.*Heft 11, S. 3

Megamarkt Kraftwerksservice (A), *Jopp, K.*
.....Heft 11, S. 6

Retrofit im Kraftwerk Jänschwalde: Vorbild
für Europa (B), *Jopp, K.*Heft 11, S. 8

Langzeit-Service-Verträge: Service
inbegriffen (B), *Jopp, K.* Heft 11, S. 12

KWK

Veränderte gesetzliche Rahmenbedingungen
(A), *Gailfuß, M.*Heft 10, S. 6

IZES-Studie: Rahmenbedingungen für die
weitere Verbreitung von Klein-KWK-Anlagen
(A), *Leprich, U.; Thiele, A.* Heft 10, S. 10

Leittechnik

Kraftwerk Berlin West unter neuer Regie (B)
.....Heft 3, S. 26

Innovative Evolution in der Leittechnik (B)
.....Heft 4, S. 8

Management

Konzernplanung und Controllingaktivitäten
optimal verbinden: Effektive Unternehmens-
führung (B)Heft 3, S. 36

Messtechnik

Druckmesstechnik: Evolution statt
Revolution (B)Heft 1/2, S. 24

Mineralöl

Mineralöl (A), *Schult-Bornemann, K.-H.*
.....Heft 4, S. 85

Netze

Power Quality mehr ins Bewusstsein rücken
(K), *Schloß, J.*Heft 1/2, S. 3

Risikoorientiertes Asset-Management von
Verteilungsnetzen (A), *Wellßow, W. H.;*
Schneider, A.; Kaiser, M.; Schnettler, A.;
Schwan, M.; Weck, K.-H. Heft 1/2, S. 47

Steuerung virtueller Kraftwerke (B)
.....Heft 3, S. 22

Siemens PTD: Zwei Netze vereint (B)
.....Heft 5, S. 37

RWE Energy testet supraleitenden
Strombegrenzer: Sprunghafte Leitfähigkeit
(B)Heft 6, S. 20

Kraftwerke und Verbundnetze (B)
.....Heft 7/8, S. 24

Alterndes Mittelspannungsnetz: Mängeln auf
der Spur (B)Heft 12, S. 21

Outsourcing

Outsourcing des Personalmanagements:
Neue Potenziale erschließen (B)
.....Heft 12, S. 34

Prozessautomatisierung

Business Process Integration:
Einsparpotenziale im EVU ausschöpfen (B)
.....Heft 5, S. 42

Rationelle Energieverwendung

Rationelle Energieverwendung (A),
Schmid, C.; u.a......Heft 4, S. 104

Energiekennzahlen in der Industrie (A),
Mauch, W.; Layer, G.; Schneider, J.
.....Heft 5, S. 64

Rauchgasreinigung

Rauchgasreinigung in Biomasse-
Heizkraftwerken: Nasse Entstaubung (B)
.....Heft 5, S. 33

Neuartige Elektrofilter ermöglichen
effiziente Entstaubung: Im Ionenwind
gereinigt (B)Heft 12, S. 28

Regenerative Energien

Erneuerbare Energien (A), *Schneider, S.;*
Falkenberg, D.; Kaltschmitt, M. . Heft 4, S. 75

Weltweite Nutzung regenerativer Energien:
Stand 2004 (A), *Kaltschmitt, M.; Witt, J.*
.....Heft 12, S. 43

Solarthermie

Kohlekraftwerk nutzt solare Hochtemperatur-
Wärme: Solar-konventioneller
Schulterschluss (B)Heft 11, S. 22

Steinkohle

Steinkohle (A), *Hilligweg, G.; Gutberlet, K.*
.....Heft 4, S. 59

Importkohle: Welthandel weiter gewachsen
(N)Heft 9, S. 17

Stromhandel

Standard-Software für den Schweizer
Strommarkt: Energiefahrpläne effizienter
abwickeln (B)Heft 9, S. 38

Reinhard Goethe: „Portfoliomangement
gewinnt an Bedeutung“ (B) Heft 9, S. 42

Unbundling

Im IS-U entflechten (B) Heft 12, S. 38

Wasserstoff

Wasserstoff – Eine Option für die zukünftige
Energieversorgung (B), *Horstmann, A.*
.....Heft 1/2, S. S8

Auf dem Weg in die Wasserstoffenergie-
wirtschaft (E), *Winter, C.-J.* .. Heft 1/2, S. S2

Brennstoffzellensysteme und Wasserstoff als
Energieträger (A), *Höhlein, B.; Grube, T.;*
Stolten, D.Heft 1/2, S. S4

Die Rolle der Energiewirtschaft (B), *Graf, D.*
.....Heft 1/2, S. S10

Der Weg in die Wasserstoffenergiewirtschaft:
Meilensteine (A), *Winter, C.-J.*
.....Heft 1/2, S. S14

Hilfsantrieb für Segelyachten: „Kühle Zellen“
an Bord (B)Heft 1/2, S. S24

Tanksysteme: Auf der Suche nach
Schwachstellen (B)Heft 1/2, S. S26

Brennstoffversorgungssysteme für
Wasserstoffanwendungen: Eine
Wirtschaftlichkeitsanalyse (A), *Mathiak, J.;*
Heinzel, A.; Spitta, C. Heft 1/2, S. S28

Windenergie

Zustandsorientiert statt vorbeugend
instandhalten (B)Heft 5, S. 20

EuroWind prognostiziert
Windstromeinspeisung: SOWIE weiß, wann
wie viel Wind weht (B)Heft 9, S. 32

Analyse von Maßnahmen zur Förderung der
Windenergie (A), *Kruck, C.; Eltrop, L.*
.....Heft 12, S. 51

Workforce-Management

Gesucht, gefunden und gelöst (B)
.....Heft 9, S. 34

Zählerfernablesung

Zählerfernablesung in Hanau so schnell wie
noch nie (B)Heft 3, S. 40

Verfasserregister

A

Altgeld, H.; Cavellius, R.; Heib, M.; Kimmerle, K.: Vergütungsmodelle für KWK-Anlagen im VergleichHeft 9, S. 65

B

Becker, S. F.; Temming, V.; Wagner, H.-J.; Bock, J.: Einsatz von Brennstoffzellen in kommunalen Gebieten . Heft 6, S. 62
Bies, D.: Verdichtungsluftkühlung mit Absorptionskältetechnik .. Heft 6, S. 66
Blesl, M.; Ohl, M.; Fahl, U.: Hochtemperaturbrennstoffzellen und deren KostenentwicklungHeft 5, S. 72
Bock, J.; Temming, V.; Wagner, H.-J.; Becker, S. F.: Einsatz von Brennstoffzellen in kommunalen Gebieten Heft 6, S. 62
Bolhär-Nordenkampf, M.; Vogel, A.; Hofbauer, H.; Kaltschmitt, M.: Systemkonzepte für die Produktion von Fischer-Tropsch-BiokraftstoffenHeft 3, S. 57

Bradatsch, P.: Automatisierung von Prozessen nicht nur für die GroßenHeft 3, S. 3

C

Cavellius, R.; Heib, M.; Kimmerle, K.; Altgeld, H.: Vergütungsmodelle für KWK-Anlagen im Vergleich Heft 9, S. 65

E

Eckl, R.; Wagner, U.: Die PAFC im FeldtestHeft 5, S. 69
Effenberger, H.: Dampferzeugung und KraftwerkeHeft 4, S. 111
Eltrop, L.; Kruck, C.: Analyse von Maßnahmen zur Förderung der WindenergieHeft 12, S. 51
Engelhard, J.: Nationaler AllokationsplanHeft 5, S. 3

Epple, B.; Keil, S.; Scheffknecht, G.; Stamatelopoulos, G.: Neue Steinkohlekraftwerke mit hohen WirkungsgradenHeft 7/8, S. 44

Ewers, J.; Renzenbrink, W.: BraunkohleHeft 4, S. 65

F

Fahl, U.; Thöne, E.: Energiewirtschaftliche GesamtsituationHeft 4, S. 36
Fahl, U.; Blesl, M.; Ohl, M.: Hochtemperaturbrennstoffzellen und deren KostenentwicklungHeft 5, S. 72
Falkenberg, D.; Schneider, S.; Kaltschmitt, M.: Erneuerbare Energien Heft 4, S. 75
Falkenberg, D.; Merten, D.; Thrän, D.: Wärmegewinnung aus Biomasse in DeutschlandHeft 9, S. 60
Feck, N.; Kattenstein, T.; Wagner, H.-J.: Nutzwärme aus heißem UntergrundgesteinHeft 7/8, S. 50

Fichtner, W.; Perlwitz, H.; Mikosch, B.; Rentz, O.: Investitionsoptionen zur CO2-Emissionsminderung Heft 3, S. 63

Folke, C.: Emissionsminderung durch Kraftwerksmodernisierung Heft 6, S. 56

Franke, R.; Prinz, S.; Vogelbacher, L.: Wirtschaftlich effizientes Anfahren von DampfkraftwerkenHeft 10, S. 56

Franke, R.; Frick, A.; Kneidl, R.: Generische Trainings simulatoren für Kraftwerke: Spiel- oder Werkzeug? ... Heft 12, S. 55

Frense, St.: Kraftwerksservice – Herausforderung und Chance Heft 11, S. 3

Frey, H.; Münch, W.: Brennstoffzellen-Praxistest im Thermarium MingolsheimHeft 11, S. 58

Frick, A.; Kneidl, R.; Franke, R.: Generische Trainings simulatoren für Kraftwerke: Spiel- oder Werkzeug? ... Heft 12, S. 55

G

Gailfuß, M.: Veränderte gesetzliche Rahmenbedingungen Heft 10, S. 6

Geiger, B.; Wittke, F.: Die energiewirtschaftlichen Daten der Bundesrepublik DeutschlandHeft 1/2, S. 41

Geißler, M.: Energiedienstleistungswüste Europa ?Heft 10, S. 26

Graf, D.: Die Rolle der EnergiewirtschaftHeft 1/2, S. S10

Grube, T.; Höhle, B.; Stolten, D.: Brennstoffzellensysteme und Wasserstoff als EnergieträgerHeft 1/2, S. 54

Gutberlet, K.; Hilligweg, G.: SteinkohleHeft 4, S. 59

H

Heib, M.; Cavellius, R.; Kimmerle, K.; Altgeld, H.: Vergütungsmodelle für KWK-Anlagen im Vergleich Heft 9, S. 65

Hein, F.: Energiedatenmanagement weitet sich zur Energielogistik ... Heft 4, S. 54

Heinzel, A.; Mathiak, J.; Spitta, C.: Brennstoffversorgungssysteme für Wasserstoffanwendungen: Eine WirtschaftlichkeitsanalyseHeft 1/2, S. S28

Hilligweg, G.; Gutberlet, K.: SteinkohleHeft 4, S. 59

Höhlein, B.; Grube, T.; Stolten, D.: Brennstoffzellensysteme und Wasserstoff als EnergieträgerHeft 1/2, S. 54

Hofbauer, H.; Vogel, A.; Bolhär-Nordenkampf, M.; Kaltschmitt, M.: Systemkonzepte für die Produktion von Fischer-Tropsch-BiokraftstoffenHeft 3, S. 57

Horstmann, A.: Wasserstoff – Eine Option für die zukünftige EnergieversorgungHeft 1/2, S. 58

J

Jopp, K.: Portugal und Spanien als Vorreiter: Europa benötigt neue KraftwerkeHeft 4, S. 20

Jopp, K.: Megamarkt KraftwerksserviceHeft 11, S. 6

Jopp, K.: Retrofit im Kraftwerk Jämschwalde: Vorbild für EuropaHeft 11, S. 8

Jopp, K.: Langzeit-Service-Verträge: Service inbegriffenHeft 11, S. 12

Jopp, K.: Der asiatisch-pazifische Kraftwerksmarkt: Ungebremster EnergiehungerHeft 12, S. 17

K

Kaiser, M.; u.a.: Risikoorientiertes Asset-Management von VerteilungsnetzenHeft 1/2, S. 47

Kaltschmitt, M.; Vogel, A.; Bolhär-Nordenkampf, M.; Hofbauer, H.: Systemkonzepte für die Produktion von Fischer-Tropsch-BiokraftstoffenHeft 3, S. 57

Kaltschmitt, M.; Schneider, S.; Falkenberg, D.: Erneuerbare Energien Heft 4, S. 75

Kaltschmitt, M.; Witt, J.: Weltweite Nutzung regenerativer Energien: Stand 2004Heft 12, S. 43

Kattenstein, T.; Feck, N.; Wagner, H.-J.: Nutzwärme aus heißem UntergrundgesteinHeft 7/8, S. 50

Keil, S.; Epple, B.; Scheffknecht, G.; Stamatelopoulos, G.: Neue Steinkohlekraftwerke mit hohen WirkungsgradenHeft 7/8, S. 44

Kieselstein, M.; Lohner, H.: Zertifikatehandel als Instrument zur Projektfinanzierung: Teil IHeft 9, S. 56

Kieselstein, M.; Lohner, H.: Zertifikatehandel als Instrument zur Projektfinanzierung: Teil IIHeft 10, S. 50

Kimmerle, K.; Cavellius, R.; Heib, M.; Altgeld, H.: Vergütungsmodelle für KWK-Anlagen im Vergleich Heft 9, S. 65

Kneidl, R.; Frick, A.; Franke, R.: Generische Trainings simulatoren für Kraftwerke: Spiel- oder Werkzeug? ... Heft 12, S. 55

Knizia, K.: Energie und GlobalisierungHeft 10, S. 3

Kruck, C.; Eltrop, L.: Analyse von Maßnahmen zur Förderung der WindenergieHeft 12, S. 51

L

- Layer, G.; Mauch, W.; Schneider, J.:*
Energiekennzahlen in der Industrie
.....Heft 5, S. 64
- Lepers, J.; Röper, R.; Paesler, L.:*
Energetische Verwertung von
holzartiger Biomasse Heft 5, S. 14
- Leprich, U.; Thiele, A.:* IZES-Studie:
Rahmenbedingungen für die weitere
Verbreitung von Klein-KWK-Anlagen
.....Heft 10, S. 10
- Lindlahr, W.-J.; Schneider, J.:* Bulgarien –
Energiekreuz im Südosten Europas
.....Heft 11, S. 54
- Lohner, H.; Kieselstein, M.:* Zertifikatehandel
als Instrument zur Projektfinanzierung:
Teil IHeft 9, S. 56
- Lohner, H.; Kieselstein, M.:* Zertifikatehandel
als Instrument zur Projektfinanzierung:
Teil IIHeft 10, S. 50

M

- Ma, L.; Wagner, H.-J.; Ma, Y.:* Erdwärme-
nutzung in ChinaHeft 10, S. 63
- Ma, Y.; Wagner, H.-J.; Ma, L.:* Erdwärme-
nutzung in ChinaHeft 10, S. 63
- Maaß, R.:* „Biomassennutzung muss Nischen-
position verlassen“Heft 4, S. 33
- Majer, P.; Neubauer, E.:* Eine „Insel“ sucht
den Anschluss: Der albanische Strom-
und Wasserversorgungsmarkt
.....Heft 3, S. 52
- Majer, P.; Tabakoglu, F. Ö.:* Brücke zwischen
Europa und Asien: Die Energie- und
Wasserversorgung in der Türkei
.....Heft 11, S. 50
- Mathiak, J.; Heinzel, A.; Spitta, C.:*
Brennstoffversorgungssysteme für
Wasserstoffanwendungen: Eine Wirt-
schaftlichkeitsanalyse Heft 1/2, S. S28
- Mauch, W.; Layer, G.; Schneider, J.:*
Energiekennzahlen in der Industrie
.....Heft 5, S. 64
- Merten, D.; Thrän, D.; Falkenberg, D.:*
Wärmegegewinnung aus Biomasse in
DeutschlandHeft 9, S. 60
- Mikosch, B.; Perlwitz, H.; Fichtner, W.; Rentz,
O.:* Investitionsoptionen zur CO2-
Emissionsminderung Heft 3, S. 63
- Münch, W.; Frey, H.:* Brennstoffzellen-
Praxistest im Thermarium Mingolsheim
.....Heft 11, S. 58

N

- Neubauer, E.; Majer, P.:* Eine „Insel“ sucht
den Anschluss: Der albanische Strom-
und Wasserversorgungsmarkt
.....Heft 3, S. 52
- Neumann, C.:* Fossile Dauerbrenner
.....Heft 11, S. 44

O

- Ohl, M.; Blesl, M.; Fahl, U.:* Hochtemperatur-
brennstoffzellen und deren Kostenent-
wicklungHeft 5, S. 72

P

- Paesler, L.; Röper, R.; Lepers, J.:*
Energetische Verwertung von holz-
artiger BiomasseHeft 5, S. 14
- Palaschinski, J.:* Die Gaswirtschaft im
WettbewerbHeft 4, S. 3
- Perlwitz, H.; Mikosch, B.; Fichtner, W.; Rentz,
O.:* Investitionsoptionen zur CO2-
Emissionsminderung Heft 3, S. 63
- Pokojski, M.:* Betriebserfahrungen mit einer
250-kW-PEM-Brennstoffzelle
.....Heft 7/8, S. 54
- Prinz, S.; Franke, R.; Vogelbacher, L.:*
Wirtschaftlich effizientes Anfahren von
DampfkraftwerkenHeft 10, S. 56
- Prohl, A.:* Erdgas: Kraftstoff mit
ZukunftspotenzialHeft 12, S. 3

R

- Rahn, G.:* Der Stromgroßhandel im Jahr 2003
.....Heft 4, S. 50
- Rentz, O.; Perlwitz, H.; Mikosch, B.; Fichtner,
W.:* Investitionsoptionen zur CO2-
Emissionsminderung Heft 3, S. 63
- Renzenbrink, W.; Ewers, J.:* Braunkohle
.....Heft 4, S. 65
- Rode, M.:* Control Performance Monitoring:
Ein effizientes Verfahren für die
Zustandsüberwachung von Produktions-
prozessenHeft 9, S. 51
- Röper, R.; Paesler, L.; Lepers, J.:*
Energetische Verwertung von
holzartiger Biomasse Heft 5, S. 14
- Roos, W.:* Der deutsche Energiemarkt vor
neuen Herausforderungen . Heft 6, S. 3

S

- Scheffknecht, G.; Epple, B.; Keil, S.;*
Stamatelopoulos, G.: Neue
Steinkohlekraftwerke mit hohen
WirkungsgradenHeft 7/8, S. 44
- Schiemann, M.; Sobbe, W.:* Heißdampfkessel
mit Braunkohlenstaub-Feuerung
.....Heft 12, S. 59
- Schloß, J.:* Power Quality mehr ins
Bewusstsein rücken Heft 1/2, S. 3
- Schmid, C.; u.a.:* Rationelle Energie-
verwendungHeft 4, S. 104
- Schmidt, A.:* Treffpunkt Energiewirtschaft
.....Heft 6, S. 6
- Schmitz, R. M.:* Die deutsche
Abfallwirtschaft: Sind die
Hausaufgaben gemacht? ... Heft 9, S. 3
- Schneider, A.; u.a.:* Risikoorientiertes Asset-
Management von Verteilungsnetzen
.....Heft 1/2, S. 47
- Schneider, J.; Mauch, W.; Layer, G.:*
Energiekennzahlen in der Industrie
.....Heft 5, S. 64
- Schneider, J.; Lindlahr, W.-J.:* Bulgarien –
Energiekreuz im Südosten Europas
.....Heft 11, S. 54
- Schneider, S.; Falkenberg, D.; Kaltschmitt, M.:*
Erneuerbare Energien Heft 4, S. 75

- Schnettler, A.; u.a.:* Risikoorientiertes Asset-
Management von Verteilungsnetzen .
Heft 1/2, S. 47
- Schünemann, R.:* Der Gasmarkt 2004: Mehr
Dynamik gefragtHeft 7/8, S. 6
- Schult-Bornemann, K.-H.:* Mineralöl
.....Heft 4, S. 85
- Schwan, M.; u.a.:* Risikoorientiertes Asset-
Management von Verteilungsnetzen
.....Heft 1/2, S. 47
- Seele, R.:* Europa braucht Erdgas
.....Heft 7/8, S. 3
- Seidel, M.:* Motorische Blockheizkraftwerke
und stationäre Brennstoffzellen
.....Heft 4, S. 98
- Sobbe, W.; Schieman, M.:* Heißdampfkessel
mit Braunkohlenstaub-Feuerung
.....Heft 12, S. 59
- Spitta, C.; Mathiak, J.; Heinzel, A.:* Brenn-
stoffversorgungssysteme für Wasser-
stoffanwendungen: Eine Wirtschaftlich-
keitsanalyseHeft 1/2, S. S28
- Stamatelopoulos, G.; Epple, B.; Keil, S.;*
Scheffknecht, G.: Neue Steinkohle-
kraftwerke mit hohen Wirkungsgraden
.....Heft 7/8, S. 44
- Staschus, K.; Wegner, B.:* Elektrizitäts-
wirtschaftHeft 4, S. 90
- Stolten, D.; Höhle, B.; Grube, T.:*
Brennstoffzellensysteme und
Wasserstoff als Energieträger
.....Heft 1/2, S. S4

T

- Tabakoglu, F. Ö.; Majer, P.:* Brücke zwischen
Europa und Asien: Die Energie- und
Wasserversorgung in der Türkei
.....Heft 11, S. 50
- Temming, V.; Wagner, H.-J.; Bock, J.; Becker,
S. F.:* Einsatz von Brennstoffzellen in
kommunalen Gebieten Heft 6, S. 62
- Thiele, A.; Leprich, U.:* IZES-Studie:
Rahmenbedingungen für die weitere
Verbreitung von Klein-KWK-Anlagen
.....Heft 10, S. 10
- Thöne, E.; Fahl, U.:* Energiewirtschaftliche
GesamtsituationHeft 4, S. 36
- Thrän, D.; Merten, D.; Falkenberg, D.:*
Wärmegegewinnung aus Biomasse in
DeutschlandHeft 9, S. 60

U

- Utermöhlen, R.:* Emissionshandel in der
PraxisHeft 6, S. 50

V

- Vogel, A.; Bolhär-Nordenkamp, M.; Hofbauer,
H.; Kaltschmitt, M.:* Systemkonzepte für
die Produktion von Fischer-Tropsch-
BiokraftstoffenHeft 3, S. 57
- Vogelbacher, L.; Franke, R.; Prinz, S.:*
Wirtschaftlich effizientes Anfahren von
DampfkraftwerkenHeft 10, S. 56

W

- Wagner, H.-J.; Temming, V.; Bock, J.; Becker, S. F.:* Einsatz von Brennstoffzellen in kommunalen Gebieten Heft 6, S. 62
- Wagner, H.-J.; Kattenstein, T.; Feck, N.:* Nutzwärme aus heißem UntergrundgesteinHeft 7/8, S. 50
- Wagner, H.-J.; Ma, Y.; Ma, L.:* Erdwärmennutzung in ChinaHeft 10, S. 63
- Wagner, U.; Eckl, R.:* Die PAFC im FeldtestHeft 5, S. 69
- Weck, K.-H.; u.a.:* Risikoorientiertes Asset-Management von VerteilungsnetzenHeft 1/2, S. 47
- Wegner, B.; Staschus, K.:* ElektrizitätswirtschaftHeft 4, S. 90
- WellBow, W. H.; u.a.:* Risikoorientiertes Asset-Management von VerteilungsnetzenHeft 1/2, S. 47
- Winter, C.-J.:* Auf dem Weg in die WasserstoffenergiewirtschaftHeft 1/2, S. S2
- Winter, C.-J.:* Der Weg in die Wasserstoffenergiewirtschaft: MeilensteineHeft 1/2, S. S14
- Witt, J.; Kaltschmitt, M.:* Weltweite Nutzung regenerativer Energien: Stand 2004Heft 12, S. 43
- Wittig, K.:* Erdgas als alternativer Kraftstoff: Mehr als nur eine Frage des Images?Heft 12, S. 6
- Wittke, F.; Geiger, B.:* Die energiewirtschaftlichen Daten der Bundesrepublik DeutschlandHeft 1/2, S. 41