



Jahresinhalt 2005

Jahrgang 57

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

Sachregister

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

Abfallverwertung

Kreativ und parteifrei aus der TASI-Krise (K),
Kummer, B.Heft 11, S. 3

Abrechnung

Abrechnungssysteme: Kundendaten effizient
gemanagt (B)Heft 09, S. 32

Biomasse

Sperrmüll und Polstermöbel als Sekundär-
brennstoffe: Energetisch aufbereitet (B),
Gruber, T.Heft 1/2, S. 21

CFD-gestützte Entwicklung von Biomasse-
feuerungen im kleinen Leistungsbereich (A),
*Scharler, R.; Oberberger, I.; Weissinger, A.;
Schmidt, W.*Heft 7/8, S. 55

Biogene Festbrennstoffe effizienter
ausnutzen: TRIG – Ein neues Verfahren zur
Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung (A), *Winter, S.;
Vogel, A.*Heft 09, S. 46

Wärme, Strom und Treibstoff aus Holz:
Kumulierter Energieaufwand und Erntefaktor
verschiedener Nutzungsketten von Holz
(Aufsatz), *Nussbaumer, T.*
.....Heft 12, S. 59

Braunkohle

Braunkohle (A), *Ewers, J.; Renzenbrink, W.*
.....Heft 04, S. 58

Brennstoffzellen

Hochtemperatur-Brennstoffzelle versorgt
Nahwärmenetz: Europa-Premiere (B)
.....Heft 04, S. 12

Motorische Blockheizkraftwerke und
stationäre Brennstoffzellen (A), *Gailfuß, M.*
.....Heft 04, S. 119

Forschungsfahrzeug F600 HyGenius:
Kompakt, kraftvoll und emissionsfrei (B)
.....Heft 12, S. 12

Contracting

Contracting-Projekt in Hofheim am Taunus:
Energie für die Feuerwache (B)
.....Heft 1/2, S. 24

Contracting: Bausteine zu mehr Erfolg (K),
Langel, C.Heft 06, S. 3

Der Markt in Deutschland: Energie-
Contracting (A), *Perlwitz, H.; Cypra, S.; Möst,
D.; Rentz, O.*Heft 06, S. 6

Rechtliche Aspekte: Contracting – Mehr als
nur ein Finanzierungsmodell (B), *Schmitz-
Rode, W.*Heft 06, S. 10

Energie- und Medienversorgung des Berlin-
biotechparks: Energiedienstleistungen zum
Wohle der Kunden (B)Heft 06, S. 12

Erprobung von Contracting in gewerblichen
Unternehmen (A), *Mauch, W.; Gobmaier, T.;
Köhler, D.*Heft 11, S. 59

CRM

Unternehmenserfolg durch strategisches CRM
(K), *Sinnig, J.*Heft 09, S. 3

Wolfgang Schwetz: „CRM als strategische
Aufgabe verstehen“ (B)Heft 09, S. 6

Vorkonfigurierte mySAP-CRM-Anwendung für
Geschäftskunden: Kompakte Vertriebs-
unterstützung (B)Heft 09, S. 8

Standardsoftware mit Individualausprägung:
Effizientes Unbundling (B)

.....Heft 09, S. 10

CRM-Lösung für Key-Accounter (B)

.....Heft 09, S. 12

Peter Steidl: „CRM muss gelebt werden“:
Echte Beziehungspflege statt Gießkannen-
prinzip (B)Heft 09, S. 14

Dampferzeugung

Geringere Energiekosten in industriellen
Dampfnetzen: Leckdicht verschraubt (B)
.....Heft 7/8, S. 26

Dampfturbinen

Modernisierung von Turbinen:
Wirtschaftliche und technische Potenziale
für konventionelle und nukleare Anlagen
(A), *Hartig, T.; Oeynhaus, H.*
.....Heft 03, S. 57

Kombikraftwerk der Zukunft: Innovative
Technologien für ein GuD-Kraftwerk mit
65 % Wirkungsgrad (A), *Bohn, D.; Dilthey,
U.; Schubert, F.*Heft 05, S. 53

Dampfturbinen-Retrofit in Kraftwerken:
Nachträglich aufgewertet (B)
.....Heft 09, S. 25

Datenmanagement

Fehlerfreie Adressdaten werden zum Wett-
bewerbsfaktor: Gute Datenqualität steigert
Marketingeffizienz (B)Heft 11, S. 44

Druckluft

Effiziente Druckluftversorgung: Vom Frosch
zum König (B), *Radgen, P.*
.....Heft 06, S. 22

Zentrale Druckluftversorgung: Intelligent
gesteuert (B)Heft 06, S. 25

Druckluft-Contracting in Düsseldorfer
Papierfabrik: Verborgene Potenziale (B)
.....Heft 06, S. 27

Druckluft-Contracting-Projekt bei Villeroy &
Boch: Bedarfsgerecht versorgt (B)
.....Heft 7/8, S. 30

Optimierte Druckluftversorgung beim
Filterhersteller Hengst: Drehzahlgeregeltes
Sparschwein (B)Heft 12, S. 24

E-Business

Online-Services werden im Wettbewerb
zum Erfolgsfaktor: Servicequalität und
Integration im Fokus (B)
.....Heft 06, S. 43

EDM

Automatische Ausfilterung von
Datenaustauschformaten: Skandinavisches
Know-how für einen effizienteren
Datenaustausch (B)Heft 06, S. 36

Elektrizitätswirtschaft

Elektrizitätswirtschaft (A), *Staschus, K.;
Wegner, B.*Heft 04, S. 111

Emissionen

Integrierte SAP-Lösung für das
Emissionsmanagement: Werkzeug für
profitablen Zertifikatehandel (B)
.....Heft 1/2, S. 35

Initiative zur Methanreduktion: Energie mit
Klimaschutzeffekt (B)Heft 05, S. 18

National zugeteilte Emissionen (A),
Dielmann, K.; Mehlkopf, M.
.....Heft 05, S. 48

Der Handel mit Emissionsrechten:
Chancen für den Klimaschutz (B), *Rahn, G.*
.....Heft 11, S. 35

Formeln statt Zahlen: Referenzwert-
Formeln zur energetischen Bewertung von
Produktionsanlagen (A), *Pauksztat, A.;
Kuiperjans, I.; Meyer, J.*Heft 12, S. 52

Energiebeschaffung

Energiebeschaffung mit Outsourcing
optimieren: Energielogistik teilen,
gemeinsam profitieren (B)
.....Heft 03, S. 12

Strombezugsmanagement für
Filialunternehmen: Multi-Site-Service (B)
.....Heft 7/8, S. 41

Strukturierten Beschaffung: Portfolio-
management für Stadtwerke (B)
.....Heft 7/8, S. 43

Individuelle Versorgungslösungen verringern
Energiekosten: Strukturierte Energie-
beschaffung (B)Heft 09, S. 20

Bepreisen von Lastgängen: Kleines Tool mit
großer Wirkung (B)Heft 09, S. 34

Energiedatenlogistik

Strom- und Datennetze müssen störungsfrei
funktionieren: Testmaschine als
Energemarkt-TÜV (B), *Hein, F.*
.....Heft 03, S. 50

Energieforschung

Energieforschung sichert den
Standort Deutschland (K), *Wagner, H.-J.*
.....Heft 1/2, S. 3

Energiehandel

Der Stromgroßhandel im Jahr 2004 (A),
Rahn, G.Heft 04, S. 44

Energiepolitik

„Der deutsche Energiemarkt wird nun erst
richtig schwierig“ (K), *Feist, M.G.*
.....Heft 03, S. 3

Das Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG):
Grünes Licht für grünen Strom (B)
.....Heft 05, S. 14

Stellungnahme zur Energiepolitik (B)
.....Heft 09, S. 43

Innovation und Nachhaltigkeit in der
Energieversorgung und -anwendung: Das
Energiebild Deutschlands im Jahre 2030 (B)
.....Heft 12, S. 40

Energerecht

Vertragsmanagement bei Kraftwerks-
projekten: Eine Frage der Systematik (A),
Heinlein, B.Heft 10, S. 6

Energieverteilung

Energietransport und -verteilung (A),
Markewitz, P.; Krey, V.; Vögele, S.
.....Heft 04, S. 49

Energiewirtschaft

Energieverbrauch in Deutschland: Daten, Fakten, Kommentare (A), *Geiger, B.; Nickel, M.; Wittke, F.*Heft 1/2, S. 48

Energiewirtschaftliche Gesamtsituation (A), *Thöne, E.; Fahl, U.*Heft 04, S. 28

Das neue EnWG – Konsequenzen, Herausforderungen und Risiken (K), *Döring, C.*Heft 7/8, S. 3

Trends und Strategien bei der Rohstofforganisation (A), *Kummer, B.*Heft 09, S. 59

Erdgas

Gaswirtschaft – Gastechnik (A), *Beckervordersandforth, Ch.; Nowak, W.*Heft 04, S. 101

Treibhausgas-Emissionen fossiler Energieträger (A), *Lechtenböhrer, S.; Dienst, C.; Fishedick, M.; Hanke, T.*Heft 05, S. 62

Erdgasspeicherung in Epe: Nachfragespitzen flexibel disponieren (B), *Wiesmann, T.*Heft 7/8, S. 9

BASF und Gazprom vertiefen Zusammenarbeit: Erdgas aus Sibirien (B)Heft 7/8, S. 18

Gleichstrom-Unterseekabelverbindung zur Gasplattform Troll A: Hydrostrom vom Festland (B)Heft 12, S. 20

Erdgasfahrzeuge

Erdgasfahrzeuge in Europa: Zunehmend attraktiver (B)Heft 12, S. 16

Erdgashandel

Dr. Peter Rügge über die Liberalisierung des Gasmarktes: „Trend zum virtuellen Marktmodell“ (B)Heft 03, S. 46

Erdgaswirtschaft

Gasnetz Zugangsverordnung in der örtlichen Endverteilung: Auf dem Prüfstand (A), *Seidel, M.; Klügl, A.*Heft 7/8, S. 6

Gasbeschaffung in liberalisierten Energiemärkten: „Release-Programme sind ein notwendiges Instrument“ (B)Heft 7/8, S. 11

IT-Lösungen und Abwicklungsmanagement für den europäischen Gasmarkt: Belieferung von Gaskunden in Drittnetzen (A), *Staude, A.; Hölsken, C.*Heft 7/8, S. 13

Entry-Exit-System EESy: „Kundenfreundliche Netznutzung ermöglichen“ (B)Heft 7/8, S. 20

Erneuerbare Energien

Erneuerbare Energien (A), *Schneider, S.; Kaltschmitt, M.*Heft 04, S. 87

Erneuerbare Energien auf dem Weg in den Markt (K), *Kaltschmitt, M.*Heft 05, S. 3

Neue Entwicklungen in der Fotovoltaik: Auf den Punkt gebracht (B)Heft 05, S. 27

Stadtwerke Homburg setzen auf Wasserkraft aus Österreich: Chance Ökostrom (B)Heft 09, S. 18

Weltweite Nutzung erneuerbarer Energien: Stand 2005 (A), *Witt, J.; Kaltschmitt, M.*Heft 12, S. 43

Gasnetze

Regionale Schwachgasnetze (A), *Kimmerle, K.; Groß, B.; Dengel, A.*Heft 1/2, S. 57

Gasturbinen

Kombikraftwerk der Zukunft: Innovative Technologien für ein GuD-Kraftwerk mit 65 % Wirkungsgrad (A), *Bohn, D.; Diltthey, U.; Schubert, F.*Heft 05, S. 53

Geothermie

Gegenwärtige Nutzung und Potenziale: Geothermie in Polen (B), *Eliasz, J.*Heft 11, S. 30

GIS

Digitale Karten unternehmensweit genutzt dank GeoLink: Interaktives Geodatenmanagement (B)Heft 03, S. 8

Flexible GIS-Anwendung für die Ver- und Entsorgungswirtschaft: Individuallösung von der Stange (B)Heft 06, S. 32

Neue technische und gesetzliche Regeln erfordern integrale DV-Lösungen: Netzberechnungen im GIS (B)Heft 09, S. 38

GIS-Projekt bei E.ON Hanse: Integrationsfähigkeit und Flexibilität gefragt (B)Heft 09, S. 41

Vertrieb und Integration von ArcGIS: Branchenlösungen im Partnerverbund (B)Heft 09, S. 42

Instandhaltung

Instandhaltung für Kraftwerke und Prozessindustrie: Revision im HKW München Nord (B)Heft 7/8, S. 28

IT

Stadtwerke Giengen mit neuer IT-Landschaft: Sportliches Implementierungsprojekt (B)Heft 06, S. 41

Harmonisierung der Unternehmens-IT: Serverkonsolidierung auf Basis von Konzernverträgen (B)Heft 7/8, S. 40

Stadtwerke Detmold und Lemgo: Shared Service per Outsourcing (B)Heft 7/8, S. 42

Aspekte der IT-Integration bei Mergers & Acquisitions: Flexible IT-Infrastruktur als Schlüssel zum Erfolg (B)Heft 12, S. 38

Kernenergie

Kernenergie (A), *Tromm, Th. W.; Weßelmann, C.*Heft 04, S. 76

Generation IV - die Zukunft der Kernenergie? (A), *Tromm, W.; Schulenberg, T.*Heft 11, S. 52

Kraftstoffe

Vorfahrt für Erdgas (K), *Bosse-Arbogast, M.*Heft 12, S. 3

Synthetische Biokraftstoffe aus Biomasse: Versorgungs- und Logistikkonzepte für eine neue Anlagengeneration (A), *Thrän, D.*Heft 12, S. 6

Wolfgang Schneider: „Die beschleunigte Ökologisierung des Autos“ (B)Heft 12, S. 10

Synthetische Kraftstoffe aus Biomasse: Designer-Diesel (B)Heft 12, S. 14

Kraftwerke

Dampferzeugung und Kraftwerke (A), *Effenberger, H.*Heft 04, S. 132

Überkritische Braunkohlekraftwerke (A), *Breuer, H.; Altmann, H.*Heft 06, S. 47

Neue Maßstäbe im GuD-Prozess: Kraftwerk Mainz-Wiesbaden erprobt neue Entwicklungen im realen Betrieb (A), *Jopp, K.*Heft 06, S. 52

Ursachenanalyse für anlagenweite Störungen (A), *Horch, A.*Heft 06, S. 55

Kraftwerksprojekt auf Mindanao: Hilfe zur Selbsthilfe (B)Heft 09, S. 22

Braunkohle-Heizkraftwerk für die Zuckerfabrik Jülich (A), *Keßeler, G.; Lorenz, M.*Heft 09, S. 55

Die zwei Seiten einer Medaille (K), *Mansfeld, L.*Heft 10, S. 3

Vertragsmanagement bei Kraftwerksprojekten: Eine Frage der Systematik (A), *Heinlein, B.*Heft 10, S. 6

Deutschland benötigt ein schlüssiges Energiekonzept (A), *Fischer, B.*Heft 10, S. 17

Stromerzeugung: Fossile Brennstoffe mit höchster Effizienz nutzen (A), *Jopp, K.*Heft 10, S. 18

Der Kraftwerksmarkt in Deutschland und Europa – Ingo Wassum-Paul: „Das Abwarten ist vorbei“ (B)Heft 10, S. 24

Optionen für die Verstromung von Kohle (A), *Stamatelopoulos, G.-N.*Heft 10, S. 26

Steinkohlekraftwerkskonzept im Wettbewerb: Preiswert, effizient und flexibel (A), *Benesch, W. A.*Heft 10, S. 32

Auf dem Weg zum 700-°C-Kohlekraftwerk: Großversuch im Kraftwerk Scholven (A), *Jäger, G.*Heft 10, S. 36

Dieter Attig: „Ergänzung des Erzeugungsportfolios“ (A)Heft 10, S. 38

Rolf-Bernd Maas über die „neue“ ThyssenKrupp Xervon: „Dienstleistung für die Prozessindustrie hat einen neuen Namen“ (A)Heft 10, S. 42

Perspektiven in der Kraftwerkstechnik: Projekt KW 21 (A), *Roth, H.; Wagner, U.; Richter, S.; von Roon, S.*Heft 10, S. 48

Vorschaltgasturbinen im Braunkohlenkraftwerk Weisweiler: Flexible Kraftpakete (A), *Pflugbeil, M.*Heft 10, S. 52

Unternehmensweite Kraftwerksoptimierung via Web-Technologie: Wichtige Daten im Blick (B)Heft 11, S. 21

Kraftwerksprozesse

Optimierte Kraftwerksprozesse durch Parameterschätzung: Vorausschauend reinigen (B), *Antoine, M.*Heft 04, S. 8

KWK

Kraft-Wärme-Kopplung in Bayern: Eine Bestandsaufnahme für das Jahr 2001 (A), *Mauch, W.*Heft 03, S. 64

Motorische Blockheizkraftwerke und stationäre Brennstoffzellen (A), *Gailfuß, M.*Heft 04, S. 119

KWK-Offensive für München Süd (A), *Wilckens, C.; Alisch, R.-S.; Metzger, T.; Protschky, F.*Heft 06, S. 59

Leittechnik

Leittechnische Ertüchtigung des Kraftwerks Simmering in Wien: Höhere Erträge durch Profi-Lösungen (B), *Jopp, K.*Heft 1/2, S. 22

Kraftwerkspark zentral gemanagt: Im Dienst der Flotte (B)Heft 12, S. 26

Management

Hintergründe – Vorteile – DV-Hilfsmittel: Arbeitsvorbereitung rückt in den Blickpunkt (B), *Hattingen, T.*Heft 12, S. 28

Branchen-Software sorgt für mehr Effizienz: Alle Daten fest im Griff (B)Heft 12, S. 33

Mineralöl

Mineralöl (A), *Schult-Bornemann, K.*Heft 04, S. 97

Netzmanagement

Netz- und Lastmanagement in der Prozesswärmeversorgung: Simulierte Dampfnetze (B)Heft 1/2, S. 39

Integriertes Netzmanagement eröffnet Einsparpotenziale: Pfliffige Instandhaltung (B)Heft 04, S. 16

Power Quality

Versorgungssicherheit in der Industrie: Vorsorge ist ratsam (B)Heft 7/8, S. 34

Spannungsqualität von Verteilnetzen im Fokus (A), *Sezi, T.; Lang, J.; Zimmer, K.*Heft 7/8, S. 47

Prozessautomatisierung

Übergreifende Prozessleittechnik für die Versorgungswirtschaft (B)Heft 03, S. 36

Rationelle Energieverwendung

Rationelle Energieverwendung (A), *Sensfuß, F.; Bradke, H.; Jochem, E.*Heft 04, S. 125

Rauchgasreinigung

Rauchgasentstaubung mit Trocken-Elektrofilteranlagen: Richtige Auslegung und Wartung (B)Heft 1/2, S. 18

Rauchgasentschwefelungsanlage zur Aufarbeitung kanadischer Ölsände: 700 t Nickelbasiswerkstoff für das Syncrude-Projekt (B), *Jopp, K.*Heft 1/2, S. 28

Rauchgasentstaubung mit Wärmerückgewinnung: Höhere Wertschöpfung durch integrierte Lösungen (B)Heft 03, S. 42

Recht

Das Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG): Grünes Licht für grünen Strom (B)Heft 05, S. 14

Risikomanagement

Vertrieb steht durch Unbundling vor neuen Herausforderungen: „Risikomanagement beginnt beim Kunden“ (B)Heft 06, S. 38

Steinkohle

Steinkohle (A), *Gutberlet, K.; Hilligweg, G.*Heft 04, S. 70

Stirlingmotor

Auslegung von Stirlingmotoren: Eine Frage der Drehzahl (B), *Schleder, F.; Zoppke, H.*Heft 06, S. 20

Gamma-Typ-Stirlingmotoren: Theoretische und experimentelle Untersuchungen (A), *Wagner, A.; Elsner, M.*Heft 09, S. 52

Stromnetze

Die zwei Seiten einer Medaille (K), *Mansfeld, L.*Heft 10, S. 3

Vertragsmanagement bei Kraftwerksprojekten: Eine Frage der Systematik (A), *Heinlein, B.*Heft 10, S. 6

Asset-Management von Energieversorgungsnetzen: Verteilnetze kosten- und risikoorientiert betreiben (B)Heft 05, S. 24

Spannungsqualität von Verteilnetzen im Fokus (A), *Sezi, T.; Lang, J.; Zimmer, K.*Heft 7/8, S. 47

Investitionen in die Stromnetze stärken den Standort Deutschland (K), *Schneider, J.*Heft 10, S. 57

Technologische Herausforderungen und Lösungen: Stromnetze von morgen (A), *Breuer, W.; Claus, M.; Retzmann, D.*Heft 10, S. 58

Lösungen für die Energienetze der Zukunft: Innovationen als Schlüssel zum Erfolg (A), *Kreusel, J.*Heft 10, S. 68

Anpassungen des Stromnetzes an die künftigen Herausforderungen: Aktives Energiemanagement und dezentrale Stromerzeugung (A), *Luther, J.; Meyer, T.*Heft 10, S. 77

Integriertes Asset-Management bei Netzbetreibern: Ganzheitliche Betrachtung erforderlich (A), *Balzer, G.; Benz, T.; Schorn, C.; Spitzer, H.*Heft 10, S. 62

Bundesnetzagentur soll bis Mitte 2006 Konzept vorlegen: Der steinige Weg zur Anreizregulierung (A)Heft 10, S. 66

Neue Anforderungen durch Unbundling und Regulierung: Softwarelösungen für Netzbetreiber (A)Heft 10, S. 74

Handlungsfelder und -optionen im Stromnetzbereich: Stromnetze 2007 (A), *Ehlig, M.*Heft 10, S. 80

Gleichstrom-Unterseekabelverbindung zur Gasplattform Troll A: Hydrostrom vom Festland (B)Heft 12, S. 20

Entwicklung optimierter Asset-Management-Strategien: Zuverlässigkeitsorientierte Steuerung von Netzkosten und Qualität (A), *Schwan, M.*Heft 12, S. 56

Thermodynamik

Thermodynamische Kriterien für die Weiterentwicklung von Kraftmaschinen (A), *Dehli, M.*Heft 1/2, S. 61

Unbundling

Legal Unbundling erfordert strategische IT-Planung: Neuausrichtung im Netzbetrieb (B)Heft 1/2, S. 6

Zwei-Vertrags-Modell: Übergangslösung zur vollständigen Systemtrennung? Szenarien für das Unbundling mit SAP IS-U (B)Heft 1/2, S. 8

Neuer Stellenwert des Rechnungswesens bei der Energieversorgung Oelde: Vorteile durch Unbundling (B)Heft 1/2, S. 10

Informatorisches Unbundling mit SAP IS-U: Factur bleibt auch bei IDEX-GE Standard treu (B)Heft 1/2, S. 12

Kostengünstige Entflechtung für kleine und mittelgroße Stadtwerke: Unbundling mit Ein-Vertrags-Modell (B)Heft 03, S. 10

Unbundling in Österreich: Status quo und aktuelle Entwicklungen (A), *Haslinger, R.*Heft 7/8, S. 51

Standardsoftware mit Individualausprägung: Effizientes Unbundling (B)Heft 09, S. 10

Windenergie

Internet-gestützte Dienstleistungen für Windenergieanlagen: Präzise Prognosen (B)Heft 03, S. 32

Verfasserregister

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

- Alisch, R.-S.; Wilckens, C.; Metzger, T.; Protschky, F.:* KWK-Offensive für München Süd (A)
.....Heft 06, S. 59
- Altmann, H.; Breuer, H.:* Überkritische Braunkohlekraftwerke (A)
.....Heft 06, S. 47
- Antoine, M.:* Optimierte Kraftwerksprozesse durch Parameterschätzung: Vorausschauend reinigen (B)Heft 04, S. 8
- Balzer, G.; Benz, T.; Schorn, C.; Spitzer, H.:* Integriertes Asset-Management bei Netzbetreibern: Ganzheitliche Betrachtung erforderlich (A)
.....Heft 10, S. 62
- Beckervordersandforth, Ch.; Nowak, W.:* Gaswirtschaft – Gastechnik (A)
.....Heft 04, S. 101
- Benesch, W. A.:*
Steinkohlekraftwerkskonzept im Wettbewerb: Preiswert, effizient und flexibel (A)
.....Heft 10, S. 32
- Benz, T.; Balzer, G.; Schorn, C.; Spitzer, H.:* Integriertes Asset-Management bei Netzbetreibern: Ganzheitliche Betrachtung erforderlich (A)
.....Heft 10, S. 62
- Bohn, D.; Dilthey, U.; Schubert, F.:* Kombikraftwerk der Zukunft: Innovative Technologien für ein GuD-Kraftwerk mit 65 % Wirkungsgrad (A)
.....Heft 05, S. 53
- Bosse-Arbogast, M.:* Vorfahrt für Erdgas (K)Heft 12, S. 3
- Bradke, H.; Sensfuß, F.; Jochem, E.:* Rationelle Energieverwendung (A)
.....Heft 04, S. 125
- Breuer, H.; Altmann, H.:* Überkritische Braunkohlekraftwerke (A)
.....Heft 06, S. 47
- Breuer, W.; Claus, M.; Retzmann, D.:* Technologische Herausforderungen und Lösungen: Stromnetze von morgen (A)Heft 10, S. 58
- Claus, M.; Breuer, W.; Retzmann, D.:* Technologische Herausforderungen und Lösungen: Stromnetze von morgen (A)Heft 10, S. 58
- Cypra, S.; Perlwitz, H.; Möst, D.; Rentz, O.:* Der Markt in Deutschland: Energie-Contracting (A)
.....Heft 06, S. 6
- Dehli, M.:* Thermodynamische Kriterien für die Weiterentwicklung von Kraftmaschinen (A)
.....Heft 1/2, S. 61
- Dehli, M.:* g,s-Zustandsdiagramm für Wasser und Wasserdampf (A)
.....Heft 11, S. 63
- Dengel, A.; Kimmerle, K.; Groß, B.:* Regionale Schwachgasnetze (A)
.....Heft 1/2, S. 57
- Dielmann, K.; Mehlkopf, M.:* National zugeteilte Emissionen (A)
.....Heft 05, S. 48
- Dienst, C.; Lechtenböhrer, S.; Fishedick, M.; Hanke, T.:* Treibhausgas-Emissionen fossiler Energieträger (A)
.....Heft 05, S. 62
- Dilthey, U.; Bohn, D.; Schubert, F.:* Kombikraftwerk der Zukunft: Innovative Technologien für ein GuD-Kraftwerk mit 65 % Wirkungsgrad (A)
.....Heft 05, S. 53
- Döring, C.:* Das neue EnWG – Konsequenzen, Herausforderungen und Risiken (K)
.....Heft 7/8, S. 3
- Dunker, R.:* Wege zum emissionsfreien Kohlekraftwerk: Oxyfuel-Technik zur CO₂-Abtrennung geht in die Pilotphase (A)
.....Heft 11, S. 46
- Effenberger, H.:* Dampferzeugung und Kraftwerke (A)
.....Heft 04, S. 132
- Ehlis, M.:* Handlungsfelder und -optionen im Stromnetzbereich: Stromnetze 2007 (A)Heft 10, S. 80
- Eliasz, J.:* Gegenwärtige Nutzung und Potenziale: Geothermie in Polen (B)Heft 11, S. 30
- Elsner, M.; Wagner, A.:* Gamma-Typ-Stirlingmotoren: Theoretische und experimentelle Untersuchungen (A)Heft 09, S. 52
- Ewers, J.; Renzenbrink, W.:* Braunkohle (A)Heft 04, S. 58
- Fahl, U.; Thöne, E.:* Energiewirtschaftliche Gesamtsituation (A)Heft 04, S. 28
- Feist, M.G.:* „Der deutsche Energiemarkt wird nun erst richtig schwierig“ (K)Heft 03, S. 3
- Fishedick, M.; Lechtenböhrer, S.; Dienst, C.; Hanke, T.:* Treibhausgas-Emissionen fossiler Energieträger (A)
.....Heft 05, S. 62
- Fischer, B.:* Deutschland benötigt ein schlüssiges Energiekonzept (A)
.....Heft 10, S. 17
- Gailfuß, M.:* Motorische Blockheizkraftwerke und stationäre Brennstoffzellen (A)
.....Heft 04, S. 119
- Gasteiger, G.:* Verantwortungsbewusst die Energieversorgung von morgen gestalten (K)Heft 04, S. 3
- Geiger, B.; Nickel, M.; Wittke, F.:* Energieverbrauch in Deutschland: Daten, Fakten, Kommentare (A)
.....Heft 1/2, S. 48
- Gobmaier, T.; Mauch, W.; Köhler, D.:* Erprobung von Contracting in gewerblichen Unternehmen (A)
.....Heft 11, S. 59
- Groß, B.; Kimmerle, K.; Dengel, A.:* Regionale Schwachgasnetze (A)
.....Heft 1/2, S. 57
- Gruber, T.:* Sperrmüll und Polstermöbel als Sekundärbrennstoffe: Energetisch aufbereitet (B)
.....Heft 1/2, S. 21
- Gutberlet, K.; Hilligweg, G.:* Steinkohle (A)Heft 04, S. 70
- Hanke, T.; Lechtenböhrer, S.; Dienst, C.; Fishedick, M.:* Treibhausgas-Emissionen fossiler Energieträger (A)Heft 05, S. 62
- Harig, T.; Oeynhausen, H.:* Modernisierung von Turbinen: Wirtschaftliche und technische Potenziale für konventionelle und nukleare Anlagen (A)
.....Heft 03, S. 57
- Haslinger, R.:* Unbundling in Österreich: Status quo und aktuelle Entwicklungen (A)
.....Heft 7/8, S. 51
- Hattingen, T.:* Hintergründe – Vorteile – DV-Hilfsmittel: Arbeitsvorbereitung rückt in den Blickpunkt (B)
.....Heft 12, S. 28
- Hein, F.:* Strom- und Datenetze müssen störungsfrei funktionieren: Testmaschine als Energiemarkt-TÜV (B)Heft 03, S. 50
- Heinlein, B.:* Vertragsmanagement bei Kraftwerksprojekten: Eine Frage der Systematik (A)
.....Heft 10, S. 6
- Hilligweg, G.; Gutberlet, K.:* Steinkohle (A)Heft 04, S. 70
- Hölsken, C.; Staude, A.:* IT-Lösungen und Abwicklungsmanagement für den europäischen Gasmarkt: Belieferung von Gaskunden in Drittnetzen (A)
.....Heft 7/8, S. 13

- Horch, A.:* Ursachenanalyse für anlagenweite Störungen (A)Heft 06, S. 55
- Jäger, G.:* Auf dem Weg zum 700-°C-Kohlekraftwerk: Großversuch im Kraftwerk Scholven (A)Heft 10, S. 36
- Jochem, E.; Sensfuß, F.; Bradke, H.:* Rationelle Energieverwendung (A)Heft 04, S. 125
- Jopp, K.:* Leittechnische Ertüchtigung des Kraftwerks Simmering in Wien: Höhere Erträge durch Profi-Lösungen (B)Heft 1/2, S. 22
- Jopp, K.:* Rauchgasentschwefelungsanlage zur Aufarbeitung kanadischer Ölsände: 700 t Nickelbasiswerkstoff für das Syncrude-Projekt (B)Heft 1/2, S. 28
- Jopp, K.:* Neue Maßstäbe im GuD-Prozess: Kraftwerk Mainz-Wiesbaden erprobt neue Entwicklungen im realen Betrieb (A)Heft 06, S. 52
- Jopp, K.:* Kohle und Gas bleiben noch lange das Rückgrat der Stromerzeugung: Fossile Brennstoffe mit höchster Effizienz nutzen (A)Heft 10, S. 18
- Kaltschmitt, M.; Schneider, S.:* Erneuerbare Energien (A)Heft 04, S. 87
- Kaltschmitt, M.:* Erneuerbare Energien auf dem Weg in den Markt (K)Heft 05, S. 3
- Kaltschmitt, M.; Witt, J.:* Weltweite Nutzung erneuerbarer Energien: Stand 2005 (A)Heft 12, S. 43
- Keßler, G.; Lorenz, M.:* Braunkohle-Heizkraftwerk für die Zuckerfabrik Jülich (A)Heft 09, S. 55
- Kimmerle, K.; Groß, B.; Dengel, A.:* Regionale Schwachgasnetze (A)Heft 1/2, S. 57
- Klügl, A.; Seidel, M.:* Gasnetzzugangsverordnung in der örtlichen Endverteilung: Auf dem Prüfstand (A)Heft 7/8, S. 6
- Köhler, D.; Mauch, W.; Gobmaier, T.:* Erprobung von Contracting in gewerblichen Unternehmen (A)Heft 11, S. 59
- Kreusel, J.:* Lösungen für die Energienetze der Zukunft: Innovationen als Schlüssel zum Erfolg (A)Heft 10, S. 68
- Krey, V.; Markewitz, P.; Vögele, S.:* Energietransport und -verteilung (A)Heft 04, S. 49
- Kummer, B.:* Trends und Strategien bei der Rohstofforganisation (A)Heft 09, S. 59
- Kummer, B.:* Kreativ und parteifrei aus der TASI-Krise (K)Heft 11, S. 3
- Kuperjans, I.; Pauksztat, A.; Meyer, J.:* Formeln statt Zahlen: Referenzwerte-Formeln zur energetischen Bewertung von Produktionsanlagen (A)Heft 12, S. 52
- Lang, J.; Sezi, T.; Zimmer, K.:* Spannungsqualität von Verteilnetzen im Fokus (A)Heft 7/8, S. 47
- Langel, C.:* Contracting: Bausteine zu mehr Erfolg (K)Heft 06, S. 3
- Lechtenböhrer, S.; Dienst, C.; Fischedick, M.; Hanke, T.:* Treibhausgas-Emissionen fossiler Energieträger (A)Heft 05, S. 62
- Lorenz, M.; Keßler, G.:* Braunkohle-Heizkraftwerk für die Zuckerfabrik Jülich (A)Heft 09, S. 55
- Luther, J.; Meyer, T.:* Anpassungen des Stromnetzes an die künftigen Herausforderungen: Aktives Energiemanagement und dezentrale Stromerzeugung (A)Heft 10, S. 77
- Mansfeld, L.:* Die zwei Seiten einer Medaille (K)Heft 10, S. 3
- Markewitz, P.; Krey, V.; Vögele, S.:* Energietransport und -verteilung (A)Heft 04, S. 49
- Mauch, W.:* Kraft-Wärme-Kopplung in Bayern: Eine Bestandsaufnahme für das Jahr 2001 (A)Heft 03, S. 64
- Mauch, W.; Gobmaier, T.; Köhler, D.:* Erprobung von Contracting in gewerblichen Unternehmen (A)Heft 11, S. 59
- Mehlkopf, M.; Dielmann, K.:* National zugeteilte Emissionen (A)Heft 05, S. 48
- Metzger, T.; Wilckens, C.; Alisch, R.-S.; Protschky, F.:* KWK-Offensive für München Süd (A)Heft 06, S. 59
- Meyer, T.; Luther, J.:* Anpassungen des Stromnetzes an die künftigen Herausforderungen: Aktives Energiemanagement und dezentrale Stromerzeugung (A)Heft 10, S. 77
- Meyer, J.; Pauksztat, A.; Kuperjans, I.:* Formeln statt Zahlen: Referenzwerte-Formeln zur energetischen Bewertung von Produktionsanlagen (A)Heft 12, S. 52
- Möst, D.; Perlwitz, H.; Cypra, S.; Rentz, O.:* Der Markt in Deutschland: Energie-Contracting (A)Heft 06, S. 6
- Nickel, M.; Geiger, B.; Wittke, F.:* Energieverbrauch in Deutschland: Daten, Fakten, Kommentare (A)Heft 1/2, S. 48
- Nowak, W.; Beckervordersandforth, Ch.:* Gaswirtschaft – Gastechnik (A)Heft 04, S. 101
- Nussbaumer, T.:* Vergleich von Wärme, Strom und Treibstoff aus Holz: Kumulierter Energieaufwand und Erntefaktor verschiedener Nutzungsketten von Holz (A)Heft 12, S. 59
- Obernberger, I.; Scharler, R.; Weissinger, A.; Schmidt, W.:* CFD-gestützte Entwicklung von Biomassefeuerungen im kleinen Leistungsbereich (A)Heft 7/8, S. 55
- Oeynhausens, H.; Harig, T.:* Modernisierung von Turbinen: Wirtschaftliche und technische Potenziale für konventionelle und nukleare Anlagen (A)Heft 03, S. 57
- Pauksztat, A.; Kuperjans, I.; Meyer, J.:* Formeln statt Zahlen: Referenzwerte-Formeln zur energetischen Bewertung von Produktionsanlagen (A)Heft 12, S. 52
- Perlwitz, H.; Cypra, S.; Möst, D.; Rentz, O.:* Energie-Contracting: Der Markt in Deutschland (A)Heft 06, S. 6
- Pflugbeil, M.:* Vorschaltgasturbinen im Braunkohlenkraftwerk Weisweiler: Flexible Kraftpakete (A)Heft 10, S. 52
- Protschky, F.; Wilckens, C.; Alisch, R.-S.; Metzger, T.:* KWK-Offensive für München Süd (A)Heft 06, S. 59
- Radgen, P.:* Effiziente Druckluftversorgung: Vom Frosch zum König (B)Heft 06, S. 22
- Rahn, G.:* Der Stromgroßhandel im Jahr 2004 (A)Heft 04, S. 44
- Rahn, G.:* Der Handel mit Emissionsrechten: Chancen für den Klimaschutz (B)Heft 11, S. 35
- Rentz, O.; Perlwitz, H.; Cypra, S.; Möst, D.:* Der Markt in Deutschland: Energie-Contracting (A)Heft 06, S. 6
- Renzenbrink, W.; Ewers, J.:* Braunkohle (A)Heft 04, S. 58
- Retzmann, D.; Breuer, W.; Claus, M.:* Technologische Herausforderungen und Lösungen: Stromnetze von morgen (A)Heft 10, S. 58
- Richter, S.; Roth, H.; Wagner, U.; von Roon, S.:* Perspektiven in der Kraftwerkstechnik: Projekt KW 21 (A)Heft 10, S. 48

- Roth, H.; Wagner, U.; Richter, S.; von Roon, S.:* Perspektiven in der Kraftwerkstechnik: Projekt KW 21 (A)Heft 10, S. 48
- Scharler, R.; Obernberger, I.; Weissinger, A.; Schmidt, W.:* CFD-gestützte Entwicklung von Biomassefeuerungen im kleinen Leistungsbereich (A)Heft 7/8, S. 55
- Schleder, F.; Zoppke, H.:* Auslegung von Stirlingmotoren: Eine Frage der Drehzahl (B)Heft 06, S. 20
- Schmidt, W.; Scharler, R.; Obernberger, I.; Weissinger, A.:* CFD-gestützte Entwicklung von Biomassefeuerungen im kleinen Leistungsbereich (A)Heft 7/8, S. 55
- Schmitz-Rode, W.:* Rechtliche Aspekte bei Contracting-Modellen: Contracting – Mehr als nur ein Finanzierungsmodell (B)Heft 06, S. 10
- Schneider, S.; Kaltschmitt, M.:* Erneuerbare Energien (A)Heft 04, S. 87
- Schneider, J.:* Deutschlandkarte zur Energieversorgung: Kraftwerke und Netze (A)Heft 10, S. 12
- Schneider, J.:* Investitionen in die Stromnetze stärken den Standort Deutschland (A)Heft 10, S. 57
- Schorn, C.; Balzer, G.; Benz, T.; Spitzer, H.:* Integriertes Asset-Management bei Netzbetreibern: Ganzheitliche Betrachtung erforderlich (A)Heft 10, S. 62
- Schubert, F.; Bohn, D.; Dilthey, U.:* Kombikraftwerk der Zukunft: Innovative Technologien für ein GuD-Kraftwerk mit 65 % Wirkungsgrad (A)Heft 05, S. 53
- Schulenberg, T.; Tromm, W.:* Generation IV - die Zukunft der Kernenergie? (A)Heft 11, S. 52
- Schult-Bornemann, K.:* Mineralöl (A)Heft 04, S. 97
- Schwan, M.:* Entwicklung optimierter Asset-Management-Strategien: Zuverlässigkeitsorientierte Steuerung von Netzkosten und Qualität (A)Heft 12, S. 56
- Seidel, M.; Klügl, A.:* Gasnetzzugangsverordnung in der örtlichen Endverteilung: Auf dem Prüfstand (A)Heft 7/8, S. 6
- Sensfuß, F.; Bradke, H.; Jochem, E.:* Rationelle Energieverwendung (A)Heft 04, S. 125
- Sezi, T.; Lang, J.; Zimmer, K.:* Spannungsqualität von Verteilnetzen im Fokus (A)Heft 7/8, S. 47
- Sinnig, J.:* Unternehmenserfolg durch strategisches CRM (K)Heft 09, S. 3
- Spitzer, H.; Balzer, G.; Benz, T.; Schorn, C.:* Integriertes Asset-Management bei Netzbetreibern: Ganzheitliche Betrachtung erforderlich (A)Heft 10, S. 62
- Stamatelopoulos, G.-N.:* Zukünftige Technologien zur Stromerzeugung: Optionen für die Verstromung von Kohle (A)Heft 10, S. 26
- Staschus, K.; Wegner, B.:* Elektrizitätswirtschaft (A)Heft 04, S. 111
- Staupe, A.; Hölsken, C.:* IT-Lösungen und Abwicklungsmanagement für den europäischen Gasmarkt: Belieferung von Gaskunden in Drittnetzen (A)Heft 7/8, S. 13
- Thöne, E.; Fahl, U.:* Energie-wirtschaftliche Gesamtsituation (A)Heft 04, S. 28
- Thrän, D.:* Synthetische Biokraftstoffe aus Biomasse: Versorgungs- und Logistikkonzepte für eine neue Anlagengeneration (A)Heft 12, S. 6
- Tromm, Th. W.; Weßelmann, C.:* Kernenergie (A)Heft 04, S. 76
- Tromm, W.; Schulenberg, T.:* Generation IV - die Zukunft der Kernenergie? (A)Heft 11, S. 52
- Vogel, A.; Winter, S.:* Biogene Festbrennstoffe effizienter ausnutzen: TRIG – Ein neues Verfahren zur Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung (A)Heft 09, S. 46
- Vögele, S.; Markewitz, P.; Krey, V.:* Energietransport und -verteilung (A)Heft 04, S. 49
- von Roon, S.; Roth, H.; Wagner, U.; Richter, S.:* Perspektiven in der Kraftwerkstechnik: Projekt KW 21 (A)Heft 10, S. 48
- Wagner, H.-J.:* Energieforschung sichert den Standort Deutschland (K)Heft 1/2, S. 3
- Wagner, A.; Elsner, M.:* Gamma-Typ-Stirlingmotoren: Theoretische und experimentelle Untersuchungen (A)Heft 09, S. 52
- Wagner, U.; Roth, H.; Richter, S.; von Roon, S.:* Perspektiven in der Kraftwerkstechnik: Projekt KW 21 (A)Heft 10, S. 48
- Wegner, B.; Staschus, K.:* Elektrizitätswirtschaft (A)Heft 04, S. 111
- Weissinger, A.; Scharler, R.; Obernberger, I.; Schmidt, W.:* CFD-gestützte Entwicklung von Biomassefeuerungen im kleinen Leistungsbereich (A)Heft 7/8, S. 55
- Weßelmann, C.; Tromm, Th. W.:* Kernenergie (A)Heft 04, S. 76
- Wiesmann, T.:* Erdgasspeicherung in Epe: Nachfragespitzen flexibel disponieren (B)Heft 7/8, S. 9
- Wilckens, C.; Alisch, R.-S.; Metzger, T.; Protschky, F.:* KWK-Offensive für München Süd (A)Heft 06, S. 59
- Winter, S.; Vogel, A.:* Biogene Festbrennstoffe effizienter ausnutzen: TRIG – Ein neues Verfahren zur Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung (A)Heft 09, S. 46
- Witt, J.; Kaltschmitt, M.:* Weltweite Nutzung erneuerbarer Energien: Stand 2005 (A)Heft 12, S. 43
- Wittke, F.; Geiger, B.; Nickel, M.:* Energieverbrauch in Deutschland: Daten, Fakten, Kommentare (A)Heft 1/2, S. 48
- Zimmer, K.; Sezi, T.; Lang, J.:* Spannungsqualität von Verteilnetzen im Fokus (A)Heft 7/8, S. 47
- Zoppke, H.; Schleder, F.:* Auslegung von Stirlingmotoren: Eine Frage der Drehzahl (B)Heft 06, S. 20