



Jahresinhalt 2003

Jahrgang 55

Alle Beiträge auch im Internet recherchierbar:
www.technikwissen.de/bwk

Sachregister

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

- ASP**
Einsatz von NET-Technologien: Energiedaten via Internet (B)Heft 1/2, S. 44
- Aus den Unternehmen**
EnergiePartner Süd: Innovationen im Sechserpack (B)Heft 1/2, S. 8
EDMplus: Vectriz-Nachfolger in den Startlöchern (N)Heft 3, S. 22
BEB: Aktiv im Gasmarkt (N)Heft 3, S. 68
EnBW / KWL: Mehrheitserwerb abgeschlossen (N)Heft 3, S. 68
HEWContract: Gezielte Ausrichtung auf Industrie (N)Heft 6, S. 16
Vattenfall: Wachstum und verbessertes Ergebnis (N)Heft 6, S. 18
ABB Deutschland: Fokussierung auf Energie- und Automationstechnik (B)Heft 6, S. 22
RWE Gas: Schlüsselposition (N)Heft 6, S. 64
AHP: Gutes Wasserjahr in Österreich (N)Heft 6, S. 65
G.A.S. Energietechnologie: Positive Entwicklung (N)Heft 6, S. 65
Jenbacher: Übernahmeangebot angenommen (N)Heft 6, S. 65
swb Services: Vernetzte technische Dienstleistungen (B)Heft 11, S. 20
AED-Sicad: Hebel für neue Marktchancen (B)Heft 11, S. 42
- BHKW**
Sekundärer Lärmschutz: Ruhige Nachbarn (B)Heft 1/2, S. 36
MTU mit neuem Genset-Motor: Power pur (B)Heft 4, S. 12
Diesel- und Gasmotoren von Deutz: Breite Angebotspalette (B)Heft 4, S. 15
Blockheizkraftwerke und stationäre Brennstoffzellen (A), *Seidel, M.; Gailfuß, M.*Heft 4, S. 97
Flüssiggas aus Norwegen: Flexible Antriebssysteme (B)Heft 5, S. 19
Der Markt in Deutschland: Unerfüllte Erwartungen (B)Heft 10, S. 30
Biogas-Zündstrahl-Motoren im BHKW-Einsatz: Intern verbessert (B), *Sperling, E.; Lamber, M.*Heft 11, S. 24
BHKW und Nahwärmenetze als ökologisches Allheilmittel? (A), *Weimer, T.; Berger, R.*Heft 11, S. 62
Flughafen München: Zum Abflug bereit (B)Heft 12, S. 29
- Billing**
Aufwind für den Abrechnungsmarkt (K), *Streine, P.*Heft 5, S. 3
SAP: Praxisnahe IT-Lösungen (B)Heft 5, S. 6
DB Energie setzt auf XAP: Abrechnen jederzeit und überall (B)Heft 5, S. 8
Andreas Lied, Wilken: „Nur vier oder fünf Player werden übrig bleiben“ (B)Heft 5, S. 10
Software-Umstellung bei den Stadtwerken St. Ingbert: Härtesten bestanden (B)Heft 5, S. 12
Verbrauchsabrechnung bei den Stadtwerken Ingolstadt: Kundengerechte Abrechnung (B)Heft 5, S. 14
WKW nutzen Dianepro: Aus einer Hand (B)Heft 5, S. 15
Flexibilität bei Mengen und Leistungen: Erdgasabrechnung mal eben (B)Heft 6, S. 32
Datenmigration : Geheime Kundenwünsche erfüllt (B)Heft 7/8, S. 44
Stadtwerke Leipzig: Klarer Blick auf die Prozesse (B)Heft 11, S. 32
Karl-Heinz Hatzig, Factor Billing Solutions: „Skaleneffekte nutzen und Einfluss behalten“ (B)Heft 11, S. 34
Stadtwerke Hanau: Für den Wettbewerb gerüstet (B)Heft 11, S. 36
Inkassodienstleistungen: Übergabe des Forderungsmanagements an Dritte (B)Heft 12, S. 38
MVV-Tochter: Outsourcing als Marktchance (B)Heft 12, S. 40
- Biomasse**
Biomasse-Kraftwerke in Modulbauweise: Optimierte Wirkungsgrade (B)Heft 4, S. 14
Deponiegastechnologie: Klimaziel erreichen (B)Heft 5, S. 59
Thermoökonomische Analyse einer Bioenergie-Anlage (A), *Bittrich, P.; Hebecker, D.*Heft 5, S. 46
Bioenergie in China (A), *Barz, M.; Li, J.*Heft 6, S. 58
MVV Energie: Mit Biomasse auf Wachstumskurs (B)Heft 9, S. 20
Biomasse: Ein Energieträger mit Zukunft (K), *Leible, L.*Heft 11, S. 3
Altholz: Brennstoff der Zukunft (A), *Gruber, T.*Heft 11, S. 6
Biogas: Von Herten nach Mexiko (B), *Sonntag, T.-M.*Heft 11, S. 12
Dampfturbinen für Biomasse- Kraftwerke (B), *Abel-Günther, K.*Heft 11, S. 14
Energie aus biogenen Rest- und Abfallstoffen (A), *Leible, L.; Kälber, S.*Heft 11, S. 50
- Braunkohle**
Braunkohle (A), *Ewers, J.; Renzenbrink, W.*Heft 4, S. 48
- Brennstoffzellen**
Brennstoffzellen: Wesentlicher Bestandteil zukünftiger Stromerzeugung (K), *Bergmann, H.*Heft 3, S. 3
Stationäre Brennstoffzellen im Energiesystem (A), *Ramesohl, S.; Fishedick, M.; Jungbluth, C.; Merten, F.*Heft 3, S. 44
Blockheizkraftwerke und stationäre Brennstoffzellen (A), *Seidel, M.; Gailfuß, M.*Heft 4, S. 97
Brennstoffzellen in der Hausenergieversorgung: Marktreif bis 2007 (B)Heft 7/8, S. 21
Brennstoffzellen für portable und stationäre Kleingeräte (A), *Arndt, U.; Kraus, D.; Richter, S.; Wagner, U.*Heft 12, S. 59
- Contracting**
Contracting: Nur Win-Win-Strategien führen zum Erfolg (K), *Klien, J.*Heft 6, S. 3
Der Markt für Contracting in Deutschland bis 2010 (A), *Pabsch, M.*Heft 6, S. 6
Endkunden-Contracting - Wärmeservice als Geschäftsmodell: Mehr Kundennähe und Wirtschaftlichkeit (B)Heft 6, S. 10
Contracting-Lösungen für die Wohnungswirtschaft: Individuell und kundennah (B)Heft 6, S. 14
Licht-Contracting: Beleuchtungssanierung (B)Heft 6, S. 15
Energiesparpartnerschaft in Berlin: Sparen lassen (B)Heft 12, S. 22

CRM	Elektrizitätswirtschaft	Klaus-Dieter Rennert, BBPS: „Modernisierung der Kraftwerksflotte steht an“ (B)Heft 4, S. 10
IS-U-Einführung bei der Pesag: Erste Hürde fehlerfrei genommen (B)Heft 1/2, S. 48	Elektrizitätswirtschaft (A), <i>Staschus, K.; Wegner, B.</i>Heft 4, S. 82	Modernisierung des HKW der Unikliniken Freiburg: Investition in die Zukunft (B), <i>Glaser, H.</i>Heft 7/8, S. 24
Der richtige Zeitpunkt für CRM (B)Heft 6, S. 34	Emissionen	MVV in Usbekistan: Consulting entlang der Seidenstraße (B)Heft 9, S. 26
Lübecker Energieversorger: Freie Sicht auf den Kunden (B)Heft 6, S. 36	Globales Klimaexperiment (A), <i>Quaschnig, V.</i>Heft 5, S. 38	Energieverteilung
Stadtwerke Gießen: „Ganz neue Perspektiven“ (B)Heft 6, S. 38	Emissionsinventare von Kraftwerken (A), <i>Köhler, D.; Schwärzer, M.</i>Heft 12, S. 63	Energietransport und -verteilung (A), <i>Markewitz, P.; Kolb, G.; Vögele, S.</i>Heft 4, S. 90
Ralf von Sosen, Siebel Systems: „Standardisierte Integration realisiert“ (B)Heft 7/8, S. 42	Energiedienstleistung	HGÜ: Virtuelle Stromtransporte (B)Heft 12, S. 42
Moderne Versorger nutzen ihre Energie für den Kunden (K), <i>Sonntag, St.</i>Heft 12, S. 3	Energieversorger profitieren von automatisierten Geschäftsprozessen: Mehr als nur ein Hausanschluss (B), <i>Schlehenbecker, S.</i>Heft 10, S. 46	Energiewirtschaft
CRM braucht Methode (A), <i>Schlehenbecker, S.</i>Heft 12, S. 6	Energieerzeugung	Liberalisierter Strommarkt: Die neuen Anbieter profilieren sich (K), <i>Baumgärtner, M.</i>Heft 1/2, S. 3
Mitgas: Mehrwert für Kunden und Versorger (B)Heft 12, S. 10	Perspektiven zentraler und dezentraler Erzeugungstechnologien: „Balance gefordert“ (B), <i>Jopp, K.</i>Heft 3, S. 16	Energieforschung in Deutschland: Status quo und Potenziale (B)Heft 1/2, S. 30
Thomas Rühl, Cursor: „Zufriedene Kunden sind das beste Argument“ (B)Heft 12, S. 12	Energiehandel	Die energiewirtschaftlichen Daten der Bundesrepublik Deutschland (A), <i>Geiger, B.; Wittke, F.</i>Heft 1/2, S. 56
Wertorientierte Vertriebssteuerung (B)Heft 12, S. 15	HubCo: Erdgashandelsplatz Bunde/Emden (B)Heft 1/2, S. 10	Energiewirtschaftliche Gesamtsituation (A), <i>Thöne, E.; Fahl, U.</i>Heft 4, S. 26
Dampferzeuger	Der Stromgroßhandel im Jahr 2002 (A), <i>Rahn, G.</i>Heft 4, S. 38	Lebenszykluskostenrechnung: In die Zukunft geschaut (B), <i>Specht, O.; Woerner, M.</i>Heft 6, S. 24
Dampferzeugung und Kraftwerke (A), <i>Effenberger, H.</i>Heft 4, S. 110	SchlumbergerSema: Spielfeld für den Gashandel ist aufgebaut (B)Heft 5, S. 28	Energiebezug: Damit der Lastverlauf im Plan liegt (B), <i>Fröhlich, N.</i>Heft 7/8, S. 46
EDM	Kleines ABC des Energiehandels und Risk-Managements (B)Heft 10, S. 37	Organisation von IT-Prozessen: Intelligently ausgelagert (B)Heft 9, S. 36
EnergiePartner Süd: Innovationen im Sechserpack (B)Heft 1/2, S. 8	Außerbörslicher Stromhandel: OTC-Clearing-Konzepte im Vergleich (B), <i>Böttcher, R.; Kappe, St.</i>Heft 10, S. 38	Aktuelle Entwicklungen im polnischen Versorgungsmarkt: Aufbruch aus dem Staatsmonopol (A), <i>Majer, P.; Dymek, B.</i>Heft 10, S. 54
Zwei Jahre Edna-Initiative: „Der Markt entwickelt sich zäh“ (B)Heft 1/2, S. 14	Energiemanagement	Deutschland: Energieflüsse 2002 (N)Heft 11, S. 18
eccplus: Zwischen zwei Schritten beim Vertragsmanagement und EDM (B)Heft 1/2, S. 18	Zwei Jahre Edna-Initiative: „Der Markt entwickelt sich zäh“ (B)Heft 1/2, S. 14	Legal Unbundling: Meilenstein, Malheur, Marktücke (B)Heft 11, S. 40
Kurt Fänger, ConGas: „Von verfügbarem Gas-EDM kann noch keine Rede sein“ (B)Heft 3, S. 24	Stadtwerke München optimieren Energieerzeugung (B)Heft 3, S. 32	Wettbewerbsbehörde bei Strom und Erdgas (A), <i>Richmann, A.</i>Heft 11, S. 55
Qualifizierung und Archivierung von Messdaten: Auf Nummer sicher (B)Heft 3, S. 26	Energierrecht	Erdgas
EDM: Vorteile im Wettbewerb (B)Heft 7/8, S. 34	Die EU-Energierrechtsnovelle (A), <i>Müller-Kirchenbauer, J.</i>Heft 3, S. 58	Energiemanagement: Energie für Degussa (B)Heft 1/2, S. 12
BWK-Marktanalyse: Die Anbieter von EDM-Systemen: Warten auf den Regulierer (B)Heft 7/8, S. 35	Eine Bestandsaufnahme des Alleinabnehmersystems: Auslaufmodell (B), <i>Hail, J. H.</i>Heft 12, S. 44	eccplus: Zwischen zwei Schritten beim Vertragsmanagement und EDM (B)Heft 1/2, S. 18
Fahrplan- und Bilanzkreismanagement bei swb Enordia: Schritt für Schritt zur Ideallösung (B)Heft 7/8, S. 38	Energiespeicher	Gaslastprofile für nicht leistungsgemessene Kunden (A), <i>Geiger, B.; Hellwig, M.</i>Heft 1/2, S. 72
Energiemanagement bei Schott: Die Energiekosten im Blick (B)Heft 9, S. 38	Energieversorgungssicherheit: Elektrische Energie aus der Batterie (B)Heft 11, S. 27	Kurt Fänger, ConGas: „Von verfügbarem Gas-EDM kann noch keine Rede sein“ (B)Heft 3, S. 24
EVU.IT: Beim Prozesstempo mit den Großen mithalten (B)Heft 10, S. 48	Energieversorgung	Integriertes IT-System: Eine Plattform für alle Funktionalitäten (B)Heft 3, S. 28
	Wetterderivate: Den Umsatz verstetigen (B)Heft 1/2, S. 50	
	Effizienzsteigerung: Schlüssel für wirksame Klimavorsorge (K), <i>Schiffer, H.-W.</i>Heft 4, S. 3	

Erdgas (A), *Nowak, W.; Schmitz, G.*
.....Heft 4, S. 58

SchlumbergerSema: Spielfeld für den
Gashandel ist aufgebaut (B)
.....Heft 5, S. 28

Der deutsche Gasmarkt: Wettbewerb am
Scheideweg (K), *Putze, H.*
.....Heft 7/8, S. 3

Perspektiven des europäischen
Erdgasmarktes: Zwischen Regulierung und
Wachstum (B)Heft 7/8, S. 6

Software ecplus stellt IT-Abläufe sicher:
Verbrauchsdaten im Griff (B)
.....Heft 7/8, S. 10

Erdgasbezug: „Als Kunde aktiv werden“ (B)
.....Heft 7/8, S. 12

Wechselbereitschaft von industriellen
Gaskunden: Der Preis entscheidet (B)
.....Heft 7/8, S. 16

Die Liberalisierung des österreichischen
Gasmarktes (A), *Haslinger, R.; Lips, I.*
.....Heft 7/8, S. 56

Der Ekofisk-Komplex: Schätze unter dem
Meer (B)Heft 9, S. 24

Innovative Gaspreisprodukte: Flexibel auf
Kunden reagieren (B), *Markert, W.*
.....Heft 12, S. 26

Erdgasfahrzeuge

Erdgasfahrzeuge auf der IAA: Ökonomisch
und ökologisch sinnvoller Kraftstoff (B)
.....Heft 11, S. 22

Fotovoltaik

Hochkonzentrierende Fotovoltaik-Anlagen
(B)Heft 5, S. 10

Hochkonzentrierende fotovoltaische
Solarkraftwerke: Satellitentechnik als Vorbild
(B)Heft 12, S. 24

Geothermie

Numerische Simulation von Erdwärmesonden
(B)Heft 9, S. 29

GIS

GeoService-Portal: Geodatenmanagement per
Internet (B)Heft 9, S. 7

Zwickauer Energieversorgung: Durchblick
dank Plausibilitätsprüfungen (B)
.....Heft 9, S. 8

Informations-Technologien

Implementierung von IT-Systemen:
Transparente Strukturen (B)
.....Heft 10, S. 35

Kernenergie

Kernenergieerzeugung (A), *Weßelmann, C.*
.....Heft 6, S. 40

Kraftwerke

Der Zero Emission Coal Process (A), *Köhler,
D.; Krammer, T.; Schwärzer, M.*
.....Heft 3, S. 63

Leittechnik-Lösungen von Siemens: Mehr
Intelligenz im Kraftwerk (B), *Jopp, K.*
.....Heft 4, S. 8

Dampferzeugung und Kraftwerke (A),
Effenberger, H.Heft 4, S. 110

Flugstromvergaser im IGCC-Kraftwerksprozess
(A), *Starflinger, J.*Heft 6, S. 48

Reduzierung der CO₂-Emissionen von
Dampfkraftwerken: Interne Zusatzfeuerung
(A), *Kail, C.; Rukes, B.; Haberberger, G.*
.....Heft 6, S. 54

Zusammenführung von
betriebswirtschaftlichen und technischen
Daten: „Kleine Revolution“ fürs Kraftwerk
(B)Heft 7/8, S. 26

Der deutsche Kraftwerkspark (A), *Schneider,
J.*Heft 7/8, S. 50

Der Kraftwerkspark Europas vor dem
Umbruch (K), *Paul, I.*Heft 9, S. 3

Wissenbasierte Betriebsführung (A), *Sturm,
F. A.*Heft 9, S. 42

Das Kraftwerkskonzept WDK-Prozess (A),
Dittmann, A.; Harazim, W.
.....Heft 10, S. 59

BHKW und Nahwärmenetze als ökologisches
Allheilmittel? (A), *Weimer, T.; Berger, R.*
.....Heft 11, S. 62

Mehr Leistung durch Retrofit (A), *Jopp, K.*
.....Heft 12, S. 56

Leittechnik

Schnellere Inbetriebsetzung von PI-Reglern
im Kraftwerk (A), *Wendelberger, K.;
Tiedemann, H.; Mannl, G.*
.....Heft 9, S. 46

Deneg: Modernes Leitsystem für Boxberg:
Unter neuer Regie (B)Heft 10, S. 28

Verbesserte Koordinierung von Strom-,
Prozessdampf- und Fernwärmeerzeugung:
Modellgestützte Blockregelung (A),
Hüngerle, M.; Meerbeck, B.; Baumgärtner, H.
.....Heft 11, S. 58

Effiziente Betriebsführung des Münchner
Fernwärmenetzes: Ferngesteuerte Heizwerke
(B), *Wedler, Ch.*Heft 12, S. 30

Mineralöl

Mineralölwirtschaft (A), *Schult-Bornemann,
K.-H.*Heft 4, S. 78

Netze

Was darf der Netzzugang kosten? (A),
Küpper, H.-U.Heft 3, S. 50

Versorgungsqualität der deutschen
Stromnetze (A), *Buchholz, M.*
.....Heft 3, S. 52

Netzbetriebskosten: Zählerfernablesung via
Internet (B)Heft 5, S. 32

Mobile Eingabegeräte: Das Ende vieler
Dienstfahrten (B)Heft 5, S. 20

Mobile Lösungen: Online in die Trafostation
(B), *Niehörster, K.*Heft 6, S. 19

Power Automation: Im Spannungsfeld
zwischen Kosten und Zuverlässigkeit (B)
.....Heft 6, S. 20

Höhere Produktivität im Netz (B)
.....Heft 9, S. 37

Projektmanagement

Anpassung der IT-Landschaften:
Erfolgsfaktor Projektmanagement (B)
.....Heft 5, S. 26

Rationelle Energieverwendung

Multi-Utility: Jäger der versteckten
Einsparpotenziale (B)Heft 3, S. 10

Rationelle Energieverwendung (A), *Nathani,
C.; u.a., .*Heft 4, S. 103

Benchmarking von Druckluftanlagen: Der
Vergleich mit den Besten (B), *Radgen, P.*
.....Heft 12, S. 32

Regenerative Energien

Weltweite Nutzung regenerativer Energien
(A), *Witt, J.; Kaltschmitt, M.*
.....Heft 1/2, S. 64

Erneuerbare Energien (A), *Falkenberg, D.;
Schneider, S.; Kaltschmitt, M.*
.....Heft 4, S. 68

Europa im Visier: Eine gemeinsame
Anstrengung (B), *Hanreich, G.*
.....Heft 5, S. 52

Weltweite Nutzung regenerativer Energien
(A), *Witt, J.; Kaltschmitt, M.*
.....Heft 12, S. 48

Simulation

Optimierte Energiesysteme (A), *Wischhusen,
S.; Lüdemann, B.; Engel, O.; Schmitz, G.*
.....Heft 9, S. 50

Steinkohle

Steinkohle (A), *Gutberlet, K.; Hilligweg, G.*
.....Heft 4, S. 42

Verbrauchsdatenerfassung

Flexibles Ablesesystem (B)
.....Heft 9, S. 33

Verkehr

Systemvergleich alternativer
Antriebstechnologien (A), *Corradini, R.;
Krimmer, A.*Heft 5, S. 51

Wasserkraft

Pumpspeicherkraftwerk Goldisthal: Sichere
Stromversorgung bei variablen
Lastanforderungen (B)Heft 5, S.14

Wasserkraft in China (A), *Wagner, H.-J.; Yitai, M.; Yingli, X.*Heft 9, S. 56

Wasserstoff

Wasserstoff – Der Stoff, in dem die Zukunft steckt (K), *Lienkamp, H.*Heft 10, S. 3

Perspektiven einer Wasserstoff-Energiewirtschaft: Vision oder Wirklichkeit? (A), *Wagner, U.*Heft 10, S. 6

Wasserstoff an der Schwelle zum Markt: Energische Signale (A), *Winter, C.-J.*Heft 10, S. 10

Bedeutung von Wasserstoff für eine nachhaltige Energiewirtschaft: Trübe Aussichten (A), *Bossel, U.*Heft 10, S. 14

Anforderungen an eine künftige Wasserstoffwirtschaft: Sicherheitsaspekte (B)Heft 10, S. 18

Der europäische Weg zu einer Wasserstoffinfrastruktur: Regionen ohne Emissionen (B)Heft 10, S. 20

Wasserstofftanks aus nanostrukturiertem Material: Schnelle Speicher (B)Heft 11, S. 26

Windenergie

Tauernwindpark: Auf die Spitze getrieben (B), *Trauttmansdorff, D.*Heft 5, S. S4

Erste Betriebserfahrungen mit Bremens größtem Windpark (B)Heft 5, S. S5

Windleistungsprognosen für Übertragungsnetzbetreiber (A), *Rohrig, K.*Heft 5, S. 42

Wetterderivate: Wenn der Wind nicht wehen will (B)Heft 10, S. 42

Verfasserregister

A

Abel-Günther, K.: Dampfturbinen für Biomasse-KraftwerkeHeft 11, S. 14

Arndt, U.; Kraus, D.; Richter, S.; Wagner, U.: Brennstoffzellen für portable und stationäre KleingeräteHeft 12, S. 59

B

Barz, M.; Li, J.: Bioenergie in ChinaHeft 6, S. 58

Baumgärtner, H.; Hünigle, M.; Meerbeck, B.: Verbesserte Koordinierung von Strom-, Prozessdampf- und Fernwärmeerzeugung: Modellgestützte BlockregelungHeft 11, S. 58

Baumgärtner, M.: Liberalisierter Strommarkt: Die neuen Anbieter profilieren sichHeft 1/2, S. 3

Berger, R.; Weimer, T.: BHKW und Nahwärmenetze als ökologisches Allheilmittel?Heft 11, S. 62

Bergmann, H.: Brennstoffzellen: Wesentlicher Bestandteil zukünftiger StromerzeugungHeft 3, S. 3

Bittrich, P.; Hebecker, D.:

Thermoökonomische Analyse einer Bioenergie-AnlageHeft 5, S. 46

Böttcher, R.; Kappe, St.: Außerbörslicher Stromhandel: OTC-Clearing-Konzepte im VergleichHeft 10, S. 38

Bossel, U.: Bedeutung von Wasserstoff für eine nachhaltige Energiewirtschaft: Trübe AussichtenHeft 10, S. 14

Buchholz, M.: Versorgungsqualität der deutschen StromnetzeHeft 3, S. 52

C

Corradini, R.; Krimmer, A.: Systemvergleich alternativer AntriebstechnologienHeft 5, S. 51

D

Dittmann, A.; Harazim, W.: Das Kraftwerkskonzept WDK-ProzessHeft 10, S. 59

Dymek, B.; Majer, P.: Aktuelle Entwicklungen im polnischen Versorgungsmarkt: Aufbruch aus dem StaatsmonopolHeft 10, S. 54

E

Effenberger, H.: Dampferzeugung und KraftwerkeHeft 4, S. 110

Engel, O.; Wischhusen, S.; Lüdemann, B.; Schmitz, G.: Optimierte EnergiesystemeHeft 9, S. 50

Ewers, J.; Renzenbrink, W.: BraunkohleHeft 4, S. 48

F

Fahl, U.; Thöne, E.: Energiewirtschaftliche GesamtsituationHeft 4, S. 26

Falkenberg, D.; Schneider, S.; Kaltschmitt, M.: Erneuerbare EnergienHeft 4, S. 68

Fischedick, M.; Ramesohl, S.; Jungbluth, C.; Merten, F.: Stationäre Brennstoffzellen im EnergiesystemHeft 3, S. 44

Fröhlich, N.: Energiebezug: Damit der Lastverlauf im Plan liegtHeft 7/8, S. 46

G

Gailfuß, M.; Seidel, M.: Blockheizkraftwerke und stationäre BrennstoffzellenHeft 4, S. 97

- Geiger, B.; Wittke, F.:* Die energiewirtschaftlichen Daten der Bundesrepublik DeutschlandHeft 1/2, S. 56
- Geiger, B.; Hellwig, M.:* Gaslastprofile für nicht leistungsgemessene KundenHeft 1/2, S. 72
- Glaser, H.:* Modernisierung des HKW der Unikliniken Freiburg: Investition in die ZukunftHeft 7/8, S. 24
- Gruber, T.:* Altholz: Brennstoff der ZukunftHeft 11, S. 6
- Gutberlet, K.; Hilligweg, G.:* SteinkohleHeft 4, S. 42
- H**
- Haberberger, G.; Kail, C.; Rukes, B.:* Reduzierung der CO₂-Emissionen von Dampfkraftwerken: Interne ZusatzfeuerungHeft 6, S. 54
- Hail, J. H.:* Eine Bestandsaufnahme des Alleinabnehmersystems: AuslaufmodellHeft 12, S. 44
- Hanreich, G.:* Europa im Visier: Eine gemeinsame AnstrengungHeft 5, S. 52
- Harazim, W.; Dittmann, A.:* Das Kraftwerkskonzept WDK-ProzessHeft 10, S. 59
- Haslinger, R.; Lips, I.:* Die Liberalisierung des österreichischen GasmarktesHeft 7/8, S. 56
- Hebecker, D.; Bittrich, P.:* Thermoökonomische Analyse einer Bioenergie-AnlageHeft 5, S. 46
- Hellwig, M.; Geiger, B.:* Gaslastprofile für nicht leistungsgemessene KundenHeft 1/2, S. 72
- Hilligweg, G.; Gutberlet, K.:* SteinkohleHeft 4, S. 42
- Hüngerle, M.; Meerbeck, B.; Baumgärtner, H.:* Verbesserte Koordinierung von Strom-, Prozessdampf- und Fernwärmeerzeugung: Modellgestützte BlockregelungHeft 11, S. 58
- J**
- Jopp, K.:* Perspektiven zentraler und dezentraler Erzeugungstechnologien: „Balance gefordert“Heft 3, S. 16
- Jopp, K.:* Leittechnik-Lösungen von Siemens: Mehr Intelligenz im KraftwerkHeft 4, S. 8
- Jopp, K.:* Mehr Leistung durch RetrofitHeft 12, S. 56
- Jungbluth, C.; Ramesohl, S.; Fishedick, M.; Merten, F.:* Stationäre Brennstoffzellen im EnergiesystemHeft 3, S. 44
- K**
- Kälber, S.; Leible, L.:* Energie aus biogenen Rest- und AbfallstoffenHeft 11, S. 50
- Kail, C.; Rukes, B.; Haberberger, G.:* Reduzierung der CO₂-Emissionen von Dampfkraftwerken: Interne ZusatzfeuerungHeft 6, S. 54
- Kaltschmitt, M.; Witt, J.:* Weltweite Nutzung regenerativer EnergienHeft 1/2, S. 64
- Kaltschmitt, M.; Falkenberg, D.; Schneider, S.:* Erneuerbare EnergienHeft 4, S. 68
- Kaltschmitt, M.; Witt, J.:* Weltweite Nutzung regenerativer EnergienHeft 12, S. 48
- Kappe, St.; Böttcher, R.:* Außerbörslicher Stromhandel: OTC-Clearing-Konzepte im VergleichHeft 10, S. 38
- Klien, J.:* Contracting: Nur Win-Win-Strategien führen zum ErfolgHeft 6, S. 3
- Köhler, D.; Krammer, T.; Schwärzer, M.:* Der Zero Emission Coal ProcessHeft 3, S. 63
- Köhler, D.; Schwärzer, M.:* Emissionsinventare von KraftwerkenHeft 12, S. 63
- Kolb, G.; Markewitz, P.; Vögele, S.:* Energietransport und -verteilungHeft 4, S. 90
- Krammer, T.; Köhler, D.; Schwärzer, M.:* Der Zero Emission Coal ProcessHeft 3, S. 63
- Kraus, D.; Arndt, U.; Richter, S.; Wagner, U.:* Brennstoffzellen für portable und stationäre KleingeräteHeft 12, S. 59
- Krimmer, A.; Corradini, R.:* Systemvergleich alternativer AntriebstechnologienHeft 5, S. 51
- Küpper, H.-U.:* Was darf der Netzzugang kosten?Heft 3, S. 50
- L**
- Lamber, M.; Sperling, E.:* Biogas-Zündstrahl-Motoren im BHKW-Einsatz: Intern verbessertHeft 11, S. 24
- Leible, L.:* Biomasse: Ein Energieträger mit ZukunftHeft 11, S. 3
- Leible, L.; Kälber, S.:* Energie aus biogenen Rest- und AbfallstoffenHeft 11, S. 50
- Li, J.; Barz, M.:* Bioenergie in ChinaHeft 6, S. 58
- Lienkamp, H.:* Wasserstoff – Der Stoff, in dem die Zukunft stecktHeft 10, S. 3
- Lips, I.; Haslinger, R.:* Die Liberalisierung des österreichischen GasmarktesHeft 7/8, S. 56
- Lüdemann, B.; Wischhusen, S.; Engel, O.; Schmitz, G.:* Optimierte EnergiesystemeHeft 9, S. 50
- M**
- Majer, P.; Dymek, B.:* Aktuelle Entwicklungen im polnischen Versorgungsmarkt: Aufbruch aus dem StaatsmonopolHeft 10, S. 54
- Mannl, G.; Wendelberger, K.; Tiedemann, H.:* Schnellere Inbetriebsetzung von PI-Reglern im KraftwerkHeft 9, S. 46
- Markert, W.:* Innovative Gaspreisprodukte: Flexibel auf Kunden reagierenHeft 12, S. 26
- Markewitz, P.; Kolb, G.; Vögele, S.:* Energietransport und -verteilungHeft 4, S. 90
- Meerbeck, B.; Hüngerle, M.; Baumgärtner, H.:* Verbesserte Koordinierung von Strom-, Prozessdampf- und Fernwärmeerzeugung: Modellgestützte BlockregelungHeft 11, S. 58
- Merten, F.; Ramesohl, S.; Fishedick, M.; Jungbluth, C.:* Stationäre Brennstoffzellen im EnergiesystemHeft 3, S. 44
- Müller-Kirchenbauer, J.:* Die EU-EnergierrechtsnovelleHeft 3, S. 58
- N**
- Nathani, C.; u.a., .:* Rationelle EnergieverwendungHeft 4, S. 103
- Niehörster, K.:* Mobile Lösungen: Online in die TrafostationHeft 6, S. 19
- Nowak, W.; Schmitz, G.:* ErdgasHeft 4, S. 58
- P**
- Pabsch, M.:* Der Markt für Contracting in Deutschland bis 2010Heft 6, S. 6
- Paul, I.:* Der Kraftwerkspark Europas vor dem UmbruchHeft 9, S. 3
- Putze, H.:* Der deutsche Gasmarkt: Wettbewerb am ScheidewegHeft 7/8, S. 3

Q

Quaschnig, V.: Globales Klimaexperiment
.....Heft 5, S. 38

R

Radgen, P.: Benchmarking von
Druckluftanlagen: Der Vergleich mit
den BestenHeft 12, S. 32

Rahn, G.: Der Stromgroßhandel im Jahr
2002Heft 4, S. 38

Ramesohl, S.; Fishedick, M.; Jungbluth,
C.; Merten, F.: Stationäre
Brennstoffzellen im Energiesystem
.....Heft 3, S. 44

Renzenbrink, W.; Ewers, J.: Braunkohle
.....Heft 4, S. 48

Richmann, A.: Wettbewerbsbehörde bei
Strom und Erdgas
.....Heft 11, S. 55

Richter, S.; Arndt, U.; Kraus, D.; Wagner,
U.: Brennstoffzellen für portable und
stationäre Kleingeräte
.....Heft 12, S. 59

Rohrig, K.: Windleistungsprognosen für
Übertragungsnetzbetreiber
.....Heft 5, S. 42

Rukes, B.; Kail, C.; Haberberger, G.:
Reduzierung der CO₂-Emissionen
von Dampfkraftwerken: Interne
ZusatzfeuerungHeft 6, S. 54

S

Schiffer, H.-W.: Effizienzsteigerung:
Schlüssel für wirksame
Klimavorsorge
.....Heft 4, S. 3

Schlehenbecker, S.: Energieversorger
profitieren von automatisierten
Geschäftsprozessen: Mehr als nur
ein Hausanschluss
.....Heft 10, S. 46

Schlehenbecker, S.: CRM braucht Methode
.....Heft 12, S. 6

Schmitz, G.; Nowak, W.: Erdgas
.....Heft 4, S. 58

Schmitz, G.; Wischhusen, S.; Lüdemann,
B.; Engel, O.: Optimierte
EnergiesystemeHeft 9, S. 50

Schneider, J.: Der deutsche
Kraftwerkspark
.....Heft 7/8, S. 50

Schneider, S.; Falkenberg, D.; Kaltschmitt,
M.: Erneuerbare Energien
.....Heft 4, S. 68

Schult-Bornemann, K.-H.:
Mineralölwirtschaft
.....Heft 4, S. 78

Schwärzer, M.; Köhler, D.; Krammer, T.:
Der Zero Emission Coal Process
.....Heft 3, S. 63

Schwärzer, M.; Köhler, D.:
Emissionsinventare von Kraftwerken
.....Heft 12, S. 63

Seidel, M.; Gailfuß, M.:
Blockheizkraftwerke und
stationäre Brennstoffzellen
.....Heft 4, S. 97

Sonntag, St.: Moderne Versorger nutzen
ihre Energie für den Kunden
.....Heft 12, S. 3

Sonntag, T.-M.: Biogas: Von Herten nach
MexikoHeft 11, S. 12

Specht, O.; Woerner, M.:
Lebenszykluskostenrechnung:
In die Zukunft geschaut
.....Heft 6, S. 24

Sperling, E.; Lamber, M.: Biogas-
Zündstrahl-Motoren im BHKW-
Einsatz: Intern verbessert
.....Heft 11, S. 24

Starflinger, J.: Flugstromvergaser im
IGCC-Kraftwerksprozess
.....Heft 6, S. 48

Staschus, K.; Wegner, B.:
Elektrizitätswirtschaft
.....Heft 4, S. 82

Streine, P.: Aufwind für den
Abrechnungsmarkt
.....Heft 5, S. 3

Sturm, F. A.: Wissenbasierte
Betriebsführung
.....Heft 9, S. 42

T

Thöne, E.; Fahl, U.: Energiewirtschaftliche
Gesamtsituation
.....Heft 4, S. 26

Tiedemann, H.; Wendelberger, K.; Mannl,
G.: Schnellere Inbetriebsetzung von
PI-Reglern im Kraftwerk
.....Heft 9, S. 46

Trauttmansdorff, D.: Tauernwindpark: Auf
die Spitze getrieben
.....Heft 5, S. 54

U

u.a., ; Nathani, C.: Rationelle
Energieverwendung
.....Heft 4, S. 103

V

Vögele, S.; Markewitz, P.; Kolb, G.:
Energietransport und -verteilung
.....Heft 4, S. 90

W

Wagner, H.-J.; Yitai, M.; Yingli, X.:
Wasserkraft in China
.....Heft 9, S. 56

Wagner, U.; Arndt, U.; Kraus, D.; Richter,
S.: Brennstoffzellen für portable und
stationäre Kleingeräte
.....Heft 12, S. 59

Wagner, U.: Perspektiven einer
Wasserstoff-Energiewirtschaft:
Vision oder Wirklichkeit?
.....Heft 10, S. 6

Wedler, Ch.: Effiziente Betriebsführung
des Münchner Fernwärmenetzes:
Ferngesteuerte Heizwerke
.....Heft 12, S. 30

Wegner, B.; Staschus, K.:
Elektrizitätswirtschaft
.....Heft 4, S. 82

Weimer, T.; Berger, R.: BHKW und
Nahwärmenetze als ökologisches
Allheilmittel?Heft 11, S. 62

Wendelberger, K.; Tiedemann, H.; Mannl,
G.: Schnellere Inbetriebsetzung von
PI-Reglern im Kraftwerk
.....Heft 9, S. 46

Weßelmann, C.: Kernenergieerzeugung
.....Heft 6, S. 40

Winter, C.-J.: Wasserstoff an der Schwelle
zum Markt: Energische Signale
.....Heft 10, S. 10

Wischhusen, S.; Lüdemann, B.; Engel, O.;
Schmitz, G.: Optimierte
EnergiesystemeHeft 9, S. 50

Witt, J.; Kaltschmitt, M.: Weltweite
Nutzung regenerativer Energien
.....Heft 1/2, S. 64

Witt, J.; Kaltschmitt, M.: Weltweite
Nutzung regenerativer Energien
.....Heft 12, S. 48

Wittke, F.; Geiger, B.: Die
energiewirtschaftlichen Daten der
Bundesrepublik Deutschland
.....Heft 1/2, S. 56

Woerner, M.; Specht, O.:
Lebenszykluskostenrechnung: In die
Zukunft geschaut
.....Heft 6, S. 24

Y

Yingli, X.; Wagner, H.-J.; Yitai, M.:
Wasserkraft in China
.....Heft 9, S. 56

Yitai, M.; Wagner, H.-J.; Yingli, X.:
Wasserkraft in China
.....Heft 9, S. 56