



Jahresinhalt 2007

Jahrgang 59

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

Sachregister

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

Abrechnung

Erstes Advanced-Meter-Management-Projekt in Deutschland: Abrechnung per Mausclick (B)Heft 5, S. 51-52

Heizkostenverteilung: Bewegung im Markt (B)Heft 7/8, S. 37

Entega Service erzielt hohe Einsparungen im Kundenservice: Erwartungen übertroffen (B)Heft 10, S. 36-37

Der Verkauf von zahlungsgestörten Forderungen an Dritte: Mehr Geld durch Outsourcing (B)Heft 10, S. 39

DEW21 nutzt konsequent Ertragspotenziale im FM-Bereich : Nebenkostenabrechnung in SAP integriert (B)Heft 12, S. 28-29

BHKW

Nutzenergie aus Klärgas: Potenzialanalyse für die Stromerzeugung in Deutschland (A), *Blesl, M.; Ohl, M.*Heft 11, S. 56-61

Biogas

Klaus Homann zur Einspeisung von Biogas ins Erdgasnetz: „Wir brauchen eindeutige Regeln“ (B)Heft 1/2, S. 32-34

Feldstudie: Biogasanlagen in Bayern: Chance oder Risiko für die Landwirtschaft? (B)Heft 9, S. 6-7

Landwirtschaftliches Biogas-Projekt in Kerken: Nutzen für alle Beteiligten (B)Heft 9, S. 15

Ulrich Schmack zum Biogas-Markt: Erfolg mit Biogas (B)Heft 9, S. 16

Stand und Perspektiven: Der Markt für Biogas und Biomethan (eBWK), *Seidel, M.*Heft 11, S. 27

Nutzenergie aus Klärgas: Potenzialanalyse für die Stromerzeugung in Deutschland (A), *Blesl, M.; Ohl, M.*Heft 11, S. 56-61

Biomasse

Alternative Kraftstoffe: Wasserstoff aus Biomasse (B)Heft 1/2, S. 28-30

Strom und Wärme aus Kleie (B)Heft 9, S. 9-10

Wärme aus Holzhackschnitzeln: Der Rechtsrahmen zur Altholzverordnung (A), *Rademacher, N.*Heft 9, S. 67-70

Thermische Verwertung fester

Bioenergieträger: Pyrolyse mit flammenloser Oxidation kombinieren (eBWK), *Sehn, W.; Gerber, H.*Heft 10, S. 22

Biomassekraftwerke: Biogene Festbrennstoffe in der Wirbelschicht verfeuern (B)Heft 11, S. 34-35

Systemuntersuchung an Heizungsanlagen: Holzpelletkessel, Heizöl-Brennwert- und Erdgas-Brennwertkessel im Vergleich (A), *Gaderer, M.; Kunde, R.; Spliethoff, H.*Heft 12, S. 39-46

Blockheizkraftwerke

Motorische Blockheizkraftwerke (A), *Gailfuß, M.*Heft 4, S. 132-137

Braunkohle

Braunkohle 2006: Verlässliche Säule im Energiemix (N)Heft 1/2, S. 26

Braunkohle (A), *Ewers, J.; Schwendig, F.; Renzenbrink, W.; Kaltenbach, E.*Heft 4, S. 66-77

Brennstoffzellen

Brennstoffzellen (A), *Wendt, H.; Heidelberg, F.; Götz, M.; Henschel, C.; Heinzel, A.; Müller, J.; Huppmann, G.; Hoffmann, J.*Heft 4, S. 124-131

Biogas für Brennstoffzellen: Erste Erfahrungen mit einem Pilotprojekt in der Vergärungsanlage Leonberg (A), *Bagin, W.; Eickele, S.; Kaufmann, L.; Kessler, A.*Heft 7/8, S. 59-62

Nutzenergie aus Klärgas: Potenzialanalyse für die Stromerzeugung in Deutschland (A), *Blesl, M.; Ohl, M.*Heft 11, S. 56-61

Contracting

Auf die eigenen Stärken konzentrieren (K), *Gerhold, K.*Heft 6, S. 3

Contracting-Modell für „Zeche Zollverein“: Wärme für Schacht XII (B)Heft 6, S. 6-7

Bedarfsgerechtes Energie-Contracting in der TUI- und AWD-Arena: Eine Alternative zum Eigenbetrieb (B)Heft 6, S. 8-9

Wärme-Contracting: Mehr Effizienz durch gewerbliche Wärmelieferung (B)Heft 6, S. 10-12

Pflanzenöl-BHKW liefert kostengünstig Wärme: Orchideen warm eingepackt (B)Heft 6, S. 14

Contracting-Projekt im Industriepark Wittgenstein: Regional verfügbare Energieträger nutzen (B)Heft 6, S. 15

Call Center und Contracting: Erst überzeugen, dann handeln (B)Heft 10, S. 40

CRM

Joachim Schreiner: „Wir registrieren ein sehr positives Feedback“ (B)Heft 12, S. 6-7

IT-Landschaft problemlos um CRM-Lösung erweiterbar: Branchenlösung auf Microsoft-Basis (B)Heft 12, S. 8-9

CRM-Softwarelösung unterstützt GPKE-Prozesse: Effizienz, Transparenz, Kundenorientierung (B)Heft 12, S. 10-11

Gerald Hirsinger über die Herausforderungen kleiner Versorger: „Höchste Zeit, dass die Vertriebe aufwachen“ (B)Heft 12, S. 12-13

Dampferzeugung

Dampferzeugung und Kraftwerke (A), *Effenberger, H.*Heft 4, S. 148-158

Dampfturbinen

Schaufeln aus Titan: Entwicklung einer 16-m2-Niederdruckbeschaufelung für Dampfturbinen (A), *Bettentrup, J.; Stürer, H.; David, W.*Heft 6, S. 46-49

Elektrizitätswirtschaft

Elektrizitätswirtschaft (A), *Wegner, B.; Staschus, K.*Heft 4, S. 114-122

Emissionen

Emissionshandelsregister: Positiv entwickelt (N)Heft 1/2, S. 27

Emissionshandel: EU-Länder vergeben Chancen (N)Heft 3, S. 15

Emissionen: Kraftwerke ohne Treibhausgase (N)Heft 3, S. 15

Energie- und Emissionshandel (A)Heft 4, S. 51-54

Der EU-Emissionshandelsmarkt 2008 bis 2012: Angebot und Nachfrage (B)Heft 5, S. 26-28

Emissionen: Leichter Anstieg (N)Heft 5, S. 32

Der EU-Emissionshandel im Kontext globaler CO₂-Märkte (A), *Wagner, R.*Heft 9, S. 54-60

Emissionshandel ab 2008: Berechtigungen zum CO₂-Ausstoß nur auf Antrag (N)Heft 10, S. 21

CO₂-Emissionen der Stromerzeugung: Ein ganzheitlicher Vergleich verschiedener Techniken (A), *Burkhardt, J.; Feck, N.; Große-Böckmann, Th.; Koch, M.K.; Kruse, P.; Wagner, H.-J.*Heft 10, S. 44-51

Emissionshandel 2005 bis 2007: Benchmarking als Allokationsmethode in der Energiewirtschaft (A), *Briem, S.; Schäfer, L.; Brieschke, J.; Sternkopf, R.; Lenzen, B.; Link, J.*Heft 10, S. 53-59

Energiebeschaffung

Vorteile bei der Strombeschaffung: Stromkosten optimieren (B)Heft 4, S. 14-15

Energieeffizienz

Optimierung des Energieeinsatzes in der Industrie: Investitionen in Energieeffizienz rechnen sich (B)Heft 4, S. 10-11

Sicherheit der Energieversorgung und Klimaschutz: Schlüsselfaktor Effizienz (B)Heft 5, S. 24

Lernende Netzwerke: Energieeffizientische (eBWK), *Loistl, M.; Weissenbach, K.*Heft 9, S. 20

Vorschlag für ein Lenkungs- und Anreizmodell: Energetische Effizienzsteigerung in Industrieprozessen (B)Heft 10, S. 26-28

Energiehandel

Energiebörse EEX: Bestes Handelsjahr seit Börsenstart (N)Heft 1/2, S. 27

Energie- und Emissionshandel (A)Heft 4, S. 51-54

Energiepolitik

Klimaschutz, Sicherheit, Wettbewerb: Energiepolitik in einer sich wandelnden Welt (B)Heft 1/2, S. 79

Energietransport

Energietransport und -verteilung (A),
Markewitz, P.; Krey, V.; Vögele, S.
.....Heft 4, S. 55-64

Mobile Wärmespeicher zur Abwärmenutzung:
Wirtschaftlichkeit und Ökobilanz (A),
Cavelius, R.; Altgeld, H.; Storch, G.; Hauer, A.
.....Heft 5, S. 67-71

Hochtemperatur-Supraleiter-Kabel: Kühl,
kompakt, effizient (B)Heft 6,
S. 26-27

Energieversorgung

Energieversorgungssicherheit für Europa:
Neue Energie-Initiativen (B)Heft 3,
S. 26-28

Aus Erfahrungen lernen (K), *Schneider, J.*
.....Heft 4, S. 3

Dem Klimawandel sachlich begegnen (K),
Schiffer, H.-W.Heft 5, S. 3

Energieimporte: Abhängigkeit 2006 nicht
weiter erhöht (N)Heft 5, S. 33

Modernisierung des Industrie-Heizkraftwerks
Freudenberg: Ausgeklügeltes Konzept (B)
.....Heft 6, S. 20-22

Kurzzeitige Kältespeicherung: Optimierung
der Energieversorgung durch den Einsatz
großer Kaltwasserspeicher (A), *Urbanek, T.;
Platzer, B.; Schirmer, U.; Barthel, U.; Uhlig,
U.; Zimmermann, D.; Göschel, T.*
Heft 6, S. 55-59

Nachhaltige Energieversorgung: Eine
Betrachtung aus ethischer Sicht (A),
Birnbacher, D.; Tietze, Al.Heft 11,
S. 62-66

Energiewirtschaft

Deutsche Stromversorger: Top Ten 2005 (N)
.....Heft 3, S. 16

Primärenergieverbrauch: Leichter Zuwachs
(N)Heft 3, S. 17

Energiewirtschaftliche Gesamtsituation (A),
Thöne, E.; Fahl, U.Heft 4, S. 34-50

Energieverbrauch in Deutschland: Daten,
Fakten, Kommentare (A), *Tzscheuschler, P.;
Nickel, M.; Wernicke, I.*Heft 5,
S. 6-13

Entscheidungsgrundlage für die
Energieversorgung der Zukunft:
Energiepolitisches Gesamtkonzept 2030 (A),
Meller, E.Heft 10, S. 6-12

Deutschland: Abhängigkeit von
Energieimporten steigt weiter (N)
.....Heft 11, S. 24

Energiesteuern/-abgaben: Staatsanteil steigt
auf 13,4 Mrd. Euro (N)Heft 11,
S. 24-25

Erdgas

Studie: Aufbereitetes Biogas als Erdgasersatz
(N)Heft 1/2, S. 26

Klaus Homann zur Einspeisung von Biogas
ins Erdgasnetz: „Wir brauchen eindeutige
Regeln“ (B)Heft 1/2, S. 32-34

Neue Gaslieferanten per Knopfdruck
identifizieren (A), *Gebhardt, M.*Heft
1/2, S. 75-78

Gaswirtschaft – Gastechnik (A),
Beckevordersandforth, C.; Nowak, W.
.....Heft 4, S. 102-113

Ohne Erdgas geht es nicht (K), *Mössner, U.*
.....Heft 7/8, S. 3

Liberalisierung des Gasmarktes: Benötigte
Prozesse zeitnah implementieren (B)
.....Heft 7/8, S. 6-7

Entwicklungen auf dem LNG-Markt:
Noch fehlen die Bezugsquellen (B)
.....Heft 7/8, S. 8-10

Energiedatenmanagement im Gasmarkt:
Effiziente Logistikprozesse (B)
Heft 7/8, S. 12-13

Optimierte Erdgasbeschaffung für
Stadtwerke: Paradigmenwechsel (B)
.....Heft 7/8, S. 14-15

Leistungsfähige IT unterstützt optimierte
Gasbeschaffung: Prognosegüte rückt in den
Fokus (B)Heft 7/8, S. 16-17

Pipeline-Instandhaltung bei OMV: Mit
geringem Aufwand rechtskonform
dokumentieren (B)Heft 7/8,
S. 18-19

Gasanbieter lagert IT-Betrieb aus: Auf
Outsourcing gesetzt (B)Heft 7/8,
S. 36

Integrierte IT-Unterstützung für den
Gasmarkt: Nahtlose Prozesskette (B)
.....Heft 7/8, S. 41

Oeldorado 2007: Öl- und Gasreserven weiter
angestiegen (N)Heft 10, S. 22

Upstream-Aktivitäten von kommunalen
Unternehmen: Mehr Chancen im Wettbewerb
(B)Heft 11, S. 30-31

Erdgas aus Norwegen: Eckpfeiler für die
Energieversorgung Europas (B)
Heft 11, S. 32-33

Netzzugangsmanagement im Gasmarkt steht
und fällt mit der IT: Prozessunterstützung
für Gasnetzbetreiber und Gasvertriebe (B)
.....Heft 11, S. 40-41

Systemuntersuchung an Heizungsanlagen:
Holzpelletkessel, Heizöl-Brennwert- und
Erdgas-Brennwertkessel im Vergleich (A),
Gaderer, M.; Kunde, R.; Spliethoff, H.
.....Heft 12, S. 39-46

Erdgasfahrzeuge

Zuverlässig und dicht: Auswahl eines
Kugelhahns für alternative Kraftstoffe (A),
Ehlers, P.Heft 7/8, S. 54-58

Erdöl

Oeldorado 2007: Öl- und Gasreserven weiter
angestiegen (N)Heft 10, S. 22

Erneuerbare Energien

Besseres Image mit erneuerbaren Energien:
Vom Versorger zum Vorsorger (B)
.....Heft 1/2, S. 12-13

Erneuerbare Energien: Stand 2006 weltweit
und in Europa (A), *Witt, J.; Kaltschmitt, M.*
.....Heft 1/2, S. 52-63

Erneuerbare Energien (A), *Kaltschmitt, M.;
Lenz, V.; Brauer, S.*Heft 4, S. 84-96

Erneuerbare Energien: Mittelfristprognose
bis 2013 (N)Heft 7/8, S. 22

Handelbare Herkunftsnachweise: Eine
Alternative zur Grünstrombeschaffung (B)
.....Heft 9, S. 13-14

Solarturmkraftwerk: Erster Spatenstich in
Jülich (N)Heft 9, S. 18

Biogasanlagen 2007: Deutlicher Rückgang
bei neuen Anlagen (N)Heft 12, S. 15

Systemdienstleistungen für den Netzbetrieb:
Kosten-Nutzen-Analyse möglicher Beiträge
aus erneuerbaren Energien (A), *Braun, M.*
.....Heft 12, S. 53-58

Feuerungen

Numerische Strömungssimulation: Optimierte
Feuerung (B)Heft 5, S. 42-45

Finanzierung

Projektfinanzierung für Großkraftwerke:
Sicherung der Bankability (B)Heft 5,
S. 30-31

Gasturbinen

Neues Lüftungskonzept für Gasturbinen-
Schallhauben: Von oben abgesaugt (B)
.....Heft 1/2, S. 35-36

Die Evolution der Gasturbine SGT5-4000F:
Erfahrungen im GuD-Kraftwerk Mainz-
Wiesbaden (A), *Kreyenberg, O.; Taud, R.;
Thun, O.*Heft 11, S. 18-21

GIS

GIS als Unternehmensstrategie in einem
liberalisierten Markt (K), *Sittard, M.*
.....Heft 9, S. 3

Heizöl

Systemuntersuchung an Heizungsanlagen:
Holzpelletkessel, Heizöl-Brennwert- und
Erdgas-Brennwertkessel im Vergleich (A),
Gaderer, M.; Kunde, R.; Spliethoff, H.
.....Heft 12, S. 39-46

Heiztechnik

Systemuntersuchung an Heizungsanlagen:
Holzpelletkessel, Heizöl-Brennwert- und
Erdgas-Brennwertkessel im Vergleich (A),
Gaderer, M.; Kunde, R.; Spliethoff, H.
.....Heft 12, S. 39-46

Instandhaltung

Instandhaltung von Freileitungsmasten:
Gemeinsam hoch hinaus (B)Heft 9,
S. 34

Außendienstaufträge per Software
optimieren und steuern: Disposition auf
Knopfdruck (B)Heft 5, S. 50-51

Dokumentation und Instandhaltung
unterirdischer Infrastrukturen: Schadstellen
punktgenau bestimmen (B)Heft 9,
S. 40-41

IT

Umfassende Prozessunterstützung für
EVU: Klare Sicht für mehr Erfolg (B)
.....Heft 1/2, S. 8-10

Vereinheitlichung von Prozessen und
Datenformaten: BK-Prozesse frühzeitig
umgesetzt (B)Heft 1/2, S. 11

IT-Lösungen müssen alle vorgegebenen Standards beherrschen: Offen für GPKE-Prozesse (B)Heft 1/2, S. 16-17

Prozessorientiertes Monitoring für IT-Systeme: Hohe Performance dank mehrstufiger Überwachung (B)Heft 1/2, S. 44-46

IT-Diskussionsrunde mit Andreas Lied, Jörg Sinnig und Mark Zanders: „Software ist verfügbar, aber zur Implementierung fehlt Zeit“ (B)Heft 5, S. 14-19

Gasanbieter lagert IT-Betrieb aus: Auf Outsourcing gesetzt (B)Heft 7/8, S. 36

Integrierte IT-Unterstützung für den Gasmarkt: Nahtlose Prozesskette (B)Heft 7/8, S. 41

Das GIPS-Projekt am Beispiel der Stadtwerke Wedel: „Wir sind der Wettbewerb“ (B)Heft 9, S. 42-43

Optimierte Deckungsbeitragsrechnung und Preiskalkulation: Genau wissen, wo Geld verdient wird (B)Heft 9, S. 44-45

Schnelle und fehlerarme Berechnung von Abschreibungen: BNetzA-konformes Reporting in SAP (B)Heft 10, S. 38

Kernenergie

Kerntechnik: Neue Lehrstühle an der RWTH Aachen (N)Heft 3, S. 16

E.on Energie: Stiftungslehrstuhl für Nuklartechnik (N)Heft 5, S. 32

Nukleare Energieforschung: Status quo und Perspektiven in Deutschland (A), *Tromm, W.*Heft 5, S. 58-63

Vattenfall Europe: Ines-Stufe „Null“ (N)Heft 9, S. 19

Modernisierungslösungen für Kernkraftwerke: Retrofit in Schweden (B)Heft 11, S. 22-23

Klimaschutz

Klimaschutz: Drei-Stufen-Plan des Weltenergieerats (N)Heft 6, S. 17

Kraftwerke

Trends im Kraftwerksbau (K), *Suess, M.*Heft 1/2, S. 3

Energiemix der Zukunft: Mit oder ohne Kohle? (B)Heft 1/2, S. 31

Kraftwerksinnovationen für Europa: Energiewirtschaftliche Anforderungen an neue fossil befeuerte Kraftwerke (A), *Blesl, M.; Bruchof, D.; Fahl, U.; Kober, T.; Voß, A.*Heft 1/2, S. 64-68

Entwicklung, Bau, Service und Betrieb von Kraftwerken (A), *Rukes, B.; Balling, L.*Heft 1/2, S. 69-74

Brennertechnik mit neuem Freiheitsgrad: Feuerung für Dampferzeuger im CO₂-freien Kraftwerk (A), *Dunker, R.*Heft 3, S. 51-54

Kraftwerkspartnerschaften: Gesellschaftsrechtliche Möglichkeiten, Ausgestaltung und Umsetzung (A), *Koch, S. B.; Schöne, F. T.*Heft 3, S. 55-58

Nutzenergie aus organischem Dampf: Betriebserfahrungen mit einem ORC-Holzheizkraftwerk (A), *Settertobulte, R.*Heft 3, S. 59-62

E.on: Detailliertere Kraftwerksdaten (N)Heft 4, S. 27

Dampferzeugung und Kraftwerke (A), *Effenberger, H.*Heft 4, S. 148-158

Projektfinanzierung für Großkraftwerke: Sicherung der Bankability (B)Heft 5, S. 30-31

RWE Power: Vorschaltgasturbinen in Weisweiler offiziell in Betrieb (N)Heft 6, S. 16

Hochdruck-Dampfmengenmessung: Mehr Effizienz durch Staudrucksonden (B)Heft 6, S. 24-25

Regelkreisbasierte Performance-Analyse (A), *Rode, M.; Frick, A.; Budde, J.*Heft 6, S. 50-53

Modernisierung im Heizkraftwerk Altbach/Deizisau: Fit für die Zukunft (B)Heft 7/8, S. 24-26

Für die Zukunft gerüstet: Retrofit-Maßnahmen im Kraftwerk Staudinger (A), *Begemann, R.; Häupl, E.; Maier, G.*Heft 7/8, S. 50-53

Modernisierungsprojekt im Kraftwerk Jänschwalde: Biegen statt schweißen (B)Heft 9, S. 26-29

Elektrizität und chemische Rohstoffe aus Braunkohle: IGCC-Kraftwerkskonzepte mit Polygeneration und CO₂-Abtrennung (A), *Ogriseck, K.; Meyer, B.*Heft 9, S. 62-66

Das neue Mittelkalorik-Kraftwerk von swb in Bremen: Verbesserte CO₂-Bilanz durch Abfallverwertung (B)Heft 10, S. 23-25

Auftragsschweißen in Kraftwerken: Erhalten und veredeln (B)Heft 10, S. 31-32

Globalen Problemen gemeinsam begegnen (K), *Wittke, A.*Heft 11, S. 3

Die Evolution der Gasturbine SGT5-4000F: Erfahrungen im GuD-Kraftwerk Mainz-Wiesbaden (A), *Kreyenberg, O.; Taud, R.; Thun, O.*Heft 11, S. 18-21

Kraftwerke in Europa: Status quo in den direkten Nachbarländern Deutschlands (A), *Schneider, J.; Kuhs, G.*Heft 11, S. 50-54

Trianel: Erstes kommunales Gemeinschaftskraftwerk in Betrieb (N)Heft 12, S. 14

GuD-Kraftwerke: 400-MW-Anlage in Herdecke in Betrieb (N)Heft 12, S. 16

Kraftwerksprojekt Irsching: Neue Maßstäbe hinsichtlich Effizienz und Klimaschutz (B)Heft 12, S. 18-19

Leistungssteigernde Maßnahmen bei GuD-Kraftwerken: Technik und Kosten (A), *Kail, C.; Rukes, B.; Märker, W.; Strobelt, F.; Weber, I.*Heft 12, S. 47-52

Kraftwerksleittechnik

Innovationen für die Energiebranche: Energiesysteme der Zukunft (B)Heft 4, S. 8-9

Durchgängig automatisieren: Optimierte Kraftwerksleittechnik mit Hilfe der Norm IEC 61850 (A), *Orth, J.*Heft 10, S. 60-63

Kraftwerksservice

Langfristverträge für Kraftwerksservice: Bedarfsgerecht betreuen (B)Heft 9, S. 32-33

KWK

Leistungs- und Energiebilanzen von KWK-Anlagen in der Praxis (A), *Mühlbacher, H.*Heft 3, S. 43-50

Industriepark Höchst: Elektrizität und Dampf aus Ersatzbrennstoffen (B)Heft 5, S. 38-39

Mobile Wärmespeicher zur Abwärmenutzung: Wirtschaftlichkeit und Ökobilanz (A), *Cavelius, R.; Altgeld, H.; Storch, G.; Hauer, A.*Heft 5, S. 67-71

Mikro-KWK: Normen und Technische Regelwerke: Aktuelle Aktivitäten bei VDI und DIN zur Vorbereitung des Marktes (A), *Dubielzig, G.*Heft 10, S. 64-66

Lastgangprognose

Software für die Lastgangprognose: Flinke Vorhersagen (B)Heft 1/2, S. 18-19

Mess- und Regelungstechnik

Hochdruck-Dampfmengenmessung: Mehr Effizienz durch Staudrucksonden (B)Heft 6, S. 24-25

Metering

Offen und flexibel: IP-basiertes Metering: Standards statt bunter Vielfalt (B)Heft 5, S. 53

Heizkostenverteilung: Bewegung im Markt (B)Heft 7/8, S. 37

Mit intelligenten Energiezählern das Verbraucherverhalten steuern: Smart Metering zu Ende denken (B)Heft 12, S. 30-31

Mineralöl

Mineralöl (A), *Schult-Bornemann, K.-H.*Heft 4, S. 97-101

Netze

Netzbilanzierung aus Sicht des Netzenergiemanagements: Breites Spektrum komplexer Aufgaben (B)Heft 1/2, S. 42-43

Stromnetze 2005: Hohe Zuverlässigkeit bescheinigt (N)Heft 3, S. 16

Erneuerung der elektrischen Infrastruktur in Bulgarien: Umspannwerk-Modernisierung während des Betriebs (B)Heft 4, S. 22-24

Bundesnetzagentur: Abschlussbericht veröffentlicht (N)Heft 4, S. 27

Studie zu Um- und Ausbauszenarien für das Übertragungsnetz: Sicherheit und Flexibilität sind kein Widerspruch (B)Heft 5, S. 20-23

Dena-Netzstudie II: Startschuss gegeben (N)
.....Heft 5, S. 33

Instandhaltung von Freileitungsmasten:
Gemeinsam hoch hinaus (B)Heft 5,
S. 34

Instandhaltung von
Leistungstransformatoren: Vor-Ort-Reparatur
spart Geld und Zeit (B)Heft 5,
S. 35-37

Luftisolierte Schaltanlagen: Sichere
Energieverteilung auch auf hoher See (B)
.....Heft 5, S. 40-41

Wirtschaftlicher durch Integration und
Flexibilität: Differentialschutzgeräte mit
integrierter Multifunktionalität (A), *Lippert,
O.*Heft 5, S. 64-66

Hochtemperatur-Supraleiter-Kabel: Kühl,
kompakt, effizient (B)Heft 6,
S. 26-27

Neue Generatorleistungsschalter ohne
externe Zwangskühlung: Im Vakuum schalten
(B)Heft 7/8, S. 30-31

Netzmanagement vor großen
Herausforderungen: Veränderte
Anforderungen bedingen neue Methoden (B)
.....Heft 7/8, S. 38-40

Kabelverbindung zwischen Estland und
Finnland: Gleichstromtransporte (B)
.....Heft 9, S. 24-25

Statischer Kompensator für den Offshore-
Einsatz: Dynamische Spannungsregelung von
Offshore-Windturbinen (A), *Retzmann, D.;
Andersen, N.; Megos, J.*Heft 9,
S. 48-53

RWE Transportnetz Strom: Studie zur
direkten Netzkupplung (N)Heft 10,
S. 21

Zusammenwachsende Energiemärkte
erfordern weltweit flexiblere und sichere
Netze: Innovationen für elektrische
Energienetze (A), *Rehtanz, C.*
Heft 11, S. 6-12

Junge Technik soll sich im Kraftwerkseinsatz
bewähren: Supraleitender Strombegrenzer
schafft Zusatznutzen (B)Heft 11,
S. 14-15

Der Markt für Hochspannungstechnik:
Innovation als Erfolgsfaktor (B)
Heft 11, S. 16-17

Investitionen in Netze: Werte schaffen oder
vernichten (K), *Büchner, J.*Heft 12,
S. 3

Siemens liefert erstmals neue HVDC-Technik:
Energie für San Francisco (B)Heft
12, S. 20

Integration von Netz- und Einsatzleitsystem
für den Außendienst: Vorteile durch
optimierte Einsatzplanung (B)
Heft 12, S. 32-33

Photovoltaik

Photovoltaik: Klimaschutz mit Klebstoff (B)
.....Heft 9, S. 10-12

Rationelle Energieverwendung

Rationelle Energieverwendung (A),
Oberschmidt, J.; Bradke, H.; Cremer, C.;

*Eichhammer, W.; Jochem, E.; Klobasa, M.;
Mannsbart, W.; Marscheider-Weidemann, F.;
Radgen, P.; Schleich, J.; Schlomann, B.;
Hasenauer, U.; Idrissova, F.; Toro, F.*
.....Heft 4, S. 138-146

Hochtemperatur-Brennwerttechnik mit
Regeneration: Latentwärme aus dem
Rauchgas gewinnen (B)Heft 7/8,
S. 27

Vorschlag für ein Lenkungs- und
Anreizmodell: Energetische
Effizienzsteigerung in Industrieprozessen (B)
.....Heft 10, S. 26-28

Rauchgasreinigung

Nachrüstung von
Rauchgasreinigungsanlagen: Upgrade mit
System (B)Heft 10, S. 29-30

Regulierungsmanagement

Regulierungsmanagement: Ein Produkt des
neuen Energierechtsrahmens (K), *Döring, C.*
.....Heft 10, S. 3

Solarthermie

Solarthermie: Receiver-Technik aus
Deutschland: Im Brennpunkt der Sonne (B)
.....Heft 9, S. 30

Steinkohle

Steinkohle (A), *Gutberlet, K.; Hilligweg, G.*
.....Heft 4, S. 78-83

Weltkohlewirtschaft: Auf Wachstumskurs (N)
.....Heft 9, S. 20

Strömungssimulation

Numerische Strömungssimulation: Optimierte
Feuerung (B)Heft 5, S. 42-45

Wartung

Außendienstaufträge per Software
optimieren und steuern: Disposition auf
Knopfdruck (B)Heft 5, S. 50-51

Wasserkraft

Pumpturbinentechnologie: Ein wachsender
Markt für Mitteleuropa: Wasserkraft
geschickt genutzt (B)Heft 9,
S. 22-23

Wasserstoff

Alternative Kraftstoffe: Wasserstoff aus
Biomasse (B)Heft 1/2, S. 28-30

Wasserstofftechnologien in der EU: Auf
breiter Front fördern (B)Heft 12,
S. 21

Windenergie

Energetische Analyse eines Offshore-
Windparks: Auswirkungen
windenergiebedingter
Netzintegrationsmaßnahmen (A), *Tryfonidou,
R.; Wagner, H.-J.*Heft 6, S. 41-45

Offshore-Windpark vor der Küste Borkums:
Start für Alpha Ventus (B)Heft 9,
S. 8

Verfasserregister

A = Aufsatz, (B) = Bericht, (eBWK) = Online-Aufsatz, (K) = Kommentar

- Altgeld, H.; Cavellius, R.; Storch, G.; Hauer, A.:* Mobile Wärmespeicher zur Abwärmenutzung: Wirtschaftlichkeit und Ökobilanz (A)Heft 5, S. 67-71
- Andersen, N.; Retzmann, D.; Megos, J.:* Statischer Kompensator für den Offshore-Einsatz: Dynamische Spannungsregelung von Offshore-Windturbinen (A) Heft 9, S. 48-53
- Bagin, W.; Eickele, S.; Kaufmann, L.; Kessler, A.:* Biogas für Brennstoffzellen: Erste Erfahrungen mit einem Pilotprojekt in der Vergärungsanlage Leonberg (A)Heft 7/8, S. 59-62
- Balling, L.; Rukes, B.:* Entwicklung, Bau, Service und Betrieb von Kraftwerken (A)Heft 1/2, S. 69-74
- Barthel, U.; Urbaneck, T.; Platzer, B.; Schirmer, U.; Uhlig, U.; Zimmermann, D.; Göschel, T.:* Kurzzeitige Kältespeicherung: Optimierung der Energieversorgung durch den Einsatz großer Kaltwasserspeicher (A) Heft 6, S. 55-59
- Beckvordersandforth, C.; Nowak, W.:* Gaswirtschaft – Gastechnik (A) Heft 4, S. 102-113
- Begemann, R.; Häupl, E.; Maier, G.:* Für die Zukunft gerüstet: Retrofit-Maßnahmen im Kraftwerk Staudinger (A)Heft 7/8, S. 50-53
- Bettentrup, J.; Stüer, H.; David, W.:* Schaufeln aus Titan: Entwicklung einer 16-m²-Niederdruckbeschaufelung für Dampfturbinen (A)Heft 6, S. 46-49
- Birnbacher, D.; Tietze, AL.:* Nachhaltige Energieversorgung: Eine Betrachtung aus ethischer Sicht (A)Heft 11, S. 62-66
- Blesl, M.; Bruchof, D.; Fahl, U.; Kober, T.; Voß, A.:* Kraftwerksinnovationen für Europa: Energiewirtschaftliche Anforderungen an neue fossil befeuerte Kraftwerke (A)Heft 1/2, S. 64-68
- Blesl, M.; Ohl, M.:* Nutzenergie aus Klärgas: Potenzialanalyse für die Stromerzeugung in Deutschland (A)Heft 11, S. 56-61
- Bradke, H. u.a.:* Rationelle Energieverwendung (A)Heft 4, S. 138-146
- Brauer, S.; Kaltschmitt, M.; Lenz, V.:* Erneuerbare Energien (A)Heft 4, S. 84-96
- Braun, M.:* Systemdienstleistungen für den Netzbetrieb : Kosten-Nutzen-Analyse möglicher Beiträge aus erneuerbaren Energien (A)Heft 12, S. 53-58
- Briem, S.; Schäfer, L.; Brieschke, J.; Sternkopf, R.; Lenzen, B.; Link, J.:* Emissionshandel 2005 bis 2007: Benchmarking als Allokationsmethode in der Energiewirtschaft (A)Heft 10, S. 53-59
- Brieschke, J.; Briem, S.; Schäfer, L.; Sternkopf, R.; Lenzen, B.; Link, J.:* Emissionshandel 2005 bis 2007: Benchmarking als Allokationsmethode in der Energiewirtschaft (A)Heft 10, S. 53-59
- Bruchof, D.; Blesl, M.; Fahl, U.; Kober, T.; Voß, A.:* Kraftwerksinnovationen für Europa: Energiewirtschaftliche Anforderungen an neue fossil befeuerte Kraftwerke (A)Heft 1/2, S. 64-68
- Budde, J.; Rode, M.; Frick, A.:* Regelkreisbasierte Performance-Analyse (A)Heft 6, S. 50-53
- Büchner, J.:* Investitionen in Netze: Werte schaffen oder vernichten (K) Heft 12, S. 3
- Burkhardt, J.; Feck, N.; Große-Böckmann, Th.; Koch, M.K.; Kruse, P.; Wagner, H.-J.:* CO₂-Emissionen der Stromerzeugung: Ein ganzheitlicher Vergleich verschiedener Techniken (A)Heft 10, S. 44-51
- Cavellius, R.; Altgeld, H.; Storch, G.; Hauer, A.:* Mobile Wärmespeicher zur Abwärmenutzung: Wirtschaftlichkeit und Ökobilanz (A)Heft 5, S. 67-71
- Cremer, C. u.a.:* Rationelle Energieverwendung (A)Heft 4, S. 138-146
- David, W.; Bettentrup, J.; Stüer, H.:* Schaufeln aus Titan: Entwicklung einer 16-m²-Niederdruckbeschaufelung für Dampfturbinen (A)Heft 6, S. 46-49
- Döring, C.:* Regulierungsmanagement: Ein Produkt des neuen Energierechtsrahmens (K)Heft 10, S. 3
- Dubielzig, G.:* Mikro-KWK: Normen und Technische Regelwerke: Aktuelle Aktivitäten bei VDI und DIN zur Vorbereitung des Marktes (A) Heft 10, S. 64-66
- Dunker, R.:* Brenntechnik mit neuem Freiheitsgrad: Feuerung für Dampferzeuger im CO₂-freien Kraftwerk (A)Heft 3, S. 51-54
- Effenberger, H.:* Dampferzeugung und Kraftwerke (A)Heft 4, S. 148-158
- Ehlers, P.:* Zuverlässig und dicht: Auswahl eines Kugelhahns für alternative Kraftstoffe (A)Heft 7/8, S. 54-58
- Eichhammer, W. u.a.:* Rationelle Energieverwendung (A)Heft 4, S. 138-146
- Eickele, S.; Bagin, W.; Kaufmann, L.; Kessler, A.:* Biogas für Brennstoffzellen: Erste Erfahrungen mit einem Pilotprojekt in der Vergärungsanlage Leonberg (A)Heft 7/8, S. 59-62
- Ewers, J.; Schwendig, F.; Renzenbrink, W.; Kaltenbach, E.:* Braunkohle (A) Heft 4, S. 66-77
- Fahl, U.; Blesl, M.; Bruchof, D.; Kober, T.; Voß, A.:* Kraftwerksinnovationen für Europa: Energiewirtschaftliche Anforderungen an neue fossil befeuerte Kraftwerke (A)Heft 1/2, S. 64-68
- Fahl, U.; Thöne, E.:* Energiewirtschaftliche Gesamtsituation (A) Heft 4, S. 34-50
- Feck, N.; Burkhardt, J.; Große-Böckmann, Th.; Koch, M.K.; Kruse, P.; Wagner, H.-J.:* CO₂-Emissionen der Stromerzeugung: Ein ganzheitlicher Vergleich verschiedener Techniken (A)Heft 10, S. 44-51
- Frick, A.; Rode, M.; Budde, J.:* Regelkreisbasierte Performance-Analyse (A)Heft 6, S. 50-53
- Gaderer, M.; Kunde, R.; Spliethoff, H.:* Systemuntersuchung an Heizungsanlagen: Holzpelletkessel, Heizöl-Brennwert- und Erdgas-Brennwertkessel im Vergleich (A)Heft 12, S. 39-46
- Gailfuß, M.:* Motorische Blockheizkraftwerke (A)Heft 4, S. 132-137
- Gebhardt, M.:* Neue Gaslieferanten per Knopfdruck identifizieren (A) Heft 1/2, S. 75-78
- Gerber, H.; Sehn, W.:* Thermische Verwertung fester Bioenergieträger: Pyrolyse mit flammenloser Oxidation kombinieren (eBWK)Heft 10, S. 22
- Gerhold, K.:* Auf die eigenen Stärken konzentrieren (K)Heft 6, S. 3
- Göschel, T.; Urbaneck, T.; Platzer, B.; Schirmer, U.; Barthel, U.; Uhlig, U.; Zimmermann, D.:* Kurzzeitige Kältespeicherung: Optimierung der Energieversorgung durch den Einsatz großer Kaltwasserspeicher (A) Heft 6, S. 55-59
- Götz, M.; Wendt, H.; Heidelberg, F.; Henschel, C.; Heinzel, A.; Müller, J.; Huppmann, G.; Hoffmann, J.:* Brennstoffzellen (A)Heft 4, S. 124-131
- Große-Böckmann, Th.; Burkhardt, J.; Feck, N.; Koch, M.K.; Kruse, P.; Wagner, H.-J.:* CO₂-Emissionen der Stromerzeugung: Ein ganzheitlicher Vergleich verschiedener Techniken (A)Heft 10, S. 44-51
- Gutberlet, K.; Hilligweg, G.:* Steinkohle (A)Heft 4, S. 78-83
- Häupl, E.; Begemann, R.; Maier, G.:* Für die Zukunft gerüstet: Retrofit-Maßnahmen im Kraftwerk Staudinger (A)Heft 7/8, S. 50-53
- Hasenauer, U. u.a.:* Rationelle Energieverwendung (A)Heft 4, S. 138-146
- Hauer, A.; Cavellius, R.; Altgeld, H.; Storch, G.:* Mobile Wärmespeicher zur Abwärmenutzung: Wirtschaftlichkeit und Ökobilanz (A)Heft 5, S. 67-71
- Heidelberg, F.; Wendt, H.; Götz, M.; Henschel, C.; Heinzel, A.; Müller, J.; Huppmann, G.; Hoffmann, J.:* Brennstoffzellen (A)Heft 4, S. 124-131
- Heinzel, A.; Wendt, H.; Heidelberg, F.; Götz, M.; Henschel, C.; Müller, J.; Huppmann, G.; Hoffmann, J.:* Brennstoffzellen (A)Heft 4, S. 124-131
- Heinzel, A.; Roes, J.:* Brennstoffzellen: Brennstoffzellen für die Hausenergieversorgung (A) Heft 12, S. 35-38
- Henschel, C.; Wendt, H.; Heidelberg, F.; Götz, M.; Heinzel, A.; Müller, J.; Huppmann, G.; Hoffmann, J.:* Brennstoffzellen (A)Heft 4, S. 124-131
- Hilligweg, G.; Gutberlet, K.:* Steinkohle (A)Heft 4, S. 78-83

- Hoffmann, J.; Wendt, H.; Heidelberg, F.; Götz, M.; Henschel, C.; Heinzel, A.; Müller, J.; Huppmann, G.: Brennstoffzellen (A)Heft 4, S. 124-131
- Huppmann, G.; Wendt, H.; Heidelberg, F.; Götz, M.; Henschel, C.; Heinzel, A.; Müller, J.; Hoffmann, J.: Brennstoffzellen (A)Heft 4, S. 124-131
- Idrissova, F. u.a.: Rationelle Energieverwendung (A)Heft 4, S. 138-146
- Jochem, E. u.a.: Rationelle Energieverwendung (A)Heft 4, S. 138-146
- Kail, C.; Rukes, B.; Märker, W.; Strobelt, F.; Weber, I.: Leistungssteigernde Maßnahmen bei GuD-Kraftwerken: Technik und Kosten (A)Heft 12, S. 47-52
- Kaltenbach, E.; Ewers, J.; Schwendig, F.; Renzenbrink, W.: Braunkohle (A)Heft 4, S. 66-77
- Kaltschmitt, M.; Witt, J.: Erneuerbare Energien: Stand 2006 weltweit und in Europa (A)Heft 1/2, S. 52-63
- Kaltschmitt, M.; Lenz, V.; Brauer, S.: Erneuerbare Energien (A)Heft 4, S. 84-96
- Kaufmann, L.; Bagin, W.; Eickele, S.; Kessler, A.: Biogas für Brennstoffzellen: Erste Erfahrungen mit einem Pilotprojekt in der Vergärungsanlage Leonberg (A)Heft 7/8, S. 59-62
- Kerbusk, A.: Mitten drin, statt nur dabei (K)Heft 3, S. 3
- Kessler, A.; Bagin, W.; Eickele, S.; Kaufmann, L.: Biogas für Brennstoffzellen: Erste Erfahrungen mit einem Pilotprojekt in der Vergärungsanlage Leonberg (A)Heft 7/8, S. 59-62
- Klobasa, M. u.a.: Rationelle Energieverwendung (A)Heft 4, S. 138-146
- Kober, T.; Blesl, M.; Bruchof, D.; Fahl, U.; Voß, A.: Kraftwerksinnovationen für Europa: Energiewirtschaftliche Anforderungen an neue fossil befeuerte Kraftwerke (A)Heft 1/2, S. 64-68
- Koch, S. B.; Schöne, F. T.: Kraftwerkspartnerschaften: Gesellschaftsrechtliche Möglichkeiten, Ausgestaltung und Umsetzung (A)Heft 3, S. 55-58
- Koch, M.K.; Burkhardt, J.; Feck, N.; Große-Böckmann, Th.; Kruse, P.; Wagner, H.-J.: CO₂-Emissionen der Stromerzeugung: Ein ganzheitlicher Vergleich verschiedener Techniken (A)Heft 10, S. 44-51
- Krey, V.; Markewitz, P.; Vögele, S.: Energietransport und -verteilung (A)Heft 4, S. 55-64
- Kreyenberg, O.; Taud, R.; Thun, O.: Die Evolution der Gasturbine SGT5-4000F: Erfahrungen im GuD-Kraftwerk Mainz-Wiesbaden (A)Heft 11, S. 18-21
- Kruse, P.; Burkhardt, J.; Feck, N.; Große-Böckmann, Th.; Koch, M.K.; Wagner, H.-J.: CO₂-Emissionen der Stromerzeugung: Ein ganzheitlicher Vergleich verschiedener Techniken (A)Heft 10, S. 44-51
- Kuhs, G.; Schneider, J.: Kraftwerke in Europa: Status quo in den direkten Nachbarländern Deutschlands (A)Heft 11, S. 50-54
- Kunde, R.; Gaderer, M.; Spliethoff, H.: Systemuntersuchung an Heizungsanlagen: Holzpelletkessel, Heizöl-Brennwert- und Erdgas-Brennwertkessel im Vergleich (A)Heft 12, S. 39-46
- Lenz, V.; Kaltschmitt, M.; Brauer, S.: Erneuerbare Energien (A)Heft 4, S. 84-96
- Lenzen, B.; Briem, S.; Schäfer, L.; Brieschke, J.; Sternkopf, R.; Link, J.: Emissionshandel 2005 bis 2007: Benchmarking als Allokationsmethode in der Energiewirtschaft (A)Heft 10, S. 53-59
- Link, J.; Briem, S.; Schäfer, L.; Brieschke, J.; Sternkopf, R.; Lenzen, B.: Emissionshandel 2005 bis 2007: Benchmarking als Allokationsmethode in der Energiewirtschaft (A)Heft 10, S. 53-59
- Lippert, O.: Wirtschaftlicher durch Integration und Flexibilität: Differentialschutzgeräte mit integrierter Multifunktionalität (A)Heft 5, S. 64-66
- Loistl, M.; Weissenbach, K.: Lernende Netzwerke: Energieeffizienztsche (eBWK)Heft 9, S. 20
- Märker, W.; Kail, C.; Rukes, B.; Strobelt, F.; Weber, I.: Leistungssteigernde Maßnahmen bei GuD-Kraftwerken: Technik und Kosten (A)Heft 12, S. 47-52
- Maier, G.; Begemann, R.; Häupl, E.: Für die Zukunft gerüstet: Retrofit-Maßnahmen im Kraftwerk Staudinger (A)Heft 7/8, S. 50-53
- Mannsbart, W. u.a.: Rationelle Energieverwendung (A)Heft 4, S. 138-146
- Markewitz, P.; Krey, V.; Vögele, S.: Energietransport und -verteilung (A)Heft 4, S. 55-64
- Marscheider-Weidemann, F. u.a.: Rationelle Energieverwendung (A)Heft 4, S. 138-146
- Megos, J.; Retzmann, D.; Andersen, N.: Statischer Kompensator für den Offshore-Einsatz: Dynamische Spannungsregelung von Offshore-Windturbinen (A)Heft 9, S. 48-53
- Meller, E.: Entscheidungsgrundlage für die Energieversorgung der Zukunft: Energiepolitisches Gesamtkonzept 2030 (A)Heft 10, S. 6-12
- Meyer, B.; Ogriseck, K.: Elektrizität und chemische Rohstoffe aus Braunkohle: IGCC-Kraftwerkskonzepte mit Polygeneration und CO₂-Abtrennung (A)Heft 9, S. 62-66
- Mössner, U.: Ohne Erdgas geht es nicht (K)Heft 7/8, S. 3
- Mühlbacher, H.: Leistungs- und Energiebilanzen von KWK-Anlagen in der Praxis (A)Heft 3, S. 43-50
- Müller, J.; Wendt, H.; Heidelberg, F.; Götz, M.; Henschel, C.; Heinzel, A.; Huppmann, G.; Hoffmann, J.: Brennstoffzellen (A)Heft 4, S. 124-131
- Nickel, M.; Tzscheuschler, P.; Wernicke, I.: Energieverbrauch in Deutschland: Daten, Fakten, Kommentare (A)Heft 5, S. 6-13
- Nowak, W.; Beckervordersandforth, C.: Gaswirtschaft – Gastechnik (A)Heft 4, S. 102-113
- Oberschmidt, J. u.a.: Rationelle Energieverwendung (A)Heft 4, S. 138-146
- Ogriseck, K.; Meyer, B.: Elektrizität und chemische Rohstoffe aus Braunkohle: IGCC-Kraftwerkskonzepte mit Polygeneration und CO₂-Abtrennung (A)Heft 9, S. 62-66
- Ohl, M.; Blesl, M.: Nutzenergie aus Klärgas: Potenzialanalyse für die Stromerzeugung in Deutschland (A)Heft 11, S. 56-61
- Orth, J.: Durchgängig automatisieren: Optimierte Kraftwerksleittechnik mit Hilfe der Norm IEC 61850 (A)Heft 10, S. 60-63
- Platzer, B.; Urbaneck, T.; Schirmer, U.; Barthel, U.; Uhlig, U.; Zimmermann, D.; Göschel, T.: Kurzzeitige Kältespeicherung: Optimierung der Energieversorgung durch den Einsatz großer Kaltwasserspeicher (A)Heft 6, S. 55-59
- Rademacher, N.: Wärme aus Holz hackschnitzeln: Der Rechtsrahmen zur Altholzverordnung (A)Heft 9, S. 67-70
- Radgen, P. u.a.: Rationelle Energieverwendung (A)Heft 4, S. 138-146
- Rehtanz, C.: Zusammenwachsende Energiemärkte erfordern weltweit flexiblere und sichere Netze: Innovationen für elektrische Energienetze (A)Heft 11, S. 6-12
- Renzenbrink, W.; Ewers, J.; Schwendig, F.; Kaltenbach, E.: Braunkohle (A)Heft 4, S. 66-77
- Retzmann, D.; Andersen, N.; Megos, J.: Statischer Kompensator für den Offshore-Einsatz: Dynamische Spannungsregelung von Offshore-Windturbinen (A)Heft 9, S. 48-53
- Rode, M.; Frick, A.; Budde, J.: Regelkreisbasierte Performance-Analyse (A)Heft 6, S. 50-53
- Roes, J.; Heinzel, A.: Brennstoffzellen: Brennstoffzellen für die Hausenergieversorgung (A)Heft 12, S. 35-38
- Rukes, B.; Balling, L.: Entwicklung, Bau, Service und Betrieb von Kraftwerken (A)Heft 1/2, S. 69-74
- Rukes, B.; Kail, C.; Märker, W.; Strobelt, F.; Weber, I.: Leistungssteigernde Maßnahmen bei GuD-Kraftwerken: Technik und Kosten (A)Heft 12, S. 47-52

- Schäfer, L.; Briem, S.; Brieschke, J.; Sternkopf, R.; Lenzen, B.; Link, J.: Emissionshandel 2005 bis 2007: Benchmarking als Allokationsmethode in der Energiewirtschaft (A) Heft 10, S. 53-59
- Schiffer, H.-W.: Dem Klimawandel sachlich begegnen (K)Heft 5, S. 3
- Schirmer, U.; Urbaneck, T.; Platzer, B.; Barthel, U.; Uhlig, U.; Zimmermann, D.; Göschel, T.: Kurzzeitige Kältespeicherung: Optimierung der Energieversorgung durch den Einsatz großer Kaltwasserspeicher (A) Heft 6, S. 55-59
- Schleich, J. u.a.: Rationelle Energieverwendung (A)Heft 4, S. 138-146
- Schlomann, B. u.a.: Rationelle Energieverwendung (A)Heft 4, S. 138-146
- Schneider, J.: Aus Erfahrungen lernen (K)Heft 4, S. 3
- Schneider, J.; Kuhs, G.: Kraftwerke in Europa: Status quo in den direkten Nachbarländern Deutschlands (A)Heft 11, S. 50-54
- Schöne, F. T.; Koch, S. B.: Kraftwerkspartnerschaften: Gesellschaftsrechtliche Möglichkeiten, Ausgestaltung und Umsetzung (A)Heft 3, S. 55-58
- Schult-Bornemann, K.-H.: Mineralöl (A)Heft 4, S. 97-101
- Schwendig, F.; Ewers, J.; Renzenbrink, W.; Kaltenbach, E.: Braunkohle (A) Heft 4, S. 66-77
- Sehn, W.; Gerber, H.: Thermische Verwertung fester Bioenergieträger: Pyrolyse mit flammenloser Oxidation kombinieren (eBWK) Heft 10, S. 22
- Seidel, M.: Stand und Perspektiven: Der Markt für Biogas und Biomethan (eBWK)Heft 11, S. 27
- Settertobulte, R.: Nutzenergie aus organischem Dampf: Betriebserfahrungen mit einem ORC-Holzheizkraftwerk (A)Heft 3, S. 59-62
- Sittard, M.: GIS als Unternehmensstrategie in einem liberalisierten Markt (K) Heft 9, S. 3
- Splithoff, H.; Gaderer, M.; Kunde, R.: Systemuntersuchung an Heizungsanlagen: Holzpelletkessel, Heizöl-Brennwert- und Erdgas-Brennwertkessel im Vergleich (A)Heft 12, S. 39-46
- Staschus, K.; Wegner, B.: Elektrizitätswirtschaft (A)Heft 4, S. 114-122
- Sternkopf, R.; Briem, S.; Schäfer, L.; Brieschke, J.; Lenzen, B.; Link, J.: Emissionshandel 2005 bis 2007: Benchmarking als Allokationsmethode in der Energiewirtschaft (A)Heft 10, S. 53-59
- Storch, G.; Cavellius, R.; Altgeld, H.; Hauer, A.: Mobile Wärmespeicher zur Abwärmenutzung: Wirtschaftlichkeit und Ökobilanz (A)Heft 5, S. 67-71
- Strobel, F.; Kail, C.; Rukes, B.; Märker, W.; Weber, I.: Leistungssteigernde Maßnahmen bei GuD-Kraftwerken: Technik und Kosten (A)Heft 12, S. 47-52
- Stüer, H.; Bettentrup, J.; David, W.: Schaufeln aus Titan: Entwicklung einer 16-m2-Niederdruckbeschaufelung für Dampfturbinen (A)Heft 6, S. 46-49
- Suess, M.: Trends im Kraftwerksbau (K)Heft 1/2, S. 3
- Taud, R.; Kreyenberg, O.; Thun, O.: Die Evolution der Gasturbine SGT5-4000F: Erfahrungen im GuD-Kraftwerk Mainz-Wiesbaden (A)Heft 11, S. 18-21
- Thöne, E.; Fahl, U.: Energiewirtschaftliche Gesamtsituation (A)Heft 4, S. 34-50
- Thun, O.; Kreyenberg, O.; Taud, R.: Die Evolution der Gasturbine SGT5-4000F: Erfahrungen im GuD-Kraftwerk Mainz-Wiesbaden (A)Heft 11, S. 18-21
- Tietze, Al.; Birnbacher, D.: Nachhaltige Energieversorgung: Eine Betrachtung aus ethischer Sicht (A)Heft 11, S. 62-66
- Toro, F. u.a.: Rationelle Energieverwendung (A)Heft 4, S. 138-146
- Tromm, W.: Nukleare Energieforschung: Status quo und Perspektiven in Deutschland (A)Heft 5, S. 58-63
- Tryfonidou, R.; Wagner, H.-J.: Energetische Analyse eines Offshore-Windparks: Auswirkungen windenergiebedingter Netzintegrationsmaßnahmen (A)Heft 6, S. 41-45
- Tzscheutschler, P.; Nickel, M.; Wernicke, I.: Energieverbrauch in Deutschland: Daten, Fakten, Kommentare (A)Heft 5, S. 6-13
- Uhlig, U.; Urbaneck, T.; Platzer, B.; Schirmer, U.; Barthel, U.; Zimmermann, D.; Göschel, T.: Kurzzeitige Kältespeicherung: Optimierung der Energieversorgung durch den Einsatz großer Kaltwasserspeicher (A) Heft 6, S. 55-59
- Urbaneck, T.; Platzer, B.; Schirmer, U.; Barthel, U.; Uhlig, U.; Zimmermann, D.; Göschel, T.: Kurzzeitige Kältespeicherung: Optimierung der Energieversorgung durch den Einsatz großer Kaltwasserspeicher (A) Heft 6, S. 55-59
- Vögele, S.; Markewitz, P.; Krey, V.: Energietransport und -verteilung (A)Heft 4, S. 55-64
- Voß, A.; Blesl, M.; Bruchhof, D.; Fahl, U.; Kober, T.: Kraftwerksinnovationen für Europa: Energiewirtschaftliche Anforderungen an neue fossil befeuerte Kraftwerke (A)Heft 1/2, S. 64-68
- Wagner, H.-J.; Tryfonidou, R.: Energetische Analyse eines Offshore-Windparks: Auswirkungen windenergiebedingter Netzintegrationsmaßnahmen (A)Heft 6, S. 41-45
- Wagner, R.: Der EU-Emissionshandel im Kontext globaler CO2-Märkte (A)Heft 9, S. 54-60
- Wagner, H.-J.; Burkhardt, J.; Feck, N.; Große-Böckmann, Th.; Koch, M.K.; Kruse, P.: CO2-Emissionen der Stromerzeugung: Ein ganzheitlicher Vergleich verschiedener Techniken (A)Heft 10, S. 44-51
- Weber, I.; Kail, C.; Rukes, B.; Märker, W.; Strobel, F.: Leistungssteigernde Maßnahmen bei GuD-Kraftwerken: Technik und Kosten (A)Heft 12, S. 47-52
- Wegner, B.; Staschus, K.: Elektrizitätswirtschaft (A)Heft 4, S. 114-122
- Weissenbach, K.; Loistl, M.: Lernende Netzwerke: Energieeffizientische (eBWK) Heft 9, S. 20
- Wendt, H.; Heidelberg, F.; Götz, M.; Henschel, C.; Heinzel, A.; Müller, J.; Huppmann, G.; Hoffmann, J.: Brennstoffzellen (A)Heft 4, S. 124-131
- Wernicke, I.; Tzscheutschler, P.; Nickel, M.: Energieverbrauch in Deutschland: Daten, Fakten, Kommentare (A)Heft 5, S. 6-13
- Witt, J.; Kaltschmitt, M.: Erneuerbare Energien: Stand 2006 weltweit und in Europa (A)Heft 1/2, S. 52-63
- Wittke, A.: Globalen Problemen gemeinsam begegnen (K)Heft 11, S. 3
- Zimmermann, D.; Urbaneck, T.; Platzer, B.; Schirmer, U.; Barthel, U.; Uhlig, U.; Göschel, T.: Kurzzeitige Kältespeicherung: Optimierung der Energieversorgung durch den Einsatz großer Kaltwasserspeicher (A)Heft 6, S. 55-59