



ENERGIEWIRTSCHAFTLICHE TAGESFRAGEN

ZEITSCHRIFT FÜR ENERGIEWIRTSCHAFT · RECHT · TECHNIK UND UMWELT

Redaktion:

Martin Czakainski · Franz Lamprecht · Jörg Siefke-Bremkens

Wissenschaftlicher Beirat:

Prof. Dr. Ottmar Edenhofer, Berlin · Prof. Dr. Manfred Fischedick, Wuppertal · Prof. Dr. Andreas Löschel, Mannheim · Prof. Dr. Wolfgang Löwer, Bonn · Prof. Dr. Albert Moser, Aachen · Prof. Dr. Carl Christian von Weizsäcker, Bonn · Prof. Dr. Ulrich Wagner, Köln

Inhaltsverzeichnis

65. Jahrgang 2015

Heft 1/2 (Januar/Februar)	Seiten 1 bis 152
Heft 3 (März)	1 bis 104
Heft 4 (April)	1 bis 96
Heft 5 (Mai)	1 bis 96
Heft 6 (Juni)	1 bis 104
Heft 7 (Juli)	1 bis 88
Heft 8 (August)	1 bis 88
Heft 9 (September)	1 bis 104
Heft 10 (Oktober)	1 bis 96
Heft 11 (November)	1 bis 88
Heft 12 (Dezember)	1 bis 104

etv Energieverlag GmbH
Montebruchstraße 20 · 45219 Essen

Stichwortverzeichnis	Ausgabe, Seite		Ausgabe, Seite
Akzeptanz			
Wie die Bürgerinnen und Bürger ihre Rolle bei der Energiewende sehen	1-2/15, 121	Neue Generation virtueller Kraftwerke ebnet Stadtwerken den Weg	6/15, 68
Strompreise, Einkommensentwicklung und Akzeptanz der Energiepolitik	3/15, 27	POWER-GEN Europe 2015: Dekarbonisierung und technologischer Wandel der Energieerzeugung	6/15, 82
Öffentlichkeitsbeteiligung beim Netzausbau: Fallstricke und Verbesserungspotenziale	4/15, 50	Einzelwirtschaftliche Bewertung von Photovoltaik-Batteriespeichersystemen	8/15, 20
Wirtschaftliche Eliten – wie stehen sie zu Politik und Gesellschaft?	5/15, 35	Smart Prosumer und Flexibilitätsmanager verändern den Energiemarkt	10/15, 61
Standpunkt „Energy Systems Essentials: Carbon Capture and Storage“	5/15, 38	Digitalisierung im Energiemarkt: Neue Chancen, neue Herausforderungen	12/15, 8
Netzausbau und Schiefergas: Informationsverhalten, aktive Beteiligung und Einstellungen der Bevölkerung	7/15, 32	Digitalisierung der Energiewende – die politischen Rahmenbedingungen	12/15, 14
Transparente Identifizierung und Bewertung von Höchstspannungstrassen mittels mehrkriterieller Optimierung	8/15, 50		
Alternative Antriebe & Kraftstoffe		E-Mobility	
Biokatalytische Herstellung von Methanol aus Biogas	1-2/15, 101	Standpunkt „Elektromobilität“	3/15, 33
Algal Cultivation and Hydrothermal Gasification: Biomass and Energy Production	1-2/15, 104	Einfluss künftiger Elektromobilität auf städtische Verteilernetze	3/15, 70
Shell Pkw-Szenarien bis 2040: Entwicklung von Antriebstechnologien, Endenergieverbrauch und CO ₂ -Emissionen	1-2/15, 126	Geschäftsmodelle öffentlicher Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge	3/15, 74
Rechtlicher Rahmen für Power-to-Gas: Eine aktuelle Bestandsaufnahme	4/15, 72	Kopplung des Strom- und Verkehrssektors für das Erreichen langfristiger Klimaschutzziele	11/15, 52
Standpunkt „Wasserstoff“	7/15, 37	Wie sieht ein bedarfsgerechter Ladeinfrastrukturaufbau für Elektrofahrzeuge in Deutschland aus?	12/15, 78
Einfluss des Strom- und Wasserstoff-Produktionsmixes auf die Well-to-Wheels-Bilanz elektrisch angetriebener Fahrzeuge	12/15, 83	Einfluss des Strom- und Wasserstoff-Produktionsmixes auf die Well-to-Wheels-Bilanz elektrisch angetriebener Fahrzeuge	12/15, 83
Asset Management		EEG	
Mit softwaregestützter Instandhaltungsoptimierung zum wirtschaftlichen Netzbetrieb	12/15, 71	Was kostet ein schnellerer Ausbau von Wind an Land und Photovoltaik?	1-2/15, 98
Beschaffung		Die Besondere Ausgleichsregelung nach dem EEG 2014	1-2/15, 135
Effektiv verzahnt – Organisation des Energiehandels und Vertriebs durch Geschäftsprozessmanagement	10/15, 65	Anstehende EEG-Reform und langfristiger Klimaschutz – ein Brückenschlag	3/15, 18
Billing		Ausschreibungen zur Förderung von Strom aus erneuerbaren Energien: EEG 2014 und FFAV	3/15, 78
Komplexe Energieprodukte einfach abrechnen	1-2/15, 76	Die Belastung des Kraftwerkseigenverbrauchs mit der EEG-Umlage – eine sinnvolle Maßnahme?	4/15, 25
Bitte ein BIT! – Flexibilitätsschub bei der Abrechnung	5/15, 65	Novelle der Ausgleichsmechanismusverordnung – neue Pflichten für Verteilnetzbetreiber	4/15, 64
Biomasse & -(erd)gas		Wechselwirkungen im Energiesystem: Das EEG und das Europäische Emissionshandelssystem	6/15, 41
Anreiz zur flexibilisierten Fahrweise von Kraftwerken mit fester Biomasse	1-2/15, 60	EEG-Ausschreibungen als strategische Aufgabe: Lösungsstrategien für die Windenergie	10/15, 38
Biokatalytische Herstellung von Methanol aus Biogas	1-2/15, 101	Anpassung des Referenzertragsmodells an Ausschreibungen: Ein Überarbeitungsvorschlag	10/15, 49
Algal Cultivation and Hydrothermal Gasification: Biomass and Energy Production	1-2/15, 104		
Braunkohle		Emissionshandel	
Die flexiblen Partner der erneuerbaren Energien: Kohlenkraftwerke	3/15, 32	Zusätzliche CO ₂ -Minderungsvorgaben für die deutschen ET-Sektoren reduzieren die europäischen Emissionen nicht	1-2/15, 53
Deutscher Energiemarkt 2014	3/15, 42	Ein Markt für Energieeffizienz: Das indische Perform, Achieve and Trade Scheme	5/15, 76
Greenhouse Gas Footprint	9/15, 37	Wechselwirkungen im Energiesystem: Das EEG und das Europäische Emissionshandelssystem	6/15, 41
Gaskraftwerke brauchen eine Perspektive	11/15, 22	Auswirkungen von deutschen CO ₂ -Vermeidungszielen im europäischen Strommarkt	9/15, 33
CO₂-armes Kraftwerk & CCS		Reform der EU-Klimapolitik: Kleiner Schritt oder großer Wurf?	11/15, 8
Standpunkt „Energy Systems Essentials: Carbon Capture and Storage“	5/15, 38	Beitrag der dem EU-ETS unterworfenen Sektoren zur Erreichung der CO ₂ -Minderungsziele in der EU und Deutschland	11/15, 31
Contracting		Energiedienstleistungen	
Contracting-Projekte effizient konzeptionieren	6/15, 22	Energiedienstleistungen: Chancen ergreifen!	6/15, 8
Dezentrale Energieversorgung		Mehrwerte durch Smart Metering: Portallösungen für Kommunen, Gewerbe- und Haushaltskunden	6/15, 28
Ländliche dezentrale Elektrifizierung in Subsahara-Afrika mit Photovoltaik	4/15, 16	BDEW Kongress 2015: Neue Geschäftsmodelle für neue Herausforderungen	6/15, 31
Contracting-Projekte effizient konzeptionieren	6/15, 22	POWER-GEN Europe 2015: Dekarbonisierung und technologischer Wandel der Energieerzeugung	6/15, 82
Demand Response Management: Millionen sparen dank flexiblem Stromverbrauch	6/15, 61	Energieaudit 2015: Budgetieren mit Schulterblick	8/15, 59
T-Systeme für cloud-basierte virtuelle Kraftwerke	6/15, 63		

	Ausgabe, Seite		Ausgabe, Seite
Energieeffizienz		Österreich – wichtige Transitfunktion auch beim Gas (Interview)	7/15, 71
Bilanzneutrale Finanzierung von Energieeffizienzmaßnahmen	4/15, 12	Entwicklung des globalen Energieverbrauchs	8/15, 26
Mehr Strom, weniger CO ₂ -Emissionen: Verbesserung der Kraftwerkswirkungsgrade weltweit (Interview)	4/15, 34	Die Leitlinie zur Integration der europäischen Spotmärkte	8/15, 41
Nationaler Aktionsplan Energieeffizienz: Trendwende oder bloße Absichtserklärung?	4/15, 39	Entwicklungen und Trends der Weltenergieversorgung	9/15, 32
VGB-Konferenz „Erzeugung im Wettbewerb 2015“: Zukunftssicherheit durch Partnerschaft	4/15, 43	gat 2015 – Erdgas und die Europäische Energieunion	10/15, 32
Hannover Messe 2015: Vernetzung weiterhin im Fokus	4/15, 44	Volle Konzentration auf das Kerngeschäft	10/15, 80
Energieeffizientes Wohnen durch Smart Home-Solutions	5/15, 70	Digitalisierung im Energiemarkt: Neue Chancen, neue Herausforderungen	12/15, 8
Ein Markt für Energieeffizienz: Das indische Perform, Achieve and Trade Scheme	5/15, 76	Digitalisierung der Energiewende – die politischen Rahmenbedingungen	12/15, 14
Was ist eigentlich die energetische Sanierungsrate?	7/15, 51	Auf dem Weg zur Smart City – „lebendes Forschungslabor“ Wien-Aspern	12/15, 17
Fernwärme, quo vadis? Ein Geschäftsfeld mit Hindernissen	8/15, 8	Nationale Klimaschutzpolitik in Deutschland – reichen die aktuellen Maßnahmen aus?	12/15, 46
„Der Wärmemarkt findet kleinteilig statt“ (Interview)	8/15, 18	Die Energiewirtschaft neu denken	12/15, 51
Stromabwärts! Mit dem „Logbuch“ spielerisch zur Stromeffizienz	8/15, 38	Energiepolitik	
Sektorübergreifende Abwärmenutzung als Energie-Effizienzinstrument	8/15, 67	Die effektive und effiziente Umsetzung der Energiewende	1-2/15, 14
Erzeugung von Fernwärmelastgängen aus Temperaturprofilen	9/15, 52	Braucht Deutschland jetzt Kapazitätzahlungen für eine gesicherte Stromversorgung?	1-2/15, 26
VGB-Kongress „Kraftwerke 2015“: Herausforderung und Chancen der Energiewende	9/15, 54	Kapazitätsmarktdesign: Erfahrungen aus Großbritannien	1-2/15, 32
Demand Side Management in der Praxis	11/15, 46	Die Sinnhaftigkeit der Rückführung von Energieversorgungsnetzen in die kommunale Hand	1-2/15, 36
Energieforschung		Effizienter Klimaschutz – erfolgreiche Energiewende (Strategiegespräch)	1-2/15, 40
„Europa muss zu einem Binnenmarkt für Innovation werden“ (Interview)	1-2/15, 20	„Energieunion“ und „Weg nach Paris“ – zentrale Projekte der Juncker-Kommission	1-2/15, 45
„Stärken stärken“ – EWl zukunftssicher aufgestellt (Interview)	3/15, 26	„Man muss wieder Anknüpfungspunkte mit Russland finden“ (Interview)	1-2/15, 50
„Wir brauchen keine Gigawattfertigung“ (Interview)	4/15, 49	Zusätzliche CO ₂ -Minderungs Vorgaben für die deutschen ET-Sektoren reduzieren die europäischen Emissionen nicht	1-2/15, 53
Relevanz zeitlich aufgelöster Emissionsfaktoren für die Bewertung tages- und jahreszeitlich schwankender Verbraucher	7/15, 46	Wie die Bürgerinnen und Bürger ihre Rolle bei der Energiewende sehen	1-2/15, 121
Transparente Identifizierung und Bewertung von Höchstspannungstrassen mittels mehrkriterieller Optimierung	8/15, 50	Grünes Wachstum in Ostafrika: Erneuerbare Energien florieren	1-2/15, 132
Zwischen Autarkie und Energiebilanz – Verfahren zur Abschätzung des Selbstverbrauchs von Photovoltaikstrom	11/15, 49	Energiewende-Index Deutschland 2020 – positive Tendenzen, aber noch keine Trendwende	3/15, 22
Energiehandel		„Stärken stärken“ – EWl zukunftssicher aufgestellt (Interview)	3/15, 26
REMIT: Beginn der Registrierungs- und Meldepflichten	4/15, 68	Strompreise, Einkommensentwicklung und Akzeptanz der Energiepolitik	3/15, 27
Niedrige Ölpreise: Ursachen, Wirkungen und Risiken	5/15, 26	Kapazitätsentwicklung in Süddeutschland bis 2025	4/15, 20
REMIT in Kraft: Transaktionsüberwachung im Energiehandel	5/15, 40	Die Belastung des Kraftwerkseigenverbrauchs mit der EEG-Umlage – eine sinnvolle Maßnahme?	4/15, 25
EPCON 2015: Die österreichische Energiewende ist auf dem Weg	7/15, 70	Nationaler Aktionsplan Energieeffizienz: Trendwende oder bloße Absichtserklärung?	4/15, 39
Preisvorhersage im Intraday-Markt auf Basis von Prognoseänderungen der Einspeisung aus Wind und Sonne	8/15, 31	Zielgerade oder Sackgasse? Handlungsoptionen für EVU im Rahmen des „Verordnungspaketes Intelligente Netze“	5/15, 12
Die Leitlinie zur Integration der europäischen Spotmärkte	8/15, 41	Klimaschutzpläne und -gesetze – partizipationsorientierte Instrumente	5/15, 18
Effektiv verzahnt – Organisation des Energiehandels und Vertriebs durch Geschäftsprozessmanagement	10/15, 65	vorausschauender Klima- und Standortpolitik	5/15, 18
Energiemarkt		Ein Regelenergiemarkt-Plus als Kapazitätsmechanismus	5/15, 22
„Europa muss zu einem Binnenmarkt für Innovation werden“ (Interview)	1-2/15, 20	„Der bewusste Umgang mit Energie wird zukünftig den Energiemarkt prägen“ (Interview)	5/15, 24
Deutscher Energiemarkt 2014	3/15, 42	Wirtschaftliche Eliten – wie stehen sie zu Politik und Gesellschaft?	5/15, 35
„Wir brauchen keine Gigawattfertigung“ (Interview)	4/15, 49	Das europäische Gas Target Model 2.0: Änderungen und Auswirkungen auf den deutschen Gassektor	6/15, 32
„Der bewusste Umgang mit Energie wird zukünftig den Energiemarkt prägen“ (Interview)	5/15, 24	Marktdesign für einen europäisch integrierten, nachhaltigen deutschen Strommarkt (Strategiegespräch)	6/15, 36
Das virtuelle Kraftwerk als zentrale Schnittstelle im Energiemarkt	6/15, 18	Das nationale Klimaschutz-Instrument für den deutschen Stromsektor – eine erste Einschätzung	6/15, 45
POWER-GEN Europe 2015: Dekarbonisierung und technologischer Wandel der Energieerzeugung	6/15, 82	„Das energiesystemische Denken und die Integration aller geeigneten Technologien in den Mittelpunkt stellen“ (Interview)	6/15, 53
HGÜ-Verbindung Frankreich-Spanien: Wichtiger Baustein für Strom-Europa	7/15, 26		

	Ausgabe, Seite		Ausgabe, Seite
Reformbedarf bei der Kapitalkostenkalkulation der Netzbetreiber	6/15, 72	POWER-GEN Europe 2015: Dekarbonisierung und technologischer Wandel der Energieerzeugung	6/15, 82
Gestaltung einer fairen Lastenverteilung in den Netzkosten- und Netzentgeltstrukturen	7/15, 12	European Utility Week: Smarte Welten miteinander verbinden	11/15, 42
Einzelwirtschaftliche Bewertung von Photovoltaik-Batteriespeichersystemen	8/15, 20	Offshore-Anbindung, die zweite Generation	12/15, 52
Monopole, Liberalisierung, Energiewende – Strommarktdesign zwischen Wandel und Konstanz	9/15, 19	Energieversorgung	
Energiewende-Index Deutschland 2020 – Versorger müssen sich neu erfinden	9/15, 24	Phasen der Transformation des Energiesystems	1-2/15, 10
Energieunion: Neue Perspektiven für eine europäische Energiepolitik	9/15, 28	Die Sinnhaftigkeit der Rückführung von Energieversorgungsnetzen in die kommunale Hand	1-2/15, 36
Entwicklungen und Trends der Weltenergieversorgung	9/15, 32	Effizienter Klimaschutz – erfolgreiche Energiewende (Strategiegespräch)	1-2/15, 40
Das neue Gesetz zur Digitalisierung der Energiewende – Kernpunkte des Referentenentwurfs	10/15, 16	Auf dem Weg zu neuen Ufern	1-2/15, 107
Wie das Innovatoren-Dilemma Unternehmen motiviert und die Politik verstört	11/15, 18	Brennstoffwechsel ist keine Lösung	4/15, 36
Gaskraftwerke brauchen eine Perspektive	11/15, 22	Die Stromlücke sicher, bezahlbar und umweltgerecht schließen	5/15, 39
Der Regierungsentwurf zum KWKG 2016: Ausstiegsszenario oder Zukunftsperspektive?	11/15, 24	Die Energiestrategie Italiens im Kontext der Verstromung erneuerbarer Quellen und des Stromnetzes	5/15, 73
Die Monitoring-Berichte der Bundesregierung zur Energiewende	11/15, 28	Südafrika: Sind die erneuerbaren Energien auf dem Vormarsch?	6/15, 88
Chancen und Risiken der Energiewende für die kommunalen Versorgungsunternehmen	11/15, 32	Die Transaktionskosten der Energiewende in den Verteilernetzen	7/15, 8
Digitalisierung der Energiewende – die politischen Rahmenbedingungen	12/15, 14	Gestaltung einer fairen Lastenverteilung in den Netzkosten- und Netzentgeltstrukturen	7/15, 12
Innovationswirkung der Energiewende: Herausforderungen für Politik und Unternehmen	12/15, 19	Energiezukunft 2030 – Einschätzungen und Erwartungen	9/15, 48
2015 – Das letzte große Jahr der internationalen Klimapolitik	12/15, 25	„Weltweit wird erst rund ein Viertel des technisch machbaren Wasserkraftpotenzials genutzt“ (Interview)	10/15, 14
Energiepolitische Zielszenarien 2050 – Rückwirkungen auf den Ausbaubedarf von Windenergie und Photovoltaik	12/15, 30	Wirtschaftlichkeit der Stromversorgung	10/15, 26
Hat sich Peak Oil überholt?	12/15, 33	Chancen und Risiken der Energiewende für die kommunalen Versorgungsunternehmen	11/15, 32
Glättung der Windeinspeisung durch Ausbau der Windkraft?	12/15, 37	Kommunalwirtschaft im Zeichen der Daseinsvorsorge	11/15, 37
Arbeitsplätze und Wohlstand durch erneuerbare Energien?	12/15, 40	Energiewende	
Die Energiewirtschaft neu denken	12/15, 51	„Europa muss zu einem Binnenmarkt für Innovation werden“ (Interview)	1-2/15, 20
Energiespeicher		Die EVU-Webstudie 2014 – Darstellung mobiler Webseiten	1-2/15, 90
E-world energy & water 2015: Den Übergang gestalten	1-2/15, 25	Wie die Bürgerinnen und Bürger ihre Rolle bei der Energiewende sehen	1-2/15, 121
Energy Storage Europe 2015 – Umfassender Blick auf die Welt der Energiespeicher	3/15, 41	Energiewende-Index Deutschland 2020 – positive Tendenzen, aber noch keine Trendwende	3/15, 22
Der Markt für negative Sekundärregelleistung: Nischenmarkt oder Hoffnungsträger?	4/15, 46	Energy Storage Europe 2015 – Umfassender Blick auf die Welt der Energiespeicher	3/15, 41
Die Schweiz als „Batterie Europas“ – Utopie oder Realität?	4/15, 54	Trends in der Innovationsfinanzierung im deutschen Energiesektor	4/15, 8
Wärmespeicher – effizientere Versorgung durch KWK-Anlagen mit flexibler Steuerung	6/15, 66	Hannover Messe 2015: Vernetzung weiterhin im Fokus	4/15, 44
Standpunkt „Wasserstoff“	7/15, 37	Wettbewerbsfähige Strompreise und Versorgungssicherheit für den Wirtschaftsstandort Bayern	5/15, 32
Einzelwirtschaftliche Bewertung von Photovoltaik-Batteriespeichersystemen	8/15, 20	Wirtschaftliche Eliten – wie stehen sie zu Politik und Gesellschaft?	5/15, 35
Standpunkt „Stromspeicher“	9/15, 38	Die Transaktionskosten der Energiewende in den Verteilernetzen	7/15, 8
VKU-Stadtwerkekongress 2015 im Zeichen von Wettbewerb und Innovation	9/15, 81	Was ist eigentlich die energetische Sanierungsrate?	7/15, 51
Versorgungssicherheit bei Gas hat hohen Wert – welchen Beitrag können Netzspeicher leisten?	10/15, 27	Energiewende in Asien: China und Indien steuern um	7/15, 67
European Utility Week: Smarte Welten miteinander verbinden	11/15, 42	Transparente Identifizierung und Bewertung von Höchstspannungstrassen mittels mehrkriterieller Optimierung	8/15, 50
Fit für die nächste Phase der Energiewende: Durch Speicher und Digitalisierung erfolgreiche Geschäftsmodelle finden	11/15, 43	Die Zukunft der Energiegenossenschaften: Herausforderungen und mögliche Ansätze für zukünftige Geschäftsmodelle	8/15, 55
Energietechnik		Die kunden-getriebene Energiewende in Europa	8/15, 65
Spannungsprobleme mit Längsspannungsreglern dezentral meistern	1-2/15, 114	Energiewende-Index Deutschland 2020 – Versorger müssen sich neu erfinden	9/15, 24
Energieeffizientes Wohnen durch Smart Home-Solutions	5/15, 70	„Die Energiewirtschaft hat viel zu bieten“ (Interview)	9/15, 80
Wärmespeicher – effizientere Versorgung durch KWK-Anlagen mit flexibler Steuerung	6/15, 66	VKU-Stadtwerkekongress 2015 im Zeichen von Wettbewerb und Innovation	9/15, 81
		Das neue Gesetz zur Digitalisierung der Energiewende – Kernpunkte des Referentenentwurfs	10/15, 16

	Ausgabe, Seite		Ausgabe, Seite
Regelleistungsmärkte in Europa und ihre Harmonisierung	1-2/15, 54	Die Transaktionskosten der Energiewende in den Verteilernetzen	7/15, 8
Anreiz zur flexibilisierten Fahrweise von Kraftwerken mit fester Biomasse	1-2/15, 60	Gestaltung einer fairen Lastenverteilung in den Netzkosten- und Netzentgeltstrukturen	7/15, 12
Rahmenbedingungen für Flexibilitätsoptionen	3/15, 65	Redispatch und dezentrale Erzeugung: Alternativen zum Netzausbau?	7/15, 18
Der Markt für negative Sekundärregelleistung: Nischenmarkt oder Hoffnungsträger?	4/15, 46	„Die Strategie sollte sein, verstärkt zu priorisieren“ (Interview)	7/15, 24
Kostenvergleich von unterschiedlichen Optionen zur Flexibilisierung des Energiesystems	6/15, 55	HGÜ-Verbindung Frankreich-Spanien: Wichtiger Baustein für Strom-Europa	7/15, 26
Demand Response Management: Millionen sparen dank flexiblem Stromverbrauch	6/15, 61	Netzausbau und Schiefergas: Informationsverhalten, aktive Beteiligung und Einstellungen der Bevölkerung	7/15, 32
IT-Systeme für cloud-basierte virtuelle Kraftwerke	6/15, 63	Entwurf eines technischen und ökologischen Strukturwandels in der Fernwärmeversorgung	8/15, 14
Wärmespeicher – effizientere Versorgung durch KWK-Anlagen mit flexibler Steuerung	6/15, 66	Energiezukunft 2030 – Einschätzungen und Erwartungen	9/15, 48
Neue Generation virtueller Kraftwerke ebnet Stadtwerken den Weg	6/15, 68	Der Morphologische Kasten: Eine Vergleichsgrundlage für Netzoptimierende Maßnahmen	10/15, 20
Austesten von regulatorischen Innovationen – das Instrument der Regulatorischen Innovationszone	7/15, 61	Kostendeckung und Investitionsanreize in einem idealtypischen Strommarkt – Trugschluss ausreichender Preisspitzen	10/15, 33
Smart Metering: Der Startschuss zur Einbauverpflichtung ist gefallen	7/15, 65	Infrastrukturprojekte anschieben und realisieren (Interview)	10/15, 73
Standpunkt „Stromspeicher“	9/15, 38	Chancen und Risiken der Energiewende für die kommunalen Versorgungsunternehmen	11/15, 32
Brachliegende Erlöspotenziale auf dem Regelenergiemarkt	10/15, 42	Kommunalwirtschaft im Zeichen der Daseinsvorsorge	11/15, 37
Smart Prosumer und Flexibilitätsmanager verändern den Energiemarkt	10/15, 61	Zwischen Autarkie und Energiebilanz – Verfahren zur Abschätzung des Selbstverbrauchs von Photovoltaikstrom	11/15, 49
Demand Side Management in der Praxis	11/15, 46	Kopplung des Strom- und Verkehrssektors für das Erreichen langfristiger Klimaschutzziele	11/15, 52
Lastmanagement als bedeutender Baustein für die Energiewende	11/15, 62	Marokko – Vorreiter bei den erneuerbaren Energien in der MENA-Region	11/15, 66
Charakteristik, Potenzial und Kosten regelbarer Lasten in der energieintensiven Industrie	12/15, 60	Digitalisierung der Energiewende – die politischen Rahmenbedingungen	12/15, 14
Nachhaltige Weiterentwicklung des Anlagenservice	12/15, 67	Auf dem Weg zur Smart City – „lebendes Forschungslabor“ Wien-Aspern	12/15, 17
		Erdgas Europa: Versorgungssicherheit, Infrastruktur und Klimaschutz (Strategiegespräch)	12/15, 42
Human Resources Management		Nationale Klimaschutzpolitik in Deutschland – reichen die aktuellen Maßnahmen aus?	12/15, 46
„Generation um die 30“: Industrie unverzichtbar für Wachstum und wirtschaftlichen Erfolg	1-2/15, 48	Offshore-Anbindung, die zweite Generation	12/15, 52
Demographischer Wandel: Verlust von Know-how durch künstliche Intelligenz stoppen	1-2/15, 86	Ein intelligentes Netz: Das Smart Grid im Energiedorf Wildpoldsried	12/15, 55
Workforce Management: Planungsoptimierung im Bau und in der Instandhaltung von Strom- und Gasnetzen	3/15, 68	Wie sieht ein bedarfsgerechter Ladeinfrastrukturaufbau für Elektrofahrzeuge in Deutschland aus?	12/15, 78
„Wechselstrom“ in der Energiebranche	4/15, 37		
Kernenergie: Erste Erfahrungen aus den Stilllegungen in Deutschland	5/15, 58	Instandhaltung	
Fit für die Zukunft – Führungskräfte in der Energiewirtschaft vor Herkulesaufgabe	8/15, 58	Workforce Management: Planungsoptimierung im Bau und in der Instandhaltung von Strom- und Gasnetzen	3/15, 68
Das Contractual Trust Arrangement als alternatives Modell der betrieblichen Altersvorsorge in der Anreizregulierung	9/15, 88	Nachhaltige Weiterentwicklung des Anlagenservice	12/15, 67
Die Frauenquote – Verpflichtungen und Handlungsbedarf für Unternehmen	9/15, 89	Mit softwaregestützter Instandhaltungsoptimierung zum wirtschaftlichen Netzbetrieb	12/15, 71
Betriebliches Gesundheitsmanagement bei deutschen Energieversorgern	10/15, 71		
		International	
Infrastruktur		Kapazitätsmarktdesign: Erfahrungen aus Großbritannien	1-2/15, 32
Redispatch im Spannungsfeld von Netz und Markt: Steigende Relevanz, offene Ausgestaltungsfragen	1-2/15, 108	„Man muss wieder Anknüpfungspunkte mit Russland finden“ (Interview)	1-2/15, 50
Smart Cities: Städteplanung mit System – urbane Mobilität weitergedacht	1-2/15, 112	Erneuerbare Energie aus Sonne und Wind – Status quo und Entwicklungsperspektiven weltweit	1-2/15, 92
Maßnahmen zum Stromferntransport: HGÜ und Gas-Hybridübertragung im Vergleich	3/15, 57	Grünes Wachstum in Ostafrika: Erneuerbare Energien florieren	1-2/15, 132
Einfluss künftiger Elektromobilität auf städtische Verteilernetze	3/15, 70	Ländliche dezentrale Elektrifizierung in Subsahara-Afrika mit Photovoltaik	4/15, 16
Geschäftsmodelle öffentlicher Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge	3/15, 74	Die Schweiz als „Batterie Europas“ – Utopie oder Realität?	4/15, 54
Energiesicherheit: Fakten und Handlungsmöglichkeiten	4/15, 28	Chancen der erneuerbaren Energien in Costa Rica	4/15, 59
Öffentlichkeitsbeteiligung beim Netzausbau: Fallstricke und Verbesserungspotenziale	4/15, 50	Die Energiestrategie Italiens im Kontext der Verstromung erneuerbarer Quellen und des Stromnetzes	5/15, 73
Demand Response Management: Millionen sparen dank flexiblem Stromverbrauch	6/15, 61		
IT-Systeme für cloud-basierte virtuelle Kraftwerke	6/15, 63		
Neue Generation virtueller Kraftwerke ebnet Stadtwerken den Weg	6/15, 68		

	Ausgabe, Seite		Ausgabe, Seite
Ein Markt für Energieeffizienz: Das indische Perform, Achieve and Trade Scheme	5/15, 76	Online-Portale: Moderne Strategien für Kundenmanagement und Energievertrieb	10/15, 77
Mut zur Klima-Wahrheit: Zwischenlösung Paris Protokoll – Fokus auf 2025!	6/15, 84	Volle Konzentration auf das Kerngeschäft	10/15, 80
Südafrika: Sind die erneuerbaren Energien auf dem Vormarsch?	6/15, 88	Mit der richtigen Digitalstrategie zum Erfolg: Das Internet als Vertriebskanal für Energieversorger	11/15, 38
HGÜ-Verbindung Frankreich-Spanien: Wichtiger Baustein für Strom-Europa	7/15, 26	Übertragungsnetzbetreiber als Cloud der Energiedatenwelt? Wie Big Data die Energiewelt verändert	11/15, 56
Eine andere globale Klimapolitik? (Strategiegespräch)	7/15, 28	Ein intelligentes Netz: Das Smart Grid im Energiedorf Wildpoldsried	12/15, 55
Energiewende in Asien: China und Indien steuern um EPCON 2015: Die österreichische Energiewende ist auf dem Weg	7/15, 70	Mit softwaregestützter Instandhaltungsoptimierung zum wirtschaftlichen Netzbetrieb	12/15, 71
Österreich – wichtige Transitfunktion auch beim Gas (Interview)	7/15, 71	Das neue Digitalisierungsgesetz – Abwarten ist keine Alternative mehr	12/15, 74
Entwicklung des globalen Energieverbrauchs	8/15, 26	Zunehmende Digitalisierung der Prozesse erfordert effiziente IT-Systeme	12/15, 76
Gemeinsamer Gaseinkauf: Option zur Senkung der Abhängigkeit von russischem Erdgas?	8/15, 27		
100 % erneuerbare Energien im französischen Strommix	8/15, 61	Kapazitätsmärkte	
Die kunden-getriebene Energiewende in Europa	8/15, 65	Braucht Deutschland jetzt Kapazitätzahlungen für eine gesicherte Stromversorgung?	1-2/15, 26
Energiesicherheit neu fokussieren	9/15, 8	Kapazitätsmarkt-design: Erfahrungen aus Großbritannien	1-2/15, 32
Energieunion: Neue Perspektiven für eine europäische Energiepolitik	9/15, 28	Ausgestaltungsoptionen der Kapazitätsreserve zur Gewährleistung der Versorgungssicherheit	3/15, 8
Weltweite CO ₂ -Emissionen 2014: Hoffnungsschimmer auf Trendwende verstärken sich – aber noch keine Entwarnung	9/15, 56	Kapazitätsmarkt in Deutschland – falls ja, welcher?	3/15, 12
Bedeutung der Wasserkraft für die weltweite Stromerzeugung	10/15, 8	Kapazitätsentwicklung in Süddeutschland bis 2025	4/15, 20
Innovation, Technologie und Markt: Neue Weichenstellung für den Klimaschutz	11/15, 13	Ein Regelenergiemarkt-Plus als Kapazitätsmechanismus	5/15, 22
„Paris 2015“: Ende oder Anfang?	11/15, 16	„Auf einem Kapazitätsmarkt könnte Marktmacht wieder zum Thema werden“ (Interview)	5/15, 36
Marokko – Vorreiter bei den erneuerbaren Energien in der MENA-Region	11/15, 66		
		Kernenergie	
Internet		Deutscher Energiemarkt 2014	3/15, 42
Mit der richtigen Digitalstrategie zum Erfolg: Das Internet als Vertriebskanal für Energieversorger	11/15, 38	Kernenergie: Erste Erfahrungen aus den Stilllegungen in Deutschland	5/15, 58
		2015 – Das letzte große Jahr der internationalen Klimapolitik	12/15, 25
IT			
Erfolgreicher Energievertrieb durch eine schnelle und flexible Produktgestaltung	1-2/15, 84	Klimaschutz	
Demographischer Wandel: Verlust von Know-how durch künstliche Intelligenz stoppen	1-2/15, 86	Effizienter Klimaschutz – erfolgreiche Energiewende (Strategiegespräch)	1-2/15, 40
Bilanzkreis- und Prognosemanagement optimal anbinden	1-2/15, 88	Zusätzliche CO ₂ -Minderungsvorgaben für die deutschen ET-Sektoren reduzieren die europäischen Emissionen nicht	1-2/15, 53
Die EVU-Webstudie 2014 – Darstellung mobiler Webseiten	1-2/15, 90	Regelleistungsmärkte in Europa und ihre Harmonisierung	1-2/15, 54
Workforce Management: Planungsoptimierung im Bau und in der Instandhaltung von Strom- und Gasnetzen	3/15, 68	Analyse von kosteneffizienten Treibhausgasvermeidungsstrategien im Verkehrssektor	1-2/15, 129
Einführung einheitlicher Prozesse für die Mehr-/Minderungenabrechnung im Strom- und Gassektor	3/15, 83	Anstehende EEG-Reform und langfristiger Klimaschutz – ein Brückenschlag	3/15, 18
IT-Unterstützung für den Rollout und Betrieb intelligenter Zähler und Messsysteme	5/15, 15	Bilanzneutrale Finanzierung von Energieeffizienzmaßnahmen	4/15, 12
Bitte ein BIT! – Flexibilitätsschub bei der Abrechnung	5/15, 65	Mehr Strom, weniger CO ₂ -Emissionen: Verbesserung der Kraftwerkswirkungsgrade weltweit (Interview)	4/15, 34
Aus der Pflicht eine Kür machen	5/15, 68	Brennstoffwechsel ist keine Lösung	4/15, 36
Energieeffizientes Wohnen durch Smart Home-Solutions	5/15, 70	Klimaschutzpläne und -gesetze – partizipationsorientierte Instrumente vorausschauender Klima- und Standortpolitik	5/15, 18
Mit kleinen „Apps“ zum Unternehmenserfolg in Pricing und Vertrieb	6/15, 11	Standpunkt „Energy Systems Essentials: Carbon Capture and Storage“	5/15, 38
Das virtuelle Kraftwerk als zentrale Schnittstelle im Energiemarkt	6/15, 18	Dank warmer Witterung starker Rückgang der CO ₂ -Emissionen in Deutschland im Jahr 2014: Ist das schon die Wende?	5/15, 44
IT-Systeme für cloud-basierte virtuelle Kraftwerke	6/15, 63	Das nationale Klimaschutz-Instrument für den deutschen Stromsektor – eine erste Einschätzung	6/15, 45
IT-Sicherheit – der Blick fürs Ganze	6/15, 70	Relevanz zeitlich aufgelöster Emissionsfaktoren für die Bewertung tages- und jahreszeitlich schwankender Verbraucher	7/15, 46
Der schlanke Weg zum Kontakt- und Beschwerdemanagement	7/15, 58	Energiewende in Asien: China und Indien steuern um Entwicklungen und Trends der Weltenergieversorgung	7/15, 67
Smart Metering: Der Startschuss zur Einbauverpflichtung ist gefallen	7/15, 65	Weltweite CO ₂ -Emissionen 2014: Hoffnungsschimmer auf Trendwende verstärken sich – aber noch keine Entwarnung	9/15, 32
Kundenzufriedenheit und Prozesseffizienz	9/15, 70		
Informationssicherheits-Managementsystem: Die größten Irrtümer	9/15, 91		
Big Data und Analytics: Vor dem großen Sprung (Interview)	9/15, 93		

Ausgabe, Seite	Ausgabe, Seite		
Beitrag der dem EU-ETS unterworfenen Sektoren zur Erreichung der CO ₂ -Minderungsziele in der EU und Deutschland	11/15, 31	Die Belastung des Kraftwerkseigenverbrauchs mit der EEG-Umlage – eine sinnvolle Maßnahme?	4/15, 25
Kopplung des Strom- und Verkehrssektors für das Erreichen langfristiger Klimaschutzziele	11/15, 52	Mehr Strom, weniger CO ₂ -Emissionen: Verbesserung der Kraftwerkswirkungsgrade weltweit (Interview)	4/15, 34
2015 – Das letzte große Jahr der internationalen Klimapolitik	12/15, 25	VGB-Konferenz „Erzeugung im Wettbewerb 2015“: Zukunftssicherheit durch Partnerschaft	4/15, 43
Energiepolitische Zielszenarien 2050 – Rückwirkungen auf den Ausbaubedarf von Windenergie und Photovoltaik	12/15, 30	Die Stromlücke sicher, bezahlbar und umweltgerecht schließen	5/15, 39
Erdgas Europa: Versorgungssicherheit, Infrastruktur und Klimaschutz (Strategiegespräch)	12/15, 42	Kernenergie: Erste Erfahrungen aus den Stilllegungen in Deutschland	5/15, 58
Klimaschutzpolitik		POWER-GEN Europe 2015: Dekarbonisierung und technologischer Wandel der Energieerzeugung	6/15, 82
Klimaschutzpläne und -gesetze – partizipationsorientierte Instrumente	5/15, 18	Kostendeckung und Investitionsanreize in einem idealtypischen Strommarkt – Trugschluss ausreichender Preisspitzen	10/15, 33
vorausschauender Klima- und Standortpolitik	5/15, 18	Nachhaltige Weiterentwicklung des Anlagenservice	12/15, 67
Dank warmer Witterung starker Rückgang der CO ₂ -Emissionen in Deutschland im Jahr 2014: Ist das schon die Wende?	5/15, 44	Kundenbindung (CRM)	
Ein Markt für Energieeffizienz: Das indische Perform, Achieve and Trade Scheme	5/15, 76	Beschwerdemanagement wird wenig Beachtung geschenkt – Feedback-Potenziale bleiben ungenutzt	1-2/15, 70
Zusätzliches CO ₂ -Minderungsziel für den Stromsektor bis zum Jahr 2020: Implikationen des Klimabeitrags	6/15, 50	Die EVU-Webstudie 2014 – Darstellung mobiler Webseiten	1-2/15, 90
Carbon Leakage im Stromsektor durch das Aktionsprogramm Klimaschutz?	6/15, 52	Nachhaltige Bildungskommunikation	5/15, 62
„Das energiesystemische Denken und die Integration aller geeigneten Technologien in den Mittelpunkt stellen“ (Interview)	6/15, 53	Bitte ein BIT! – Flexibilitätsschub bei der Abrechnung	5/15, 65
Mut zur Klima-Wahrheit: Zwischenlösung Paris Protokoll – Fokus auf 2025!	6/15, 84	Mehrwerte durch Smart Metering: Portallösungen für Kommunen, Gewerbe- und Haushaltskunden	6/15, 28
Eine andere globale Klimapolitik? (Strategiegespräch)	7/15, 28	Der schlanke Weg zum Kontakt- und Beschwerdemanagement	7/15, 58
Auswirkungen von deutschen CO ₂ -Vermeidungszielen im europäischen Strommarkt	9/15, 33	Kundenzufriedenheit und Prozesseffizienz	9/15, 70
Greenhouse Gas Footprint	9/15, 37	Umdenken bei kommunalen Versorgern: Neukundengewinnung durch PR- und Marketing-Mix	9/15, 73
Weltweite CO ₂ -Emissionen 2014: Hoffnungsschimmer auf Trendwende verstärken sich – aber noch keine Entwarnung	9/15, 56	Online-Portale: Moderne Strategien für Kundenmanagement und Energievertrieb	10/15, 77
Der „Clean Power Plan“ der USA	10/15, 23	Mit der richtigen Digitalstrategie zum Erfolg: Das Internet als Vertriebskanal für Energieversorger	11/15, 38
Reform der EU-Klimapolitik: Kleiner Schritt oder großer Wurf?	11/15, 8	Liberalisierung	
Innovation, Technologie und Markt: Neue Weichenstellung für den Klimaschutz	11/15, 13	Monopole, Liberalisierung, Energiewende – Strommarktdesign zwischen Wandel und Konstanz	9/15, 19
„Paris 2015“: Ende oder Anfang?	11/15, 16	Marketing	
Nationale Klimaschutzpolitik in Deutschland – reichen die aktuellen Maßnahmen aus?	12/15, 46	Maßnahmen zum Stromferntransport: HGÜ und Gas-Hybridübertragung im Vergleich	3/15, 57
Kommunikation		Nachhaltige Bildungskommunikation	5/15, 62
Die EVU-Webstudie 2014 – Darstellung mobiler Webseiten	1-2/15, 90	Umdenken bei kommunalen Versorgern: Neukundengewinnung durch PR- und Marketing-Mix	9/15, 73
Energiedienstleistungen: Chancen ergreifen!	6/15, 8	Marktstrukturen	
Umdenken bei kommunalen Versorgern: Neukundengewinnung durch PR- und Marketing-Mix	9/15, 73	Marktkonforme Lösungen für mehr Effizienz und die Integration erneuerbarer Energien	1-2/15, 22
European Utility Week: Smarte Welten miteinander verbinden	11/15, 42	Erneuerbare Energie aus Sonne und Wind – Status quo und Entwicklungsperspektiven weltweit	1-2/15, 92
Kraft-Wärme-Kopplung		Was kostet ein schnellerer Ausbau von Wind an Land und Photovoltaik?	1-2/15, 98
Wärmespeicher – effizientere Versorgung durch KWK-Anlagen mit flexibler Steuerung	6/15, 66	Redispatch im Spannungsfeld von Netz und Markt: Steigende Relevanz, offene Ausgestaltungsfragen	1-2/15, 108
Entwurf eines technischen und ökologischen Strukturwandels in der Fernwärmeversorgung	8/15, 14	Ausgestaltungsoptionen der Kapazitätsreserve zur Gewährleistung der Versorgungssicherheit	3/15, 8
„Der Wärmemarkt findet kleinteilig statt“ (Interview)	8/15, 18	Kapazitätsmarkt in Deutschland – falls ja, welcher?	3/15, 12
Sektorübergreifende Abwärmenutzung als Energie-Effizienzinstrument	8/15, 67	Anstehende EEG-Reform und langfristiger Klimaschutz – ein Brückenschlag	3/15, 18
VKU-Stadtwerkekongress 2015 im Zeichen von Wettbewerb und Innovation	9/15, 81	Chancen der erneuerbaren Energien in Costa Rica	4/15, 59
Der Regierungsentwurf zum KWKG 2016: Ausstiegsszenario oder Zukunftsperspektive?	11/15, 24	Kritische Erfolgspfade für den Aufbau des Smart Markets	5/15, 8
Kraftwerke		Neue Geschäftsmodelle für neue Energie	6/15, 14
Die flexiblen Partner der erneuerbaren Energien: Kohlenkraftwerke	3/15, 32	Das europäische Gas Target Model 2.0: Änderungen und Auswirkungen auf den deutschen Gassektor	6/15, 32
		Marktdesign für einen europäisch integrierten, nachhaltigen deutschen Strommarkt (Strategiegespräch)	6/15, 36
		Hebung finanzieller Potenziale in der Strombilanzierung	7/15, 43

Organisatorische Innovationen: Anpassungsnotwendigkeit der EVU an den liberalisierten Markt	7/15, 54
EPCON 2015: Die österreichische Energiewende ist auf dem Weg	7/15, 70
100 % erneuerbare Energien im französischen Strommix	8/15, 61
Die kunden-getriebene Energiewende in Europa	8/15, 65
Monopole, Liberalisierung, Energiewende – Strommarktdesign zwischen Wandel und Konstanz	9/15, 19
Energieunion: Neue Perspektiven für eine europäische Energiepolitik	9/15, 28
Aktuelle Vertragsstrukturen und Risikoallokation deutscher Offshore-Projekte	9/15, 40
VGB-Kongress „Kraftwerke 2015“: Herausforderung und Chancen der Energiewende	9/15, 54
Konzessionsvergabe – die Nächste?! ... oder die Frage nach dem richtigen Weg	9/15, 76
Der „Clean Power Plan“ der USA	10/15, 23
Kostendeckung und Investitionsanreize in einem idealtypischen Strommarkt – Trugschluss ausreichender Preisspitzen	10/15, 33
EEG-Ausschreibungen als strategische Aufgabe: Lösungsstrategien für die Windenergie	10/15, 38
Anpassung des Referenzertragsmodells an Ausschreibungen: Ein Überarbeitungsvorschlag	10/15, 49
Die Energiewirtschaft im Wandel – Herausforderungen und Strategien der Energieversorgungsunternehmen	10/15, 57
Smart Prosumer und Flexibilitätsmanager verändern den Energiemarkt	10/15, 61
Gaskraftwerke brauchen eine Perspektive	11/15, 22
Der Regierungsentwurf zum KWKG 2016: Ausstiegsszenario oder Zukunftsperspektive?	11/15, 24
Chancen und Risiken der Energiewende für die kommunalen Versorgungsunternehmen	11/15, 32
Das neue Digitalisierungsgesetz – Abwarten ist keine Alternative mehr	12/15, 74
Zunehmende Digitalisierung der Prozesse erfordert effiziente IT-Systeme	12/15, 76

Metering

E-world energy & water 2015: Den Übergang gestalten	1-2/15, 25
Kritische Erfolgspfade für den Aufbau des Smart Markets	5/15, 8
Zielgerade oder Sackgasse? Handlungsoptionen für EVU im Rahmen des „Verordnungspaketes Intelligente Netze“	5/15, 12
IT-Unterstützung für den Rollout und Betrieb intelligenter Zähler und Messsysteme	5/15, 15
Mehrwerte durch Smart Metering: Portallösungen für Kommunen, Gewerbe- und Haushaltskunden	6/15, 28
Smart Metering: Der Startschuss zur Einbauverpflichtung ist gefallen	7/15, 65
Alternatives Refinanzierungsmodell für den Rollout intelligenter Messsysteme	8/15, 34
Das neue Gesetz zur Digitalisierung der Energiewende – Kernpunkte des Referentenentwurfs	10/15, 16
Übertragungsnetzbetreiber als Cloud der Energiedatenwelt? Wie Big Data die Energiewelt verändert	11/15, 56
„Ziel ist ein ausgereiftes, interoperables und austauschbares System zu möglichst geringen Kosten“ (Interview)	11/15, 59
„Riesige Aufgabe“ (Interview)	12/15, 16
Auf dem Weg zur Smart City – „lebendes Forschungslabor“ Wien-Aspern	12/15, 17
Ein intelligentes Netz: Das Smart Grid im Energiedorf Wildpoldsried	12/15, 55
Das neue Digitalisierungsgesetz – Abwarten ist keine Alternative mehr	12/15, 74

Nachhaltigkeit

„Der bewusste Umgang mit Energie wird zukünftig den Energiemarkt prägen“ (Interview)	5/15, 24
Ansatzpunkte für suffizientes Verhalten in privaten Haushalten	7/15, 40
Was ist eigentlich die energetische Sanierungsrate?	7/15, 51
Energieaudit 2015: Budgetieren mit Schulterblick	8/15, 59

Netze

Die Sinnhaftigkeit der Rückführung von Redispach im Spannungsfeld von Netz und Markt:	1-2/15, 36
Steigende Relevanz, offene Ausgestaltungsfragen	1-2/15, 108
Smart Cities: Städteplanung mit System – urbane Mobilität weitergedacht	1-2/15, 112
Spannungsprobleme mit Längsspannungsreglern dezentral meistern	1-2/15, 114
Kostentreiber und ihre Wirkung auf die Entwicklung der Netzentgelte	1-2/15, 115
Insel Bornholm – Testgelände für Smart Grids	3/15, 39
Maßnahmen zum Stromfernttransport: HGÜ und Gas-Hybridübertragung im Vergleich	3/15, 57
Untersuchungen zur Bilanzabweichung in der 50Hertz Transmission GmbH-Regelzone	3/15, 62
Einfluss künftiger Elektromobilität auf städtische Verteilernetze	3/15, 70
Ländliche dezentrale Elektrifizierung in Subsahara-Afrika mit Photovoltaik	4/15, 16
Energiesicherheit: Fakten und Handlungsmöglichkeiten	4/15, 28
Öffentlichkeitsbeteiligung beim Netzausbau: Fallstricke und Verbesserungspotenziale	4/15, 50
Das virtuelle Kraftwerk als zentrale Schnittstelle im Energiemarkt	6/15, 18
Marktdesign für einen europäisch integrierten, nachhaltigen deutschen Strommarkt (Strategiegespräch)	6/15, 36
Kostenvergleich von unterschiedlichen Optionen zur Flexibilisierung des Energiesystems	6/15, 55
Demand Response Management: Millionen sparen dank flexiblem Stromverbrauch	6/15, 61
IT-Systeme für cloud-basierte virtuelle Kraftwerke	6/15, 63
Neue Generation virtueller Kraftwerke ebnet Stadtwerken den Weg	6/15, 68
Die Transaktionskosten der Energiewende in den Verteilernetzen	7/15, 8
Gestaltung einer fairen Lastenverteilung in den Netzkosten- und Netzentgeltstrukturen	7/15, 12
Redispatch und dezentrale Erzeugung: Alternativen zum Netzausbau?	7/15, 18
„Die Strategie sollte sein, verstärkt zu priorisieren“ (Interview)	7/15, 24
HGÜ-Verbindung Frankreich-Spanien: Wichtiger Baustein für Strom-Europa	7/15, 26
Netzausbau und Schiefergas: Informationsverhalten, aktive Beteiligung und Einstellungen der Bevölkerung	7/15, 32
Hebung finanzieller Potenziale in der Strombilanzierung	7/15, 43
Entwurf eines technischen und ökologischen Strukturwandels in der Fernwärmeversorgung	8/15, 14
Die Leitlinie zur Integration der europäischen Spotmärkte	8/15, 41
Ertragszuschüsse bei der Basisjahroptimierung: hilfreiche Finanzierung oder Ergebniskiller?	8/15, 46
Transparente Identifizierung und Bewertung von Höchstspannungstrassen mittels mehrkriterieller Optimierung	8/15, 50
Die Zukunft der Energiegenossenschaften: Herausforderungen und mögliche Ansätze für zukünftige Geschäftsmodelle	8/15, 55
Kundenzufriedenheit und Prozesseffizienz	9/15, 70

	Ausgabe, Seite		Ausgabe, Seite
Berücksichtigung von Faktorpreisen bei der Berechnung von Effizienzwerten	9/15, 82	Biokatalytische Herstellung von Methanol aus Biogas	1-2/15, 101
Das Contractual Trust Arrangement als alternatives Modell der betrieblichen Altersvorsorge in der Anreizregulierung	9/15, 88	Algal Cultivation and Hydrothermal Gasification: Biomass and Energy Production	1-2/15, 104
Der Morphologische Kasten: Eine Vergleichsgrundlage für Netzoptimierende Maßnahmen	10/15, 20	Auf dem Weg zu neuen Ufern	1-2/15, 107
Versorgungssicherheit bei Gas hat hohen Wert – welchen Beitrag können Netzspeicher leisten?	10/15, 27	Grünes Wachstum in Ostafrika: Erneuerbare Energien florieren	1-2/15, 132
Übertragungsnetzbetreiber als Cloud der Energiedatenwelt? Wie Big Data die Energiewelt verändert	11/15, 56	Die flexiblen Partner der erneuerbaren Energien: Kohlenkraftwerke	3/15, 32
Auf dem Weg zur Smart City – „lebendes Forschungslabor“ Wien-Aspern	12/15, 17	Insel Bornholm – Testgelände für Smart Grids	3/15, 39
2015 – Das letzte große Jahr der internationalen Klimapolitik	12/15, 25	Energy Storage Europe 2015 – Umfassender Blick auf die Welt der Energiespeicher	3/15, 41
Offshore-Anbindung, die zweite Generation	12/15, 52	Rahmenbedingungen für Flexibilitätsoptionen	3/15, 65
Ein intelligentes Netz: Das Smart Grid im Energiedorf Wildpoldsried	12/15, 55	Ausschreibungen zur Förderung von Strom aus erneuerbaren Energien: EEG 2014 und FFAV	3/15, 78
Outsourcing		„Wir brauchen keine Gigawattfertigung“ (Interview)	4/15, 49
Volle Konzentration auf das Kerngeschäft	10/15, 80	Chancen der erneuerbaren Energien in Costa Rica	4/15, 59
Prognosen		Rechtlicher Rahmen für Power-to-Gas: Eine aktuelle Bestandsaufnahme	4/15, 72
Shell Pkw-Szenarien bis 2040: Entwicklung von Antriebstechnologien, Endenergieverbrauch und CO ₂ -Emissionen	1-2/15, 126	Die Stromlücke sicher, bezahlbar und umweltgerecht schließen	5/15, 39
Preisvorhersage im Intraday-Markt auf Basis von Prognoseänderungen der Einspeisung aus Wind und Sonne	8/15, 31	Aktuelle Finanzierungsstrukturen deutscher Offshore-Projekte	5/15, 53
Energiewende-Index Deutschland 2020 – Versorger müssen sich neu erfinden	9/15, 24	Die Energiestrategie Italiens im Kontext der Verstärkung erneuerbarer Quellen und des Stromnetzes	5/15, 73
Energiezukunft 2030 – Einschätzungen und Erwartungen	9/15, 48	Kostenvergleich von unterschiedlichen Optionen zur Flexibilisierung des Energiesystems	6/15, 55
Bedeutung der Wasserkraft für die weltweite Stromerzeugung	10/15, 8	Südafrika: Sind die erneuerbaren Energien auf dem Vormarsch?	6/15, 88
Energiepolitische Zielszenarien 2050 – Rückwirkungen auf den Ausbaubedarf von Windenergie und Photovoltaik	12/15, 30	Die Transaktionskosten der Energiewende in den Verteilernetzen	7/15, 8
Recht		Standpunkt „Wasserstoff“	7/15, 37
Die Besondere Ausgleichsregelung nach dem EEG 2014	1-2/15, 135	Mittelfristprognose zur EEG-Stromeinspeisung	7/15, 39
Ausschreibungen zur Förderung von Strom aus erneuerbaren Energien: EEG 2014 und FFAV	3/15, 78	Relevanz zeitlich aufgelöster Emissionsfaktoren für die Bewertung tages- und jahreszeitlich schwankender Verbraucher	7/15, 46
Einführung einheitlicher Prozesse für die Mehr-/Minderabrechnung im Strom- und Gassektor	3/15, 83	Entwurf eines technischen und ökologischen Strukturwandels in der Fernwärmeversorgung	8/15, 14
Novelle der Ausgleichsmechanismusverordnung – neue Pflichten für Verteilnetzbetreiber	4/15, 64	Einzelwirtschaftliche Bewertung von Photovoltaik-Batteriespeichersystemen	8/15, 20
REMIT: Beginn der Registrierungs- und Meldepflichten	4/15, 68	Preisvorhersage im Intraday-Markt auf Basis von Prognoseänderungen der Einspeisung aus Wind und Sonne	8/15, 31
Rechtlicher Rahmen für Power-to-Gas: Eine aktuelle Bestandsaufnahme	4/15, 72	100 % erneuerbare Energien im französischen Strommix	8/15, 61
Regelenergie		Versorgungssicherheit europäisch denken	9/15, 15
Bilanzkreis- und Prognosemanagement optimal anbinden	1-2/15, 88	Aktuelle Vertragsstrukturen und Risikoallokation deutscher Offshore-Projekte	9/15, 40
Kapazitätsmarkt in Deutschland – falls ja, welcher?	3/15, 12	Energiezukunft 2030 – Einschätzungen und Erwartungen	9/15, 48
Untersuchungen zur Bilanzabweichung in der 50Hertz Transmission GmbH-Regelzone	3/15, 62	Erzeugung von Fernwärmelastgängen aus Temperaturprofilen	9/15, 52
Der Markt für negative Sekundärregelleistung: Nischenmarkt oder Hoffnungsträger?	4/15, 46	Bedeutung der Wasserkraft für die weltweite Stromerzeugung	10/15, 8
Ein Regelenergiemarkt-Plus als Kapazitätsmechanismus	5/15, 22	„Weltweit wird erst rund ein Viertel des technisch machbaren Wasserkraftpotenzials genutzt“ (Interview)	10/15, 14
Brachliegende Erlöspotenziale auf dem Regelenergiemarkt	10/15, 42	EEG-Ausschreibungen als strategische Aufgabe: Lösungsstrategien für die Windenergie	10/15, 38
Regenerative Energien		Entwicklung der erneuerbaren Energien 2014/15: Windkraft hält die Energiewende auf Kurs	10/15, 46
Die effektive und effiziente Umsetzung der Energiewende	1-2/15, 14	Anpassung des Referenzertragsmodells an Ausschreibungen: Ein Überarbeitungsvorschlag	10/15, 49
Erneuerbare Energie aus Sonne und Wind – Status quo und Entwicklungsperspektiven weltweit	1-2/15, 92	Infrastrukturprojekte anschieben und realisieren (Interview)	10/15, 73
Was kostet ein schnellerer Ausbau von Wind an Land und Photovoltaik?	1-2/15, 98	Zwischen Autarkie und Energiebilanz – Verfahren zur Abschätzung des Selbstverbrauchs von Photovoltaikstrom	11/15, 49
		Kopplung des Strom- und Verkehrssektors für das Erreichen langfristiger Klimaschutzziele	11/15, 52
		Lastmanagement als bedeutender Baustein für die Energiewende	11/15, 62

	Ausgabe, Seite		Ausgabe, Seite
Marokko – Vorreiter bei den erneuerbaren Energien in der MENA-Region	11/15, 66	Insel Bornholm – Testgelände für Smart Grids	3/15, 39
Energiepolitische Zielszenarien 2050 – Rückwirkungen auf den Ausbaubedarf von Windenergie und Photovoltaik	12/15, 30	Kritische Erfolgspfade für den Aufbau des Smart Markets	5/15, 8
Glättung der Windeinspeisung durch Ausbau der Windkraft?	12/15, 37	Zielgerade oder Sackgasse? Handlungsoptionen für EVU im Rahmen des „Verordnungspaketes Intelligente Netze“	5/15, 12
Arbeitsplätze und Wohlstand durch erneuerbare Energien?	12/15, 40	IT-Unterstützung für den Rollout und Betrieb intelligenter Zähler und Messsysteme	5/15, 15
Offshore-Anbindung, die zweite Generation	12/15, 52	Energieeffizientes Wohnen durch Smart Home-Solutions	5/15, 70
Regulierung		Neue Geschäftsmodelle für neue Energie	6/15, 14
GABI Gas 2.0: Was kommt mit der neuen Festlegung?	3/15, 35	Mehrwerte durch Smart Metering: Portallösungen für Kommunen, Gewerbe- und Haushaltskunden	6/15, 28
Novelle der Ausgleichsmechanismusverordnung – neue Pflichten für Verteilnetzbetreiber	4/15, 64	Smart Metering: Der Startschuss zur Einbauverpflichtung ist gefallen	7/15, 65
REMIT: Beginn der Registrierungs- und Meldepflichten	4/15, 68	Alternatives Refinanzierungsmodell für den Rollout intelligenter Messsysteme	8/15, 34
REMIT in Kraft: Transaktionsüberwachung im Energiehandel	5/15, 40	Das neue Gesetz zur Digitalisierung der Energiewende – Kernpunkte des Referentenentwurfs	10/15, 16
Das europäische Gas Target Model 2.0: Änderungen und Auswirkungen auf den deutschen Gassektor	6/15, 32	Der Morphologische Kasten: Eine Vergleichsgrundlage für Netzoptimierende Maßnahmen	10/15, 20
Reformbedarf bei der Kapitalkostenkalkulation der Netzbetreiber	6/15, 72	European Utility Week: Smarte Welten miteinander verbinden	11/15, 42
„Die Strategie sollte sein, verstärkt zu priorisieren“ (Interview)	7/15, 24	Fit für die nächste Phase der Energiewende: Durch Speicher und Digitalisierung erfolgreiche Geschäftsmodelle finden	11/15, 43
Austesten von regulatorischen Innovationen – das Instrument der Regulatorischen Innovationszone	7/15, 61	Übertragungsnetzbetreiber als Cloud der Energiedatenwelt? Wie Big Data die Energiewelt verändert	11/15, 56
EPCON 2015: Die österreichische Energiewende ist auf dem Weg	7/15, 70	„Ziel ist ein ausgereiftes, interoperables und austauschbares System zu möglichst geringen Kosten“ (Interview)	11/15, 59
Die Leitlinie zur Integration der europäischen Spotmärkte	8/15, 41	„Riesige Aufgabe“ (Interview)	12/15, 16
Ertragszuschüsse bei der Basisjahroptimierung: hilfreiche Finanzierung oder Ergebniskiller?	8/15, 46	Auf dem Weg zur Smart City – „lebendes Forschungslabor“ Wien-Aspern	12/15, 17
„Die Energiewirtschaft hat viel zu bieten“ (Interview)	9/15, 80	Die Energiewirtschaft neu denken	12/15, 51
Berücksichtigung von Faktorpreisen bei der Berechnung von Effizienzwerten	9/15, 82	Ein intelligentes Netz: Das Smart Grid im Energiedorf Wildpoldsried	12/15, 55
Das Contractual Trust Arrangement als alternatives Modell der betrieblichen Altersvorsorge in der Anreizregulierung	9/15, 88	Das neue Digitalisierungsgesetz – Abwarten ist keine Alternative mehr	12/15, 74
Kleine Zahl, große Wirkung: Die Bestimmung des Produktivitätsfaktors Xgen mit Blick auf die Energiewende	10/15, 53	Zunehmende Digitalisierung der Prozesse erfordert effiziente IT-Systeme	12/15, 76
Effektiv verzahnt – Organisation des Energiehandels und Vertriebs durch Geschäftsprozessmanagement	10/15, 65	Steinkohle	
2015 – Das letzte große Jahr der internationalen Klimapolitik	12/15, 25	Die flexiblen Partner der erneuerbaren Energien: Kohlenkraftwerke	3/15, 32
Die Rolle des generellen X-Faktors in der deutschen Anreizregulierung	12/15, 57	Deutscher Energiemarkt 2014	3/15, 42
Regulierungsmanagement		Greenhouse Gas Footprint	9/15, 37
Einführung einheitlicher Prozesse für die Mehr-/Minderungenabrechnung im Strom- und Gassektor	3/15, 83	Strommarkt	
Austesten von regulatorischen Innovationen – das Instrument der Regulatorischen Innovationszone	7/15, 61	E-world energy & water 2015: Den Übergang gestalten	1-2/15, 25
Risikomanagement		Braucht Deutschland jetzt Kapazitätzahlungen für eine gesicherte Stromversorgung?	1-2/15, 26
Aktuelle Vertragsstrukturen und Risikoallokation deutscher Offshore-Projekte	9/15, 40	Wettbewerbsfähige Strompreise und Versorgungssicherheit für den Wirtschaftsstandort Bayern	5/15, 32
Chancen und Risiken der Energiewende für die kommunalen Versorgungsunternehmen	11/15, 32	Energiedienstleistungen: Chancen ergreifen!	6/15, 8
Rohstoffe		Marktdesign für einen europäisch integrierten, nachhaltigen deutschen Strommarkt (Strategiegespräch)	6/15, 36
„Ökonomisch ist es nicht sinnvoll, auf alle Optionen gleichzeitig zu verzichten“ (Interview)	3/15, 30	Das nationale Klimaschutz-Instrument für den deutschen Stromsektor – eine erste Einschätzung	6/15, 45
Deutscher Energiemarkt 2014	3/15, 42	Zusätzliches CO ₂ -Minderungsziel für den Stromsektor bis zum Jahr 2020: Implikationen des Klimabeitrags	6/15, 50
Smarte Technologien		HGÜ-Verbindung Frankreich-Spanien: Wichtiger Baustein für Strom-Europa	7/15, 26
Marktkonforme Lösungen für mehr Effizienz und die Integration erneuerbarer Energien	1-2/15, 22	Mittelfristprognose zur EEG-Stromeinspeisung	7/15, 39
E-world energy & water 2015: Den Übergang gestalten	1-2/15, 25	Hebung finanzieller Potenziale in der Strombilanzierung	7/15, 43
Smart Cities: Städteplanung mit System – urbane Mobilität weitergedacht	1-2/15, 112	Preisvorhersage im Intraday-Markt auf Basis von Prognoseänderungen der Einspeisung aus Wind und Sonne	8/15, 31

	Ausgabe, Seite		Ausgabe, Seite
Monopole, Liberalisierung, Energiewende – Strommarktdesign zwischen Wandel und Konstanz	9/15, 19	Fit für die Zukunft – Führungskräfte in der Energiewirtschaft vor Herkulesaufgabe	8/15, 58
Auswirkungen von deutschen CO ₂ -Vermeidungszielen im europäischen Strommarkt	9/15, 33	Energieaudit 2015: Budgetieren mit Schulterblick	8/15, 59
„Weltweit wird erst rund ein Viertel des technisch machbaren Wasserkraftpotenzials genutzt“ (Interview)	10/15, 14	Aktuelle Vertragsstrukturen und Risikoallokation deutscher Offshore-Projekte	9/15, 40
Wirtschaftlichkeit der Stromversorgung	10/15, 26	Berücksichtigung von Faktorpreisen bei der Berechnung von Effizienzwerten	9/15, 82
Kostendeckung und Investitionsanreize in einem idealtypischen Strommarkt – Trugschluss ausreichender Preisspitzen	10/15, 33	Das Contractual Trust Arrangement als alternatives Modell der betrieblichen Altersvorsorge in der Anreizregulierung	9/15, 88
Brachliegende Erlöspotenziale auf dem Regelenergiemarkt	10/15, 42	Die Frauenquote – Verpflichtungen und Handlungsbedarf für Unternehmen	9/15, 89
Smart Prosumer und Flexibilitätsmanager verändern den Energiemarkt	10/15, 61	Informationssicherheits-Managementsystem: Die größten Irrtümer	9/15, 91
Gaskraftwerke brauchen eine Perspektive	11/15, 22	Big Data und Analytics: Vor dem großen Sprung (Interview)	9/15, 93
Nationale Klimaschutzpolitik in Deutschland – reichen die aktuellen Maßnahmen aus?	12/15, 46	Effektiv verzahnt – Organisation des Energiehandels und Vertriebs durch Geschäftsprozessmanagement	10/15, 65
Charakteristik, Potenzial und Kosten regelbarer Lasten in der energieintensiven Industrie	12/15, 60	Praktische Erfahrungen mit einer agilen Strategie-Umsetzung	10/15, 68
Unbundling		Betriebliches Gesundheitsmanagement bei deutschen Energieversorgern	10/15, 71
Aus der Pflicht eine Kür machen	5/15, 68	Volle Konzentration auf das Kerngeschäft	10/15, 80
Übertragungsnetzbetreiber als Cloud der Energiedatenwelt? Wie Big Data die Energiewelt verändert	11/15, 56	Wie das Innovatoren-Dilemma Unternehmen motiviert und die Politik verstört	11/15, 18
Unternehmensprozesse		Mit der richtigen Digitalstrategie zum Erfolg: Das Internet als Vertriebskanal für Energieversorger	11/15, 38
Effiziente Reorganisation und ihr strategischer Beitrag zur Zielerreichung eines Energieversorgers	1-2/15, 64	„Ziel ist ein ausgereiftes, interoperables und austauschbares System zu möglichst geringen Kosten“ (Interview)	11/15, 59
Beschwerdemanagement wird wenig Beachtung geschenkt – Feedback-Potenziale bleiben ungenutzt	1-2/15, 70	Digitalisierung im Energiemarkt: Neue Chancen, neue Herausforderungen	12/15, 8
„Die Klarheit des Schrittes der E.ON-Aufspaltung hat uns wohl alle überrascht“ (Interview)	1-2/15, 74	„Riesige Aufgabe“ (Interview)	12/15, 16
Komplexe Energieprodukte einfach abrechnen	1-2/15, 76	Das Rollenverständnis von großen Stadtwerken angesichts permanenter Marktveränderungen	12/15, 64
Corporate Foresight: Wie zukunftsorientiert sind deutsche EVU?	1-2/15, 79	Vom Unsinn, sich zu vergleichen	12/15, 70
Demographischer Wandel: Verlust von Know-how durch künstliche Intelligenz stoppen	1-2/15, 86	Mit softwaregestützter Instandhaltungsoptimierung zum wirtschaftlichen Netzbetrieb	12/15, 71
Bilanzkreis- und Prognosemanagement optimal anbinden	1-2/15, 88	Zunehmende Digitalisierung der Prozesse erfordert effiziente IT-Systeme	12/15, 76
Geschäftsmodelle öffentlicher Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge	3/15, 74	Verkehr	
Trends in der Innovationsfinanzierung im deutschen Energiesektor	4/15, 8	Shell Pkw-Szenarien bis 2040: Entwicklung von Antriebstechnologien, Endenergieverbrauch und CO ₂ -Emissionen	1-2/15, 126
„Wechselstrom“ in der Energiebranche	4/15, 37	Analyse von kosteneffizienten Treibhausgasvermeidungsstrategien im Verkehrssektor	1-2/15, 129
Aktuelle Finanzierungsstrukturen deutscher Offshore-Projekte	5/15, 53	Kopplung des Strom- und Verkehrssektors für das Erreichen langfristiger Klimaschutzziele	11/15, 52
Nachhaltige Bildungskommunikation	5/15, 62	Versorgungskonzepte	
Aufbruch in eine gelebte Innovationskultur	5/15, 64	Phasen der Transformation des Energiesystems	1-2/15, 10
Das virtuelle Kraftwerk als zentrale Schnittstelle im Energiemarkt	6/15, 18	Die effektive und effiziente Umsetzung der Energiewende	1-2/15, 14
Contracting-Projekte effizient konzeptionieren	6/15, 22	Anreiz zur flexibilisierten Fahrweise von Kraftwerken mit fester Biomasse	1-2/15, 60
„Die ganze Unternehmenskultur muss auf Innovation ausgerichtet werden“ (Interview)	6/15, 26	Versorgungsautonomie 2.0 – Neue Geschäftsmodelle für EVU und Netzgesellschaften	1-2/15, 118
BDEW Kongress 2015: Neue Geschäftsmodelle für neue Herausforderungen	6/15, 31	„Ökonomisch ist es nicht sinnvoll, auf alle Optionen gleichzeitig zu verzichten“ (Interview)	3/15, 30
IT-Sicherheit – der Blick fürs Ganze	6/15, 70	Insel Bornholm – Testgelände für Smart Grids	3/15, 39
Reformbedarf bei der Kapitalkostenkalkulation der Netzbetreiber	6/15, 72	Rahmenbedingungen für Flexibilitätsoptionen	3/15, 65
Energiekennzahl-Methodik zur Überwachung und Bewertung von Anlagen in produzierenden Unternehmen	6/15, 79	Geschäftsmodelle öffentlicher Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge	3/15, 74
Organisatorische Innovationen: Anpassungsnotwendigkeit der EVU an den liberalisierten Markt	7/15, 54	Ländliche dezentrale Elektrifizierung in Subsahara-Afrika mit Photovoltaik	4/15, 16
Der schlanke Weg zum Kontakt- und Beschwerdemanagement	7/15, 58	Hannover Messe 2015: Vernetzung weiterhin im Fokus	4/15, 44
Smart Metering: Der Startschuss zur Einbauverpflichtung ist gefallen	7/15, 65	Der Markt für negative Sekundärregelleistung: Nischenmarkt oder Hoffnungsträger?	4/15, 46
Alternatives Refinanzierungsmodell für den Rollout intelligenter Messsysteme	8/15, 34	Die Schweiz als „Batterie Europas“ – Utopie oder Realität?	4/15, 54
Ertragszuschüsse bei der Basisjahroptimierung: hilfreiche Finanzierung oder Ergebniskiller?	8/15, 46		

	Ausgabe, Seite		Ausgabe, Seite
Contracting-Projekte effizient konzeptionieren	6/15, 22	Mit kleinen „Apps“ zum Unternehmenserfolg in Pricing und Vertrieb	6/15, 11
BDEW Kongress 2015: Neue Geschäftsmodelle für neue Herausforderungen	6/15, 31	Effektiv verzahnt – Organisation des Energiehandels und Vertriebs durch Geschäftsprozessmanagement	10/15, 65
Südafrika: Sind die erneuerbaren Energien auf dem Vormarsch?	6/15, 88	Online-Portale: Moderne Strategien für Kundenmanagement und Energievertrieb	10/15, 77
Redispatch und dezentrale Erzeugung: Alternativen zum Netzausbau?	7/15, 18		
Standpunkt „Wasserstoff“	7/15, 37		
Ansatzpunkte für suffizientes Verhalten in privaten Haushalten	7/15, 40		
Fernwärme, quo vadis? Ein Geschäftsfeld mit Hindernissen	8/15, 8		
Einzelwirtschaftliche Bewertung von Photovoltaik-Batteriespeichersystemen	8/15, 20		
Gemeinsamer Gaseinkauf: Option zur Senkung der Abhängigkeit von russischem Erdgas?	8/15, 27		
Stromabwärts! Mit dem „Logbuch“ spielerisch zur Stromeffizienz	8/15, 38		
Die Zukunft der Energiegenossenschaften: Herausforderungen und mögliche Ansätze für zukünftige Geschäftsmodelle	8/15, 55		
Die kunden-getriebene Energiewende in Europa	8/15, 65		
Versorgungssicherheit bei Gas hat hohen Wert – welchen Beitrag können Netzspeicher leisten?	10/15, 27		
Kommunalwirtschaft im Zeichen der Daseinsvorsorge	11/15, 37		
Demand Side Management in der Praxis	11/15, 46		
Marokko – Vorreiter bei den erneuerbaren Energien in der MENA-Region	11/15, 66		
Charakteristik, Potenzial und Kosten regelbarer Lasten in der energieintensiven Industrie	12/15, 60		
Versorgungssicherheit		Wärmemarkt	
„Generation um die 30“: Industrie unverzichtbar für Wachstum und wirtschaftlichen Erfolg	1-2/15, 48	Fernwärme, quo vadis? Ein Geschäftsfeld mit Hindernissen	8/15, 8
Ausgestaltungsoptionen der Kapazitätsreserve zur Gewährleistung der Versorgungssicherheit	3/15, 8	Entwurf eines technischen und ökologischen Strukturwandels in der Fernwärmeversorgung	8/15, 14
„Ökonomisch ist es nicht sinnvoll, auf alle Optionen gleichzeitig zu verzichten“ (Interview)	3/15, 30	„Der Wärmemarkt findet kleinteilig statt“ (Interview)	8/15, 18
Untersuchungen zur Bilanzabweichung in der 50Hertz Transmission GmbH-Regelzone	3/15, 62	Erzeugung von Fernwärmelastgängen aus Temperaturprofilen	9/15, 52
Rahmenbedingungen für Flexibilitätsoptionen	3/15, 65	VKU-Stadtwerkekongress 2015 im Zeichen von Wettbewerb und Innovation	9/15, 81
Kapazitätsentwicklung in Süddeutschland bis 2025	4/15, 20		
Brennstoffwechsel ist keine Lösung	4/15, 36		
Die Schweiz als „Batterie Europas“ – Utopie oder Realität?	4/15, 54		
Wettbewerbsfähige Strompreise und Versorgungssicherheit für den Wirtschaftsstandort Bayern	5/15, 32		
Marktdesign für einen europäisch integrierten, nachhaltigen deutschen Strommarkt (Strategiegespräch)	6/15, 36		
Redispatch und dezentrale Erzeugung: Alternativen zum Netzausbau?	7/15, 18		
Gemeinsamer Gaseinkauf: Option zur Senkung der Abhängigkeit von russischem Erdgas?	8/15, 27		
100 % erneuerbare Energien im französischen Strommix	8/15, 61		
Energiesicherheit neu fokussieren	9/15, 8		
Versorgungssicherheit europäisch denken	9/15, 15		
Energiezukunft 2030 – Einschätzungen und Erwartungen	9/15, 48		
Wirtschaftlichkeit der Stromversorgung	10/15, 26		
Versorgungssicherheit bei Gas hat hohen Wert – welchen Beitrag können Netzspeicher leisten?	10/15, 27		
Hat sich Peak Oil überholt?	12/15, 33		
Erdgas Europa: Versorgungssicherheit, Infrastruktur und Klimaschutz (Strategiegespräch)	12/15, 42		
Die Energiewirtschaft neu denken	12/15, 51		
Vertrieb		Wettbewerbsstrategien	
Erfolgreicher Energievertrieb durch eine schnelle und flexible Produktgestaltung	1-2/15, 84	Marktkonforme Lösungen für mehr Effizienz und die Integration erneuerbarer Energien	1-2/15, 22
		Effiziente Reorganisation und ihr strategischer Beitrag zur Zielerreichung eines Energieversorgers	1-2/15, 64
		„Die Klarheit des Schrittes der E.ON-Aufspaltung hat uns wohl alle überrascht“ (Interview)	1-2/15, 74
		Corporate Foresight: Wie zukunftsorientiert sind deutsche EVU?	1-2/15, 79
		Erfolgreicher Energievertrieb durch eine schnelle und flexible Produktgestaltung	1-2/15, 84
		Auf dem Weg zu neuen Ufern	1-2/15, 107
		Spannungsprobleme mit Längsspannungsreglern dezentral meistern	1-2/15, 114
		Versorgungsautonomie 2.0 – Neue Geschäftsmodelle für EVU und Netzgesellschaften	1-2/15, 118
		Analyse von kosteneffizienten Treibhausgasvermeidungsstrategien im Verkehrssektor	1-2/15, 129
		Energiewende-Index Deutschland 2020 – positive Tendenzen, aber noch keine Trendwende	3/15, 22
		Geschäftsmodelle öffentlicher Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge	3/15, 74
		Trends in der Innovationsfinanzierung im deutschen Energiesektor	4/15, 8
		„Wechselstrom“ in der Energiebranche	4/15, 37
		VGB-Konferenz „Erzeugung im Wettbewerb 2015“: Zukunftssicherheit durch Partnerschaft	4/15, 43
		Hannover Messe 2015: Vernetzung weiterhin im Fokus	4/15, 44
		Aktuelle Finanzierungsstrukturen deutscher Offshore-Projekte	5/15, 53
		Nachhaltige Kommunikationskommunikation	5/15, 62
		Aufbruch in eine gelebte Innovationskultur	5/15, 64
		Neue Geschäftsmodelle für neue Energie	6/15, 14
		Das virtuelle Kraftwerk als zentrale Schnittstelle im Energiemarkt	6/15, 18
		Contracting-Projekte effizient konzeptionieren	6/15, 22
		„Die ganze Unternehmenskultur muss auf Innovation ausgerichtet werden“ (Interview)	6/15, 26
		Mehrwerte durch Smart Metering: Portallösungen für Kommunen, Gewerbe- und Haushaltskunden	6/15, 28
		BDEW Kongress 2015: Neue Geschäftsmodelle für neue Herausforderungen	6/15, 31
		IT-Sicherheit – der Blick fürs Ganze	6/15, 70
		Energiekennzahl-Methodik zur Überwachung und Bewertung von Anlagen in produzierenden Unternehmen	6/15, 79
		Organisatorische Innovationen: Anpassungsnotwendigkeit der EVU an den liberalisierten Markt	7/15, 54
		Österreich – wichtige Transitfunktion auch beim Gas (Interview)	7/15, 71
		Fernwärme, quo vadis? Ein Geschäftsfeld mit Hindernissen	8/15, 8

	Ausgabe, Seite		Ausgabe, Seite
Alternatives Refinanzierungsmodell für den Rollout intelligenter Messsysteme	8/15, 34	„Ökonomisch ist es nicht sinnvoll, auf alle Optionen gleichzeitig zu verzichten“ (Interview)	3/15, 30
Ertragszuschüsse bei der Basisjahroptimierung: hilfreiche Finanzierung oder Ergebniskiller?	8/15, 46	Die flexiblen Partner der erneuerbaren Energien: Kohlenkraftwerke	3/15, 32
Die Zukunft der Energiegenossenschaften: Herausforderungen und mögliche Ansätze für zukünftige Geschäftsmodelle	8/15, 55	Standpunkt „Elektromobilität“	3/15, 33
Energieaudit 2015: Budgetieren mit Schulterblick	8/15, 59	Energiesicherheit: Fakten und Handlungsmöglichkeiten	4/15, 28
Energiewende-Index Deutschland 2020 – Versorger müssen sich neu erfinden	9/15, 24	Niedrige Ölpreise: Ursachen, Wirkungen und Risiken	5/15, 26
Aktuelle Vertragsstrukturen und Risikoallokation deutscher Offshore-Projekte	9/15, 40	Wettbewerbsfähige Strompreise und Versorgungssicherheit für den Wirtschaftsstandort Bayern	5/15, 32
Umdenken bei kommunalen Versorgern: Neukundengewinnung durch PR- und Marketing-Mix	9/15, 73	Wirtschaftliche Eliten – wie stehen sie zu Politik und Gesellschaft?	5/15, 35
VKU-Stadtwerkekongress 2015 im Zeichen von Wettbewerb und Innovation	9/15, 81	„Auf einem Kapazitätsmarkt könnte Marktmacht wieder zum Thema werden“ (Interview)	5/15, 36
Die Frauenquote – Verpflichtungen und Handlungsbedarf für Unternehmen	9/15, 89	Die Stromlücke sicher, bezahlbar und umweltgerecht schließen	5/15, 39
Informationssicherheits-Managementsystem: Die größten Irrtümer	9/15, 91	Wechselwirkungen im Energiesystem: Das EEG und das Europäische Emissionshandelssystem	6/15, 41
Big Data und Analytics: Vor dem großen Sprung (Interview)	9/15, 93	Das nationale Klimaschutz-Instrument für den deutschen Stromsektor – eine erste Einschätzung	6/15, 45
EEG-Ausschreibungen als strategische Aufgabe: Lösungsstrategien für die Windenergie	10/15, 38	Zusätzliches CO ₂ -Minderungsziel für den Stromsektor bis zum Jahr 2020: Implikationen des Klimabeitrags	6/15, 50
Brachliegende Erlöspotenziale auf dem Regelenergiemarkt	10/15, 42	Carbon Leakage im Stromsektor durch das Aktionsprogramm Klimaschutz?	6/15, 52
Die Energiewirtschaft im Wandel – Herausforderungen und Strategien der Energieversorgungsunternehmen	10/15, 57	Netzausbau und Schiefergas: Informationsverhalten, aktive Beteiligung und Einstellungen der Bevölkerung	7/15, 32
Praktische Erfahrungen mit einer agilen Strategie-Umsetzung	10/15, 68	Standpunkt „Wasserstoff“	7/15, 37
Wie das Innovatoren-Dilemma Unternehmen motiviert und die Politik verstört	11/15, 18	Mittelfristprognose zur EEG-Stromeinspeisung	7/15, 39
Mit der richtigen Digitalstrategie zum Erfolg: Das Internet als Vertriebskanal für Energieversorger	11/15, 38	Entwicklung des globalen Energieverbrauchs	8/15, 26
Fit für die nächste Phase der Energiewende: Durch Speicher und Digitalisierung erfolgreiche Geschäftsmodelle finden	11/15, 43	Entwicklungen und Trends der Weltenergieversorgung	9/15, 32
„Ziel ist ein ausgereiftes, interoperables und austauschbares System zu möglichst geringen Kosten“ (Interview)	11/15, 59	Auswirkungen von deutschen CO ₂ -Vermeidungszielen im europäischen Strommarkt	9/15, 33
Digitalisierung im Energiemarkt: Neue Chancen, neue Herausforderungen	12/15, 8	Greenhouse Gas Footprint	9/15, 37
Digitalisierung der Energiewende – die politischen Rahmenbedingungen	12/15, 14	Standpunkt „Stromspeicher“	9/15, 38
„Riesige Aufgabe“ (Interview)	12/15, 16	Der „Clean Power Plan“ der USA	10/15, 23
Charakteristik, Potenzial und Kosten regelbarer Lasten in der energieintensiven Industrie	12/15, 60	Wirtschaftlichkeit der Stromversorgung	10/15, 26
Das Rollenverständnis von großen Stadtwerken angesichts permanenter Marktveränderungen	12/15, 64	Die Monitoring-Berichte der Bundesregierung zur Energiewende	11/15, 28
Vom Unsinn, sich zu vergleichen	12/15, 70	Hat sich Peak Oil überholt?	12/15, 33
Zunehmende Digitalisierung der Prozesse erfordert effiziente IT-Systeme	12/15, 76	Glättung der Windeinspeisung durch Ausbau der Windkraft?	12/15, 37
Women&Energy		Autorenverzeichnis	
„Wechselstrom“ in der Energiebranche	4/15, 37	Adolf, Dr. Jörg et al., Hamburg	
Energieaudit 2015: Budgetieren mit Schulterblick	8/15, 59	Shell Pkw-Szenarien bis 2040: Entwicklung von Antriebstechnologien, Endenergieverbrauch und CO ₂ -Emissionen	1-2/15, 126
Die Frauenquote – Verpflichtungen und Handlungsbedarf für Unternehmen	9/15, 89	Agricola, Annegret-Cl. et al., Berlin	
Debiasing – wie Sie bessere Entscheidungen treffen	10/15, 75	Demand Side Management in der Praxis	11/15, 46
Zukunftsfragen		Agsten, Dr.-Ing. Michael et al., Ilmenau	
„Energieunion“ und „Weg nach Paris“ – zentrale Projekte der Juncker-Kommission	1-2/15, 45	Einfluss künftiger Elektromobilität auf städtische Verteilernetze	3/15, 70
„Generation um die 30“: Industrie unverzichtbar für Wachstum und wirtschaftlichen Erfolg	1-2/15, 48	Ahlborn, Dr.-Ing. Detlef, Großalmerode	
„Man muss wieder Anknüpfungspunkte mit Russland finden“ (Interview)	1-2/15, 50	Glättung der Windeinspeisung durch Ausbau der Windkraft?	12/15, 37
Zusätzliche CO ₂ -Minderungsvorgaben für die deutschen ET-Sektoren reduzieren die europäischen Emissionen nicht	1-2/15, 53	Ahnis, RA Dr. Erik et al., Berlin	
Strompreise, Einkommensentwicklung und Akzeptanz der Energiepolitik	3/15, 27	Einführung einheitlicher Prozesse für die Mehr-/Minderungenabrechnung im Strom- und Gassektor	3/15, 83
		Alsheimer, Dr. Constantin H., Frankfurt am Main	
		Gaskraftwerke brauchen eine Perspektive	11/15, 22
		Anstey, George et al., London/Berlin	
		Kapazitätsmarktdesign: Erfahrungen aus Großbritannien	1-2/15, 32
		Antoni, Ass. Jur. Oliver (LL. M.) et al., Würzburg	
		Anreiz zur flexibilisierten Fahrweise von Kraftwerken mit fester Biomasse	1-2/15, 60
		Kopplung des Strom- und Verkehrssektors für das Erreichen langfristiger Klimaschutzziele	11/15, 52

Ausgabe, Seite	Ausgabe, Seite		
Auf der Maur, Alex et al., Basel Shell Pkw-Szenarien bis 2040: Entwicklung von Antriebstechnologien, Endenergieverbrauch und CO ₂ -Emissionen	1-2/15, 126	Beyer, Dipl.-Ing. Daniel et al., Ilmenau Einfluss künftiger Elektromobilität auf städtische Verteilernetze	3/15, 70
Ausfelder, Dr. Florian et al., Frankfurt am Main Wechselwirkungen im Energiesystem: Das EEG und das Europäische Emissionshandelssystem	6/15, 41	Bickel, Dr. Peter et al., Stuttgart Entwicklung der erneuerbaren Energien 2014/15: Windkraft hält die Energiewende auf Kurs	10/15, 46
B achmann, Daniel et al., Dortmund Transparente Identifizierung und Bewertung von Höchstspannungstrassen mittels mehrkriterieller Optimierung	8/15, 50	Bieberbach, Dr. Florian et al., München Redispatch und dezentrale Erzeugung: Alternativen zum Netzausbau?	7/15, 18
Balks, Prof. Dr. Marita et al., Berlin Aktuelle Finanzierungsstrukturen deutscher Offshore-Projekte	5/15, 53	Biesalski, Stefan et al., München Zunehmende Digitalisierung der Prozesse erfordert effiziente IT-Systeme	12/15, 76
Baltenberger, David et al., Bonn Das europäische Gas Target Model 2.0: Änderungen und Auswirkungen auf den deutschen Gassektor	6/15, 32	Birkner, Prof. Dr.-Ing. Peter, Frankfurt am Main Die effektive und effiziente Umsetzung der Energiewende	1-2/15, 14
Balzer, Lea et al., Berlin Rechtlicher Rahmen für Power-to-Gas: Eine aktuelle Bestandsaufnahme	4/15, 72	Boehne, Dr. Jasper et al., Eschborn Fernwärme, quo vadis? Ein Geschäftsfeld mit Hindernissen	8/15, 8
Bangen, RA Kerstin, Düsseldorf Die Frauenquote – Verpflichtungen und Handlungsbedarf für Unternehmen	9/15, 89	Böckler, Fritz et al., Dortmund Transparente Identifizierung und Bewertung von Höchstspannungstrassen mittels mehrkriterieller Optimierung	8/15, 50
Bantle, Christian et al., Berlin Zwischen Autarkie und Energiebilanz – Verfahren zur Abschätzung des Selbstverbrauchs von Photovoltaikstrom	11/15, 49	Böschen, Helge et al., Oldenburg Preisvorhersage im Intraday-Markt auf Basis von Prognoseänderungen der Einspeisung aus Wind und Sonne	8/15, 31
Barabas, György et al., Essen Niedrige Ölpreise: Ursachen, Wirkungen und Risiken	5/15, 26	Bohn, Dipl.-Ing. Sven et al., Ilmenau Einfluss künftiger Elektromobilität auf städtische Verteilernetze	3/15, 70
Bartels, Heiko Alexander, Düsseldorf Mit kleinen „Apps“ zum Unternehmenserfolg in Pricing und Vertrieb	6/15, 11	Bollinger-Kanne, Dr. Josephine, Haar bei München Grünes Wachstum in Ostafrika: Erneuerbare Energien florieren	1-2/15, 132
Bartels, Sandra et al., Hannover Beschwerdemanagement wird wenig Beachtung geschenkt – Feedback-Potenziale bleiben ungenutzt	1-2/15, 70	Bonn, Dr. Moritz et al., Freiburg Gemeinsamer Gaseinkauf: Option zur Senkung der Abhängigkeit von russischem Erdgas?	8/15, 27
Bauknecht, Dr. Dierk et al., Freiburg Rahmenbedingungen für Flexibilitätsoptionen	3/15, 65	Borggreffe, Dipl.-Wirt.-Ing. Frieder et al., Stuttgart Phasen der Transformation des Energiesystems	1-2/15, 10
Baumgart, Bastian et al., Aachen Charakteristik, Potenzial und Kosten regelbarer Lasten in der energieintensiven Industrie	12/15, 60	Boßmann, Dr. Tobias et al., Karlsruhe Lastmanagement als bedeutender Baustein für die Energiewende	11/15, 62
Baumgartner, Raphael et al., Bern Die Schweiz als „Batterie Europas“ – Utopie oder Realität?	4/15, 54	Bothe, Dr. David et al., Köln Versorgungssicherheit bei Gas hat hohen Wert – welchen Beitrag können Netzspeicher leisten?	10/15, 27
Behrend, Christian (M. Sc.) et al., Berlin Aktuelle Finanzierungsstrukturen deutscher Offshore-Projekte	5/15, 53	Bothor, Dipl.-Ing. Sebastian et al., Stuttgart Kapazitätsentwicklung in Süddeutschland bis 2025	4/15, 20
Behrens, Kamila, München Die Sinnhaftigkeit der Rückführung von Energieversorgungsnetzen in die kommunale Hand	1-2/15, 36	Boukis, Nikolaos et al., Eggenstein-Leopoldshafen Algal Cultivation and Hydrothermal Gasification: Biomass and Energy Production	1-2/15, 104
Berger, Prof. (FH) Dr. Wolfgang, Kufstein (Tirol) Die Energiestrategie Italiens im Kontext der Verstromung erneuerbarer Quellen und des Stromnetzes	5/15, 73	Bovet, Dr. jur. Jana et al., Leipzig Öffentlichkeitsbeteiligung beim Netzausbau: Fallstricke und Verbesserungspotenziale	4/15, 50
Bergk, Dipl.-Ing. Fabian et al., Heidelberg Kopplung des Strom- und Verkehrssektors für das Erreichen langfristiger Klimaschutzziele	11/15, 52	Brandis, Dr. Ruprecht, Berlin Hat sich Peak Oil überholt?	12/15, 33
Bertsch, Dipl.-Oec. Joachim et al., Köln Auswirkungen von deutschen CO ₂ -Vermeidungszielen im europäischen Strommarkt	9/15, 33	Brandt, Dipl.-Kfm. Robert et al., Berlin Braucht Deutschland jetzt Kapazitätzahlungen für eine gesicherte Stromversorgung?	1-2/15, 26
Berz, Dr. Gregor et al., München EEG-Ausschreibungen als strategische Aufgabe: Lösungsstrategien für die Windenergie	10/15, 38	Bredow, RA Dr. Hartwig von et al., Berlin Ausschreibungen zur Förderung von Strom aus erneuerbaren Energien: EEG 2014 und FFAV	3/15, 78
Beume, Claus, Griesheim Bitte ein BIT! – Flexibilitätsschub bei der Abrechnung	5/15, 65	Rechtlicher Rahmen für Power-to-Gas: Eine aktuelle Bestandsaufnahme	4/15, 72
		Brennauer, Dipl.-Ing. (FH) Bernd et al., Kempten Mit softwaregestützter Instandhaltungsoptimierung zum wirtschaftlichen Netzbetrieb	12/15, 71
		Brenner, Karl-Friedrich, Frankfurt am Main Umdenken bei kommunalen Versorgern: Neukundengewinnung durch PR- und Marketing-Mix	9/15, 73

Ausgabe, Seite	Ausgabe, Seite
Bretschneider, Dr.-Ing. Peter et al., Ilmenau Einfluss künftiger Elektromobilität auf städtische Verteilernetze	3/15, 70
Brossardt, Bertram, München Wettbewerbsfähige Strompreise und Versorgungs- sicherheit für den Wirtschaftsstandort Bayern	5/15, 32
Brühl, Stefan et al., München Einführung einheitlicher Prozesse für die Mehr-/ Minderungenabrechnung im Strom- und Gassektor	3/15, 83
Brunner, Christoph et al., Karlsruhe Kostenvergleich von unterschiedlichen Optionen zur Flexibilisierung des Energiesystems	6/15, 55
Brunner, Winfried et al., Kempten Kundenzufriedenheit und Prozesseffizienz	9/15, 70
Bryniok, Prof. Dr. Dieter et al., Stuttgart Biokatalytische Herstellung von Methanol aus Biogas	1-2/15, 101
Büchner, Dr. Jens et al., Bonn Ausgestaltungsoptionen der Kapazitätsreserve zur Gewährleistung der Versorgungssicherheit	3/15, 8
Burger, Dr. Anton, Berlin Kleine Zahl, große Wirkung: Die Bestimmung des Produktivitätsfaktors Xgen mit Blick auf die Energiewende	10/15, 53
Burgtorf, Dipl.-Ing. Jens, Eschborn Ein Markt für Energieeffizienz: Das indische Perform, Achieve and Trade Scheme	5/15, 76
Busch, Florian et al., Jülich Einzelwirtschaftliche Bewertung von Photovoltaik-Batteriespeichersystemen	8/15, 20
Buske, Christian et al., Berlin Corporate Foresight: Wie zukunftsorientiert sind deutsche EVU?	1-2/15, 79
C abezas, Msc. Ing. Eric Bogantes et al., San José (Costa Rica) Chancen der erneuerbaren Energien in Costa Rica	4/15, 59
Cacilo, Andrej et al., Stuttgart Geschäftsmodelle öffentlicher Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge	3/15, 74
Cerbe, Dr. Andreas, Köln Das Rollenverständnis von großen Stadtwerken angesichts permanenter Marktveränderungen	12/15, 64
Cischinsky, Dr. Holger et al., Darmstadt Was ist eigentlich die energetische Sanierungsrate?	7/15, 51
Conrad, Jochen (M. Sc.) et al., München Erzeugung von Fernwärmelastgängen aus Temperaturprofilen	9/15, 52
Cull, Henry, München Bilanzkreis- und Prognosemanagement optimal anbinden	1-2/15, 88
D euchert, Dr. Eva et al., Stuttgart Berücksichtigung von Faktorpreisen bei der Berechnung von Effizienzwerten	9/15, 82
Deutsch, Dr. Matthias et al., Berlin Energiepolitische Zielszenarien 2050 – Rückwirkungen auf den Ausbaubedarf von Windenergie und Photovoltaik	12/15, 30
Diefenbach, Dr. Nikolaus et al., Darmstadt Was ist eigentlich die energetische Sanierungsrate?	7/15, 51
Dittmar, Patricia, München Workforce Management: Planungsoptimierung im Bau und in der Instandhaltung von Strom- und Gasnetzen	3/15, 68
Djuras, Darko, Berlin Energieeffizientes Wohnen durch Smart Home-Solutions	5/15, 70
Dokter, Mike et al., Dortmund Transparente Identifizierung und Bewertung von Höchstspannungstrassen mittels mehrkriterieller Optimierung	8/15, 50
Dornick, Susanne et al., Bonn Ausgestaltungsoptionen der Kapazitätsreserve zur Gewährleistung der Versorgungssicherheit	3/15, 8
Drees, Dipl.-Ing. Dipl.-Wirt-Ing. Tim et al., Aachen Regelleistungsmärkte in Europa und ihre Harmonisierung	1-2/15, 54
Dröschel, Barbara (M. A.), Saarbrücken Nationaler Aktionsplan Energieeffizienz: Trendwende oder bloße Absichtserklärung?	4/15, 39
Duffner, Adrian et al., Düsseldorf REMIT in Kraft: Transaktionsüberwachung im Energiehandel	5/15, 40
Dyllong, Dipl.-Kffr. Yvonne et al., Köln Der „Clean Power Plan“ der USA	10/15, 23
E cke, Julius et al., Berlin Redispatch im Spannungsfeld von Netz und Markt: Steigende Relevanz, offene Ausgestaltungsfragen	1-2/15, 108
Der Markt für negative Sekundärregelung: Nischenmarkt oder Hoffnungsträger?	4/15, 46
EEG-Ausschreibungen als strategische Aufgabe: Lösungsstrategien für die Windenergie	10/15, 38
Der Regierungsentwurf zum KWKG 2016: Ausstiegsszenario oder Zukunftsperspektive?	11/15, 24
Edelmann, Dr. Thomas et al., Eschborn Fernwärme, quo vadis? Ein Geschäftsfeld mit Hindernissen	8/15, 8
Eggers, Prof. Dr. rer. pol. Bernd et al., Berlin Corporate Foresight: Wie zukunftsorientiert sind deutsche EVU?	1-2/15, 79
Einhellig, Ludwig et al., München Effiziente Reorganisation und ihr strategischer Beitrag zur Zielerreichung eines Energieversorgers	1-2/15, 64
Das neue Gesetz zur Digitalisierung der Energiewende – Kernpunkte des Referentenentwurfs	10/15, 16
Elsayed, Sherif et al., Eggenstein-Leopoldshafen Algal Cultivation and Hydrothermal Gasification: Biomass and Energy Production	1-2/15, 104
Engelhorn, Thorsten et al., Mannheim Anpassung des Referenzertragsmodells an Ausschreibungen: Ein Überarbeitungsvorschlag	10/15, 49
Ernst, Carsten et al., Berlin Energiekennzahl-Methodik zur Überwachung und Bewertung von Anlagen in produzierenden Unternehmen	6/15, 79
Espert, Valentin et al., Wuppertal Klimaschutzpläne und -gesetze – partizipationsorientierte Instrumente vorausschauender Klima- und Standortpolitik	5/15, 18
Estermann, Dr. André S. et al., Berlin Die Leitlinie zur Integration der europäischen Spotmärkte	8/15, 41
Eversheim, Klaus, Berlin Online-Portale: Moderne Strategien für Kundenmanagement und Energievertrieb	10/15, 77
F ahl, Dr. rer. pol. Ulrich et al., Stuttgart Kapazitätsentwicklung in Süddeutschland bis 2025	4/15, 20
Fischedick, Prof. Dr.-Ing. Manfred et al., Wuppertal Phasen der Transformation des Energiesystems Klimaschutzpläne und -gesetze – partizipationsorientierte Instrumente vorausschauender Klima- und Standortpolitik	1-2/15, 10
Innovationswirkung der Energiewende: Herausforderungen für Politik und Unternehmen	5/15, 18
12/15, 19	
Fischer, Wolfgang (M. A.) et al., Jülich Netzausbau und Schiefergas: Informationsverhalten, aktive Beteiligung und Einstellungen der Bevölkerung	7/15, 32
Förster, Hagen et al., Moers Smart Metering: Der Startschuss zur Einbauverpflichtung ist gefallen	7/15, 65

Ausgabe, Seite	Ausgabe, Seite
Franz, Stephan, Berlin Fit für die nächste Phase der Energiewende: Durch Speicher und Digitalisierung erfolgreiche Geschäftsmodelle finden	11/15, 43
Frondel, Prof. Dr. Manuel et al., Essen/Bochum Niedrige Ölpreise: Ursachen, Wirkungen und Risiken	5/15, 26
Frunzetti, Katharina et al., Düsseldorf Energiewende-Index Deutschland 2020 – positive Tendenzen, aber noch keine Trendwende	3/15, 22
Funke, Simon et al., Karlsruhe Wie sieht ein bedarfsgerechter Ladeinfrastruktur- aufbau für Elektrofahrzeuge in Deutschland aus?	12/15, 78
G abel, Mathias et al., Karlsruhe Berücksichtigung von Faktorpreisen bei der Berechnung von Effizienzwerten	9/15, 82
Gabelmann, Dr. Thomas et al., Köln Trends in der Innovationsfinanzierung im deutschen Energiesektor	4/15, 8
Gawel, Prof. Dr. Erik et al., Leipzig Braucht Deutschland jetzt Kapazitätzahlungen für eine gesicherte Stromversorgung?	1-2/15, 26
Genoese, Dr. Dipl.-Wirt.-Ing. Massimo et al., Stuttgart Kapazitätsentwicklung in Süddeutschland bis 2025	4/15, 20
Gerhardt, Norman (M. Sc.) et al., Kassel Kopplung des Strom- und Verkehrssektors für das Erreichen langfristiger Klimaschutzziele	11/15, 52
Energiepolitische Zielszenarien 2050 – Rückwirkungen auf den Ausbaubedarf von Windenergie und Photovoltaik	12/15, 30
Gils, Dipl.-Phys. Hans Christian et al., Stuttgart Kapazitätsentwicklung in Süddeutschland bis 2025	4/15, 20
Gnann, Dr. Till et al., Karlsruhe Wie sieht ein bedarfsgerechter Ladeinfrastruktur- aufbau für Elektrofahrzeuge in Deutschland aus?	12/15, 78
Grabowski, Knut et al., Berlin Energiekennzahl-Methodik zur Überwachung und Bewertung von Anlagen in produzierenden Unternehmen	6/15, 79
Graichen, Dr. Patrick et al., Berlin Erneuerbare Energie aus Sonne und Wind – Status quo und Entwicklungsperspektiven weltweit	1-2/15, 92
Grashof, Dipl.-Pol. Katherina et al., Saarbrücken/Berlin Monopole, Liberalisierung, Energiewende – Strommarktdesign zwischen Wandel und Konstanz	9/15, 19
Greening, Roberto, Berlin Neue Generation virtueller Kraftwerke ebnet Stadtwerken den Weg	6/15, 68
Greller, Martin et al., München Entwurf eines technischen und ökologischen Strukturwandels in der Fernwärmeversorgung	8/15, 14
Große Gehling, Juliette (LL. M.) et al., Osnabrück Smart Prosumer und Flexibilitätsmanager verändern den Energiemarkt	10/15, 61
Grotewold, Dr. Lars et al., Essen Erneuerbare Energie aus Sonne und Wind – Status quo und Entwicklungsperspektiven weltweit	1-2/15, 92
Growitsch, PD Dr. Christian et al., Hamburg Die Energiewirtschaft im Wandel – Herausforderungen und Strategien der Energieversorgungsunternehmen	10/15, 57
H aag, Michael et al., Stuttgart Geschäftsmodelle öffentlicher Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge	3/15, 74
Hake, Prof. Jürgen-Friedrich et al., Jülich Energiesicherheit: Fakten und Handlungsmöglichkeiten	4/15, 28
Zusätzliches CO ₂ -Minderungsziel für den Stromsektor bis zum Jahr 2020: Implikationen des Klimabeitrags	6/15, 50
Netzausbau und Schiefergas: Informationsverhalten, aktive Beteiligung und Einstellungen der Bevölkerung	7/15, 32
Energiesicherheit neu fokussieren	9/15, 8
Die Monitoring-Berichte der Bundesregierung zur Energiewende	11/15, 28
Haker, Robert (M. Sc.) et al., Rostock Untersuchungen zur Bilanzabweichung in der 50Hertz Transmission GmbH-Regelzone	3/15, 62
Haller, Dr. Thomas et al., Wien/München Energiedienstleistungen: Chancen ergreifen!	6/15, 8
Hankel, Lisa et al., Berlin Ländliche dezentrale Elektrifizierung in Subsahara-Afrika mit Photovoltaik	4/15, 16
Haubold, Dr. Sebastian et al., Halle (Saale) Reformbedarf bei der Kapitalkostenkalkulation der Netzbetreiber	6/15, 72
Heim, Dipl.-Vw. Sven et al., Mannheim Braucht Deutschland jetzt Kapazitätzahlungen für eine gesicherte Stromversorgung?	1-2/15, 26
Ein Regelenergiemarkt-Plus als Kapazitätsmechanismus	5/15, 22
Heinemann, Christoph et al., Freiburg Austesten von regulatorischen Innovationen – das Instrument der Regulatorischen Innovationszone	7/15, 61
Helbig, Christopher (M. Sc.) et al., Münster Informationssicherheits-Managementsystem: Die größten Irrtümer	9/15, 91
Heller, Dipl.-Phys. Christoph (MBA) et al., München Relevanz zeitlich aufgelöster Emissionsfaktoren für die Bewertung tages- und jahreszeitlich schwankender Verbraucher	7/15, 46
Energiezukunft 2030 – Einschätzungen und Erwartungen	9/15, 48
Einfluss des Strom- und Wasserstoff-Produktions- mixes auf die Well-to-Wheels-Bilanz elektrisch angetriebener Fahrzeuge	12/15, 83
Henning, Prof. Dr. Hans-Martin et al., Freiburg Phasen der Transformation des Energiesystems	1-2/15, 10
Hensel, Dr. Piet, Düsseldorf Chancen und Risiken der Energiewende für die kommunalen Versorgungsunternehmen	11/15, 32
Herrmann, Dr.-Ing. Klaus-Dieter et al., Aachen Volle Konzentration auf das Kerngeschäft	10/15, 80
Herrmann, Dr. Nicolai et al., Berlin EEG-Ausschreibungen als strategische Aufgabe: Lösungsstrategien für die Windenergie	10/15, 38
Herzig, Andreas et al., Stuttgart Effiziente Reorganisation und ihr strategischer Beitrag zur Zielerreichung eines Energieversorgers	1-2/15, 64
Das neue Gesetz zur Digitalisierung der Energiewende – Kernpunkte des Referentenentwurfs	10/15, 16
Hey, Dr. Christian, Berlin 100 % erneuerbare Energien im französischen Strommix	8/15, 61
Hiersig, Dipl.-Ing. Ralf et al., Halle (Saale) Gestaltung einer fairen Lastenverteilung in den Netzkosten- und Netzentgeltstrukturen	7/15, 12
Hilpert, Ass. Jur. Johannes et al., Würzburg Kopplung des Strom- und Verkehrssektors für das Erreichen langfristiger Klimaschutzziele	11/15, 52
Hindersin, Stefan et al., Hamburg Algal Cultivation and Hydrothermal Gasification: Biomass and Energy Production	1-2/15, 104
Hinüber, Dr.-Ing. Gerd et al., Aachen Nationale Klimaschutzpolitik in Deutschland – reichen die aktuellen Maßnahmen aus?	12/15, 46
Hirth, Prof. Dr. Thomas et al., Stuttgart Biokatalytische Herstellung von Methanol aus Biogas	1-2/15, 101
Hobohm, Jens et al., Basel/Berlin Versorgungssicherheit europäisch denken	9/15, 15

Ausgabe, Seite	Ausgabe, Seite
Höfer, Reinhard et al., Köln Das virtuelle Kraftwerk als zentrale Schnittstelle im Energiemarkt	6/15, 18
Hölker, Daniel (M. Sc.) et al., Osnabrück Smart Prosumer und Flexibilitätsmanager verändern den Energiemarkt	10/15, 61
Hömke, RA Grit (M. A.), Hamm Konzessionsvergabe – die Nächste?! ... oder die Frage nach dem richtigen Weg	9/15, 76
Hoffman, Isabel et al., Berlin Digitalisierung der Energiewende – die politischen Rahmenbedingungen	12/15, 14
Hohaus, Peter et al., Berlin Energieunion: Neue Perspektiven für eine europäische Energiepolitik	9/15, 28
Hoheisel, Moritz et al., Berlin GABi Gas 2.0: Was kommt mit der neuen Festlegung?	3/15, 35
Holz kämpfer, Claudia, München Die EVU-Webstudie 2014 – Darstellung mobiler Webseiten	1-2/15, 90
Horst, Juri et al., Saarbrücken Die Belastung des Kraftwerkseigenverbrauchs mit der EEG-Umlage – eine sinnvolle Maßnahme?	4/15, 25
Horten, Stephan, Frankfurt am Main Smart Cities: Städteplanung mit System – urbane Mobilität weitergedacht	1-2/15, 112
Huckriede, Markus et al., Hagen Zunehmende Digitalisierung der Prozesse erfordert effiziente IT-Systeme	12/15, 76
I senburg, Dr. Thomas, Herne Südafrika: Sind die erneuerbaren Energien auf dem Vormarsch?	6/15, 88
Marokko – Vorreiter bei den erneuerbaren Energien in der MENA-Region	11/15, 66
J achmann, Christoph et al., Dortmund Die Leitlinie zur Integration der europäischen Spotmärkte	8/15, 41
Jachmann, Henning et al., Stuttgart Phasen der Transformation des Energiesystems Monopole, Liberalisierung, Energiewende – Strommarktdesign zwischen Wandel und Konstanz	1-2/15, 10 9/15, 19
Janssen, Dr. Matthias et al., Köln Kapazitätsmarkt in Deutschland – falls ja, welcher? Reform der EU-Klimapolitik: Kleiner Schritt oder großer Wurf?	3/15, 12 11/15, 8
Jung, Dipl.-Ing. (FH) Alexander et al., Halle (Saale) Volle Konzentration auf das Kerngeschäft	10/15, 80
Jung, Holger et al., Maxdorf IT-Unterstützung für den Rollout und Betrieb intelligenter Zähler und Messsysteme	5/15, 15
Junge, Lennart et al., Erfurt Chancen der erneuerbaren Energien in Costa Rica	4/15, 59
Junkers, Claudia, Düsseldorf „Wechselstrom“ in der Energiebranche	4/15, 37
Just, Lisa et al., Köln Die Energiewirtschaft im Wandel – Herausforderungen und Strategien der Energieversorgungsunternehmen	10/15, 57
K afsack, Hendrik, Frankfurt am Main „Energieunion“ und „Weg nach Paris“ – zentrale Projekte der Juncker-Kommission	1-2/15, 45
Kalthoff, Julia (MBA) et al., Essen Contracting-Projekte effizient konzeptionieren	6/15, 22
Kammer, Dr. sc. nat. Adrian et al., Bern Die Schweiz als „Batterie Europas“ – Utopie oder Realität?	4/15, 54
Kemper, Dr. Sebastian et al., Berlin GABi Gas 2.0: Was kommt mit der neuen Festlegung?	3/15, 35
Kerner, Martin et al., Hamburg Algal Cultivation and Hydrothermal Gasification: Biomass and Energy Production	1-2/15, 104
Ketov, Mihail (M. Sc.) et al., Aachen Regelleistungsmärkte in Europa und ihre Harmonisierung	1-2/15, 54
Keussen, Dr. Urban, Bayreuth Übertragungsnetzbetreiber als Cloud der Energie- datenwelt? Wie Big Data die Energiewelt verändert	11/15, 56
Kiefer, Dr. Thomas, Aumühle Energiewende in Asien: China und Indien steuern um	7/15, 67
Klemusch, Malte et al., Königswinter/Bonn Betriebliches Gesundheitsmanagement bei deutschen Energieversorgern	10/15, 71
Klickermann, Lutz et al., Leipzig Zielgerade oder Sackgasse? Handlungsoptionen für EVU im Rahmen des „Verordnungspaketes Intelligente Netze“	5/15, 12
Knaut, Andreas et al., Köln Preisvorhersage im Intraday-Markt auf Basis von Prognoseänderungen der Einspeisung aus Wind und Sonne	8/15, 31
Knechtel, Karsten et al., München Praktische Erfahrungen mit einer agilen Strategie-Umsetzung	10/15, 68
Knipprath, Daniel et al., Drensteinfurt Effektiv verzahnt – Organisation des Energiehandels und Vertriebs durch Geschäftsprozessmanagement	10/15, 65
Köppl, Dipl.-Ing. Simon et al., München Maßnahmen zum Stromferntransport: HGÜ und Gas-Hybridübertragung im Vergleich	3/15, 57
Der Morphologische Kasten: Eine Vergleichs- grundlage für Netzoptimierende Maßnahmen	10/15, 20
Kohl, Ingmar et al., Eschborn Fernwärme, quo vadis? Ein Geschäftsfeld mit Hindernissen	8/15, 8
Kolke, Prof. Dr.-Ing. Reinhard et al., Landsberg am Lech/Iserlohn Chancen der erneuerbaren Energien in Costa Rica	4/15, 59
Kolo, Dr. Andreas et al., Düsseldorf Hebung finanzieller Potenziale in der Strombilanzierung	7/15, 43
Kopec, Jakob et al., Dortmund Transparente Identifizierung und Bewertung von Höchstspannungstrassen mittels mehrkriterieller Optimierung	8/15, 50
Kopp, Dr. Oliver et al., Mannheim Anpassung des Referenzertragsmodells an Ausschreibungen: Ein Überarbeitungsvorschlag	10/15, 49
Kordowski, Klaus et al., Essen Erneuerbare Energie aus Sonne und Wind – Status quo und Entwicklungsperspektiven weltweit	1-2/15, 92
Korte, Dipl.-Oec. Klaas et al., Leipzig Braucht Deutschland jetzt Kapazitätzahlungen für eine gesicherte Stromversorgung?	1-2/15, 26
Kortmöller, StB Dipl.-Kfm. Benedikt et al., Düsseldorf Das Contractual Trust Arrangement als alternatives Modell der betrieblichen Altersvorsorge in der Anreizregulierung	9/15, 88
Krawinkel, Dr. Holger, Mannheim Wie das Innovatoren-Dilemma Unternehmen motiviert und die Politik verstört	11/15, 18
Kretschmann, Christian et al., Düsseldorf Hebung finanzieller Potenziale in der Strombilanzierung	7/15, 43
Kronenberg, Prof. Dr. Volker et al., Bonn Die Monitoring-Berichte der Bundesregierung zur Energiewende	11/15, 28
Kruchen, Patrick et al., Köln Trends in der Innovationsfinanzierung im deutschen Energiesektor	4/15, 8

Ausgabe, Seite	Ausgabe, Seite		
Kubin, Kirsten et al., Berlin Energiekennzahl-Methodik zur Überwachung und Bewertung von Anlagen in produzierenden Unternehmen	6/15, 79	Maaßen, Dipl.-Vw. Uwe et al., Köln Der „Clean Power Plan“ der USA	10/15, 23
Kuckshinrichs, Dr. Wilhelm et al., Jülich Zusätzliches CO ₂ -Minderungsziel für den Stromsektor bis zum Jahr 2020: Implikationen des Klimabeitrags	6/15, 50	Mai, Dipl.-Ing. Karl-Heinz et al., Chemnitz Nachhaltige Weiterentwicklung des Anlagenservice	12/15, 67
Einzelwirtschaftliche Bewertung von Photovoltaik-Batteriespeichersystemen	8/15, 20	Markewitz, Dr. Peter et al., Jülich Zusätzliches CO ₂ -Minderungsziel für den Stromsektor bis zum Jahr 2020: Implikationen des Klimabeitrags	6/15, 50
Kübler, Dr. Knut, Rheinbach Strompreise, Einkommensentwicklung und Akzeptanz der Energiepolitik	3/15, 27	Markgraf, Christian et al., Braunschweig Zielgerade oder Sackgasse? Handlungsoptionen für EVU im Rahmen des „Verordnungspaketes Intelligente Netze“	5/15, 12
Innovation, Technologie und Markt: Neue Weichenstellung für den Klimaschutz	11/15, 13	Massier, Dipl.-Wirt.-Ing. Philipp et al., Mannheim Braucht Deutschland jetzt Kapazitätzahlungen für eine gesicherte Stromversorgung?	1-2/15, 26
L ambertz, Johannes et al., Essen Versorgungssicherheit bei Gas hat hohen Wert – welchen Beitrag können Netzspeicher leisten?	10/15, 27	Maurer, Dr.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. Christoph et al., Aachen Kapazitätsmarkt in Deutschland – falls ja, welcher?	3/15, 12
Lambrecht, Dipl.-Phys. Udo et al., Heidelberg Kopplung des Strom- und Verkehrssektors für das Erreichen langfristiger Klimaschutzziele	11/15, 52	Das nationale Klimaschutz-Instrument für den deutschen Stromsektor – eine erste Einschätzung	6/15, 45
Lamprecht, Franz, Essen Die kunden-getriebene Energiewende in Europa „Paris 2015“: Ende oder Anfang?	8/15, 65 11/15, 16	Mayer, Thomas (M. Sc.) et al., Kirchheim/Teck-Nabern Einfluss des Strom- und Wasserstoff-Produktionsmixes auf die Well-to-Wheels-Bilanz elektrisch angetriebener Fahrzeuge	12/15, 83
Auf dem Weg zur Smart City – „lebendes Forschungslabor“ Wien-Aspern	12/15, 17	Michels, Armin et al., Aachen Charakteristik, Potenzial und Kosten regelbarer Lasten in der energieintensiven Industrie	12/15, 60
Lang, Dr. Joachim et al., Berlin Energieunion: Neue Perspektiven für eine europäische Energiepolitik	9/15, 28	Mignone, Dr. sc. techn. ETH Domenico et al., Bern Die Schweiz als „Batterie Europas“ – Utopie oder Realität?	4/15, 54
Langrock, Thomas et al., Aachen Charakteristik, Potenzial und Kosten regelbarer Lasten in der energieintensiven Industrie	12/15, 60	Mirtschink, Tina, Düsseldorf Energieaudit 2015: Budgetieren mit Schulterblick	8/15, 59
Lares, Stefan et al., Frankfurt am Main Effiziente Reorganisation und ihr strategischer Beitrag zur Zielerreichung eines Energieversorgers	1-2/15, 64	Misirlioglu, Cem, Berlin Organisatorische Innovationen: Anpassungsnotwendigkeit der EVU an den liberalisierten Markt	7/15, 54
Laux, Matthias (LL. M.), Cottbus Kostendeckung und Investitionsanreize in einem idealtypischen Strommarkt – Trugschluss ausreichender Preisspitzen	10/15, 33	Mönch, Andreas et al., Dresden Praktische Erfahrungen mit einer agilen Strategie-Umsetzung	10/15, 68
Lechtenböhrmer, Prof. Dr. Stefan et al., Wuppertal Klimaschutzpläne und -gesetze – partizipationsorientierte Instrumente vorausschauender Klima- und Standortpolitik	5/15, 18	Mohr, Niko et al., Düsseldorf Digitalisierung im Energiemarkt: Neue Chancen, neue Herausforderungen	12/15, 8
Monopole, Liberalisierung, Energiewende – Strommarktdesign zwischen Wandel und Konstanz	9/15, 19	Moser, Prof. Dr.-Ing. Albert et al., Aachen Regelleistungsmärkte in Europa und ihre Harmonisierung	1-2/15, 54
Lehmann, Prof. Dr. Kathrin et al., Senftenberg Die Transaktionskosten der Energiewende in den Verteilernetzen	7/15, 8	Müller, Rene et al., Bayreuth Die Leitlinie zur Integration der europäischen Spotmärkte	8/15, 41
Lehmann, Dr. Paul et al., Leipzig Braucht Deutschland jetzt Kapazitätzahlungen für eine gesicherte Stromversorgung?	1-2/15, 26	Müller, Theresa et al., Dresden Kostenvergleich von unterschiedlichen Optionen zur Flexibilisierung des Energiesystems	6/15, 55
Li, Yasmine et al., London REMIT in Kraft: Transaktionsüberwachung im Energiehandel	5/15, 40	Musiol, Dr. Frank et al., Stuttgart Entwicklung der erneuerbaren Energien 2014/15: Windkraft hält die Energiewende auf Kurs	10/15, 46
Lindenberger, PD Dr. Dietmar et al., Köln Auswirkungen von deutschen CO ₂ -Vermeidungszielen im europäischen Strommarkt	9/15, 33	Zwischen Autarkie und Energiebilanz – Verfahren zur Abschätzung des Selbstverbrauchs von Photovoltaikstrom	11/15, 49
Linssen, Jochen et al., Jülich Einzelwirtschaftliche Bewertung von Photovoltaik-Batteriespeichersystemen	8/15, 20	N awrocki, Oliver, Ettlingen IT-Sicherheit – der Blick fürs Ganze	6/15, 70
Lippert, Prof. Dr. Michael, Erfurt/Jena Sektorübergreifende Abwärmenutzung als Energie-Effizienzinstrument	8/15, 67	Nestle, Uwe, Kiel Was kostet ein schnellerer Ausbau von Wind an Land und Photovoltaik?	1-2/15, 98
Lochner, Dr. Stefan et al., Köln Versorgungssicherheit bei Gas hat hohen Wert – welchen Beitrag können Netzspeicher leisten?	10/15, 27	Neumann, Norbert, Berlin Komplexe Energieprodukte einfach abrechnen	1-2/15, 76
Löschel, Prof. Dr. Andreas et al., Münster Braucht Deutschland jetzt Kapazitätzahlungen für eine gesicherte Stromversorgung?	1-2/15, 26	Nieder, Dipl.-Ing. Thomas et al., Stuttgart Entwicklung der erneuerbaren Energien 2014/15: Windkraft hält die Energiewende auf Kurs	10/15, 46
Lüdemann, Prof. Dr. Volker et al., Osnabrück Smart Prosumer und Flexibilitätsmanager verändern den Energiemarkt	10/15, 61	Niederberger, Dr. Marlen et al., Göppingen Die Zukunft der Energiegenossenschaften: Herausforderungen und mögliche Ansätze für zukünftige Geschäftsmodelle	8/15, 55

Ausgabe, Seite	Ausgabe, Seite
Niedergesäß, Ulrike et al., Hannover Beschwerdemanagement wird wenig Beachtung geschenkt – Feedback-Potenziale bleiben ungenutzt	1-2/15, 70
Niehenke, Dipl.-Inform. (FH) Michael et al., Münster Informationssicherheits-Managementsystem: Die größten Irrtümer	9/15, 91
Niehörster, Klaus, Düsseldorf Wärmespeicher – effizientere Versorgung durch KWK-Anlagen mit flexibler Steuerung	6/15, 66
Nikogosian, Dr. Vigen et al., Bonn Ausgestaltungsoptionen der Kapazitätsreserve zur Gewährleistung der Versorgungssicherheit	3/15, 8
O bermüller, Frank et al., Köln Preisvorhersage im Intraday-Markt auf Basis von Prognoseänderungen der Einspeisung aus Wind und Sonne	8/15, 31
Obexer, Moritz et al., München/Wien/Zürich Versorgungsautonomie 2.0 – Neue Geschäftsmodelle für EVU und Netzgesellschaften	1-2/15, 118
Oesterwind, Prof. Dr. Dieter et al., Düsseldorf Brachliegende Erlöspotenziale auf dem Regelleistungsmarkt	10/15, 42
Onischka, Dr. Mathias et al., Mannheim Anpassung des Referenztragsmodells an Ausschreibungen: Ein Überarbeitungsvorschlag	10/15, 49
Ortlieb, RA Birgit, Berlin Die Besondere Ausgleichsregelung nach dem EEG 2014	1-2/15, 135
Ott, Ralf et al., Berlin Ländliche dezentrale Elektrifizierung in Subsahara-Afrika mit Photovoltaik	4/15, 16
P ahle, Dr. Michael, Potsdam Anstehende EEG-Reform und langfristiger Klimaschutz – ein Brückenschlag	3/15, 18
Palzer, Dipl.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. Andreas et al., Freiburg Phasen der Transformation des Energiesystems	1-2/15, 10
Pape, Dr. rer. nat. Carsten et al., Kassel Phasen der Transformation des Energiesystems	1-2/15, 10
Paschmann, Martin (M. Sc.) et al., Köln Auswirkungen von deutschen CO ₂ -Vermeidungszielen im europäischen Strommarkt	9/15, 33
Patzelt, Dominik et al., Hamburg Algal Cultivation and Hydrothermal Gasification: Biomass and Energy Production	1-2/15, 104
Peichert, Patrick et al., Köln Kapazitätsmarkt in Deutschland – falls ja, welcher? Reform der EU-Klimapolitik: Kleiner Schritt oder großer Wurf?	3/15, 12 11/15, 8
Pelka, Sabine et al., Karlsruhe Alternatives Refinanzierungsmodell für den Rollout intelligenter Messsysteme	8/15, 34
Pellinger, Dipl.-Phys. Christoph et al., München Erzeugung von Fernwärmelastgängen aus Temperaturprofilen	9/15, 52
Perner, Dr. Jens et al., Köln Kapazitätsmarkt in Deutschland – falls ja, welcher? Reform der EU-Klimapolitik: Kleiner Schritt oder großer Wurf?	3/15, 12 11/15, 8
Peter, Frank et al., Basel/Berlin Versorgungssicherheit europäisch denken	9/15, 15
Peters, Dr. Michael et al., Köln Energiewende-Index Deutschland 2020 – positive Tendenzen, aber noch keine Trendwende Energiewende-Index Deutschland 2020 – Versorger müssen sich neu erfinden	3/15, 22 9/15, 24
Peters, Peter et al., Düsseldorf Digitalisierung im Energiemarkt: Neue Chancen, neue Herausforderungen	12/15, 8
Petrov, Dr. Konstantin et al., Bonn Das europäische Gas Target Model 2.0: Änderungen und Auswirkungen auf den deutschen Gassektor	6/15, 32
Pienitz, Dipl.-Kfm. (FH) Sven (MBA) et al., Kempten Kundenzufriedenheit und Prozesseffizienz Mit softwaregestützter Instandhaltungsoptimierung zum wirtschaftlichen Netzbetrieb	9/15, 70 12/15, 71
Plenz, Maik (M. Eng.) et al., Senftenberg Die Transaktionskosten der Energiewende in den Verteilernetzen	7/15, 8
Plötz, Dr. Patrick et al., Karlsruhe Wie sieht ein bedarfsgerechter Ladeinfrastrukturaufbau für Elektrofahrzeuge in Deutschland aus?	12/15, 78
Pregger, Dr.-Ing. Thomas et al., Stuttgart Kapazitätsentwicklung in Süddeutschland bis 2025	4/15, 20
Preysing, Laetitia von, München Kritische Erfolgspfade für den Aufbau des Smart Markets	5/15, 8
Probst, Dipl.-Ing. (FH) Andreas (M. Sc.) et al., Kempten Mit softwaregestützter Instandhaltungsoptimierung zum wirtschaftlichen Netzbetrieb	12/15, 71
Pütz, Johanna et al., Wuppertal Innovationswirkung der Energiewende: Herausforderungen für Politik und Unternehmen	12/15, 19
Purr, Dr. Katja et al., Dessau-Roßlau Charakteristik, Potenzial und Kosten regelbarer Lasten in der energieintensiven Industrie	12/15, 60
R adtke, Oliver et al., Aachen Kostentreiber und ihre Wirkung auf die Entwicklung der Netzentgelte Ertragszuschüsse bei der Basisjahroptimierung: hilfreiche Finanzierung oder Ergebniskiller?	1-2/15, 115 8/15, 46
Rath-Nagel, Dr.-Ing. Stefan et al., Berlin Energiesicherheit: Fakten und Handlungsmöglichkeiten Energiesicherheit neu fokussieren	4/15, 28 9/15, 8
Rauhut, Diana, Dortmund Debiasing – wie Sie bessere Entscheidungen treffen	10/15, 75
Reeg, Dipl.-Wirt.-Ing. Matthias et al., Stuttgart Braucht Deutschland jetzt Kapazitätzahlungen für eine gesicherte Stromversorgung? Monopole, Liberalisierung, Energiewende – Strommarktdesign zwischen Wandel und Konstanz	1-2/15, 26 9/15, 19
Regett, Anika (M. Sc.) et al., München Maßnahmen zum Stromferntransport: HGÜ und Gas-Hybridübertragung im Vergleich Relevanz zeitlich aufgelöster Emissionsfaktoren für die Bewertung tages- und jahreszeitlich schwankender Verbraucher Einfluss des Strom- und Wasserstoff-Produktions- mixes auf die Well-to-Wheels-Bilanz elektrisch angetriebener Fahrzeuge	3/15, 57 7/15, 46 12/15, 83
Reichert, Dr. Götz (LL. M.) et al., Freiburg Gemeinsamer Gaseinkauf: Option zur Senkung der Abhängigkeit von russischem Erdgas?	8/15, 27
Reichmuth, Dr. Tobias, Zürich Bilanzneutrale Finanzierung von Energieeffizienzmaßnahmen	4/15, 12
Reif, Sascha et al., Ettlingen Smart Metering: Der Startschuss zur Einbauverpflichtung ist gefallen	7/15, 65
Richter, Dipl.-Kffr. Nina et al., Düsseldorf Das Contractual Trust Arrangement als alternatives Modell der betrieblichen Altersvorsorge in der Anreizregulierung	9/15, 88
Richwien, Martina et al., Berlin Klimaschutzpläne und -gesetze – partizipationsorientierte Instrumente vorausschauender Klima- und Standortpolitik	5/15, 18

	Ausgabe, Seite		Ausgabe, Seite
Riechmann, Dr. Christoph et al., Köln Kapazitätsmarkt in Deutschland – falls ja, welcher?	3/15, 12	Schlichting, Anne, Osnabrück Ansatzpunkte für suffizientes Verhalten in privaten Haushalten	7/15, 40
Reform der EU-Klimapolitik: Kleiner Schritt oder großer Wurf?	11/15, 8	Schließer, Dr. Johannes et al., Leipzig Contracting-Projekte effizient konzeptionieren	6/15, 22
Riedesel, Conrad, Bonn Ein intelligentes Netz: Das Smart Grid im Energiedorf Wildpoldsried	12/15, 55	Schmaltz, Franziska et al., Köln Das virtuelle Kraftwerk als zentrale Schnittstelle im Energiemarkt	6/15, 18
Riegebauer, Philipp (M. Sc.) et al., Düsseldorf Brachliegende Erlöspotenziale auf dem Regenergiemarkt	10/15, 42	Schmid, Dipl.-Phys. Tobias et al., München Erzeugung von Fernwärmelastgängen aus Temperaturprofilen	9/15, 52
Ries, Micha et al., Aachen Kostentreiber und ihre Wirkung auf die Entwicklung der Netzentgelte	1-2/15, 115	Schmidt, Torsten et al., Essen Niedrige Ölpreise: Ursachen, Wirkungen und Risiken	5/15, 26
Ritzenhofen, Dr. Ingmar et al., Köln Energiewende-Index Deutschland 2020 – Versorger müssen sich neu erfinden	9/15, 24	Schmitt, Marc, München Mit der richtigen Digitalstrategie zum Erfolg: Das Internet als Vertriebskanal für Energieversorger	11/15, 38
Ronnacker, Ulrich et al., Essen Versorgungssicherheit bei Gas hat hohen Wert – welchen Beitrag können Netzspeicher leisten?	10/15, 27	Schmitt, Dr. Stephan et al., Bad Honnef Austesten von regulatorischen Innovationen – das Instrument der Regulatorischen Innovationszone	7/15, 61
Rosenthal, Markus et al., Berlin Digitalisierung der Energiewende – die politischen Rahmenbedingungen	12/15, 14	Schnabel, Dr. Stefan et al., Berlin Reformbedarf bei der Kapitalkostenkalkulation der Netzbetreiber	12/15, 57 6/15, 72
Rosser, Silvan et al., Basel/Berlin Versorgungssicherheit europäisch denken	9/15, 15	Schober, Dr. Dominik et al., Mannheim Braucht Deutschland jetzt Kapazitätzahlungen für eine gesicherte Stromversorgung?	1-2/15, 26
Rubner, Philipp et al., Eschborn Fernwärme, quo vadis? Ein Geschäftsfeld mit Hindernissen	8/15, 8	Schönborn, Marco et al., London/Berlin Kapazitätsmarktdesign: Erfahrungen aus Großbritannien	1-2/15, 32
Ruddat, Dr. Michael et al., Stuttgart Wie die Bürgerinnen und Bürger ihre Rolle bei der Energiewende sehen	1-2/15, 121	Schuchardt, Dr. Lukas D. et al., Aachen Kostentreiber und ihre Wirkung auf die Entwicklung der Netzentgelte	1-2/15, 115
S abel, Michael Maximilian (M. A.) et al., Jülich Die Monitoring-Berichte der Bundesregierung zur Energiewende	11/15, 28	Schuchardt, Dr. Lukas D. et al., Aachen Ertragszuschüsse bei der Basisjahroptimierung: hilfreiche Finanzierung oder Ergebniskiller?	8/15, 46
Salzmann, Michael et al., Bern Die Schweiz als „Batterie Europas“ – Utopie oder Realität?	4/15, 54	Schulte von Drach, Dr. Markus C. et al., Stuttgart Mut zur Klima-Wahrheit: Zwischenlösung Paris Protokoll – Fokus auf 2025!	6/15, 84
Samweber, Dipl.-Ing. Florian et al., München Maßnahmen zum Stromferntransport: HGÜ und Gas-Hybridübertragung im Vergleich	3/15, 57	Schumann, Dr. Diana et al., Jülich Netzausbau und Schiefergas: Informationsverhalten, aktive Beteili- gung und Einstellungen der Bevölkerung	7/15, 32
Der Morphologische Kasten: Eine Vergleichs- grundlage für Netzoptimierende Maßnahmen	10/15, 20	Schwarze, Björn et al., Dortmund Transparente Identifizierung und Bewertung von Höchstspannungstrassen mittels mehrkriterieller Optimierung	8/15, 50
Sandau, Dipl.-Ing. Fabian et al., Kassel Kopplung des Strom- und Verkehrssektors für das Erreichen langfristiger Klimaschutzziele	11/15, 52	Schweizer, Dr. rer. pol. Pia-Johanna et al., Stuttgart Öffentlichkeitsbeteiligung beim Netzausbau: Fallstricke und Verbesserungspotenziale	4/15, 50
Energiepolitische Zielszenarien 2050 – Rückwirkungen auf den Ausbaubedarf von Windenergie und Photovoltaik	12/15, 30	Schweter, Helena et al., Köln Die Energiewirtschaft im Wandel – Herausforderungen und Strategien der Energieversorgungsunternehmen	10/15, 57
Sauer, Jörg et al., Eggenstein-Leopoldshafen Algal Cultivation and Hydrothermal Gasification: Biomass and Energy Production	1-2/15, 104	Seeger, Markus et al., Friedrichshafen Zielgerade oder Sackgasse? Handlungsoptionen für EVU im Rahmen des „Verordnungspaketes Intelligente Netze“	5/15, 12
Schaber, Dr. Katrin et al., München Redispatch und dezentrale Erzeugung: Alternativen zum Netzausbau?	7/15, 18	Seeger, Nick (M. Sc.) et al., Aachen Das nationale Klimaschutz-Instrument für den deutschen Stromsektor – eine erste Einschätzung	6/15, 45
Schäfer, Dr. Anke, Rostock Erfolgreicher Energieertrieb durch eine schnelle und flexible Produktgestaltung	1-2/15, 84	Sokoll, Jörg, Frankfurt am Main Kernenergie: Erste Erfahrungen aus den Stilllegungen in Deutschland	5/15, 58
Aus der Pflicht eine Kür machen	5/15, 68	Sommer, Stephan et al., Essen Niedrige Ölpreise: Ursachen, Wirkungen und Risiken	5/15, 26
Das neue Digitalisierungsgesetz – Abwarten ist keine Alternative mehr	12/15, 74	Sonnberger, Marco (M. A.) et al., Stuttgart Wie die Bürgerinnen und Bürger ihre Rolle bei der Energiewende sehen	1-2/15, 121
Schatz, Karsten (M. Eng.) et al., Senftenberg Die Transaktionskosten der Energiewende in den Verteilernetzen	7/15, 8	Sonnleitner, Matthias (M. Phil.) et al., Ingolstadt Anreiz zur flexibilisierten Fahrweise von Kraftwerken mit fester Biomasse	1-2/15, 60
Schenuit, Carolin et al., Berlin Demand Side Management in der Praxis	11/15, 46	Spiegel, Thomas (M. Sc.) et al., Düsseldorf Brachliegende Erlöspotenziale auf dem Regenergiemarkt	10/15, 42
Schiffer, Dr. Hans-Wilhelm, London/Essen Deutscher Energiemarkt 2014 Bedeutung der Wasserkraft für die weltweite Stromerzeugung	3/15, 42 10/15, 8		
Schlecht, Gabriele, Augsburg Nachhaltige Bildungskommunikation	5/15, 62		

Ausgabe, Seite	Ausgabe, Seite
Sprey, Jens D. (M. Sc.) et al., Aachen Regelleistungsmärkte in Europa und ihre Harmonisierung	1-2/15, 54
Stark, Matthias (B. Eng.) et al., Ingolstadt Anreiz zur flexibilisierten Fahrweise von Kraftwerken mit fester Biomasse	1-2/15, 60
Steege, Manuel et al., Wien/München Energiedienstleistungen: Chancen ergreifen!	6/15, 8
Stenzel, Dr. Peter et al., Jülich Einzelwirtschaftliche Bewertung von Photovoltaik-Batteriespeichersystemen	8/15, 20
Stetter, Dr.-Ing. Dipl.-Phys. Daniel et al., Stuttgart Kapazitätsentwicklung in Süddeutschland bis 2025	4/15, 20
Stier, Dipl.-Ing. Matthias et al., Stuttgart Biokatalytische Herstellung von Methanol aus Biogas	1-2/15, 101
Straßburg, Samuel et al., Basel Shell Pkw-Szenarien bis 2040: Entwicklung von Antriebstechnologien, Endenergieverbrauch und CO ₂ -Emissionen	1-2/15, 126
Stronzik, Dr. Marcus et al., Bad Honnef Austesten von regulatorischen Innovationen – das Instrument der Regulatorischen Innovationszone Die Rolle des generellen X-Faktors in der deutschen Anreizregulierung	7/15, 61 12/15, 57
Stumpp, Oliver et al., Stuttgart Alternatives Refinanzierungsmodell für den Rollout intelligenter Messsysteme Das neue Gesetz zur Digitalisierung der Energie- wende – Kernpunkte des Referentenentwurfs	8/15, 34 10/15, 16
T ersteegen, Dr.-Ing. Bernd et al., Aachen Kapazitätsmarkt in Deutschland – falls ja, welcher? Das nationale Klimaschutz-Instrument für den deutschen Stromsektor – eine erste Einschätzung	3/15, 12 6/15, 45
Thewes, Norbert et al., Drensteinfurt Effektiv verzahnt – Organisation des Energiehandels und Vertriebs durch Geschäftsprozessmanagement	10/15, 65
Thobae, Marc et al., Maxdorf IT-Unterstützung für den Rollout und Betrieb intelligenter Zähler und Messsysteme	5/15, 15
Thyen, Elmar et al., Aachen Nationale Klimaschutzpolitik in Deutschland – reichen die aktuellen Maßnahmen aus?	12/15, 46
Tode, Christian et al., Köln Preisvorhersage im Intraday-Markt auf Basis von Prognoseänderungen der Einspeisung aus Wind und Sonne	8/15, 31
Tomaschek, Dr.-Ing. Jan, Stuttgart Analyse von kosteneffizienten Treibhausgas- vermeidungsstrategien im Verkehrssektor	1-2/15, 129
Treixler, Michael et al., Königswinter/Bonn Betriebliches Gesundheitsmanagement bei deutschen Energieversorgern	10/15, 71
Trieb, Thomas (Ph. D.) et al., München Die Energiewirtschaft im Wandel – Herausforderungen und Strategien der Energieversorgungsunternehmen	10/15, 57
Tschätsch, Hans-Ulrich, Oberhausen Insel Bornholm – Testgelände für Smart Grids IT-Systeme für cloud-basierte virtuelle Kraftwerke	3/15, 39 6/15, 63
U beleisen, Dr. Maximilian (LL. M.), Frankfurt am Main REMIT: Beginn der Registrierungs- und Meldepflichten	4/15, 68
Unruh, Dr. Olaf F. et al., Aachen Ertragszuschüsse bei der Basisjahroptimierung: hilfreiche Finanzierung oder Ergebniskiller?	8/15, 46
V ahlenkamp, Dr. Thomas et al., Düsseldorf Energiewende-Index Deutschland 2020 – positive Tendenzen, aber noch keine Trendwende	3/15, 22
Energiewende-Index Deutschland 2020 – Versorger müssen sich neu erfinden	9/15, 24
Valentin, RA Dr. Florian et al., Berlin Ausschreibungen zur Förderung von Strom aus erneuerbaren Energien: EEG 2014 und FFAV	3/15, 78
Verweyen, Dr. Norbert, Dortmund Marktkonforme Lösungen für mehr Effizienz und die Integration erneuerbarer Energien	1-2/15, 22
Vogel, Moritz et al., Freiburg Rahmenbedingungen für Flexibilitätsoptionen	3/15, 65
Vogel, Sven et al., Stuttgart Alternatives Refinanzierungsmodell für den Rollout intelligenter Messsysteme	8/15, 34
Vollmüller, Dipl.-Ing. Dipl.-Wirt-Ing. Bernd et al., Dortmund Nachhaltige Weiterentwicklung des Anlagenservice	12/15, 67
Vontobel, Marc, Zürich Demographischer Wandel: Verlust von Know-how durch künstliche Intelligenz stoppen	1-2/15, 86
Vortanz, Karsten et al., Maxdorf Mehrwerte durch Smart Metering: Portallösungen für Kommunen, Gewerbe- und Haushaltskunden	6/15, 28
Voshage, Jens, Hannover Der schlanke Weg zum Kontakt- und Beschwerdemanagement	7/15, 58
Vossiek, Prof. Dr.-Ing. Peter et al., Osnabrück Smart Prosumer und Flexibilitätsmanager verändern den Energiemarkt	10/15, 61
W achinger, Kristin (M. A.) et al., München Maßnahmen zum Stromfernttransport: HGÜ und Gas-Hybridübertragung im Vergleich Energiezukunft 2030 – Einschätzungen und Erwartungen Der Morphologische Kasten: Eine Vergleichs- grundlage für Netzoptimierende Maßnahmen	3/15, 57 9/15, 48 10/15, 20
Wagner, RA Florian et al., Berlin Einführung einheitlicher Prozesse für die Mehr-/ Mindermengenabrechnung im Strom- und Gassektor	3/15, 83
Wagner, Prof. Dr.-Ing. Hermann-Josef et al., Bochum Wechselwirkungen im Energiesystem: Das EEG und das Europäische Emissionshandelssystem	6/15, 41
Wagner, Dipl.-Wirt.-Ing. Johannes et al., Köln Auswirkungen von deutschen CO ₂ -Vermeidungs- zielen im europäischen Strommarkt	9/15, 33
Wagner, Prof. Dr.-Ing. Ulrich et al., München Energiezukunft 2030 – Einschätzungen und Erwartungen	9/15, 48
Wassermann, Sandra (M. A.) et al., Göppingen Braucht Deutschland jetzt Kapazitätzahlungen für eine gesicherte Stromversorgung? Die Zukunft der Energiegenossenschaften: Herausforderungen und mögliche Ansätze für zukünftige Geschäftsmodelle	1-2/15, 26 8/15, 55
Weber, Alexander et al., Berlin Ländliche dezentrale Elektrifizierung in Subsahara-Afrika mit Photovoltaik	4/15, 16
Weber, Prof. Dr.-Ing. Harald et al., Rostock Untersuchungen zur Bilanzabweichung in der 50Hertz Transmission GmbH-Regelzone	3/15, 62
Weichert, Dr. Frank et al., Dortmund Transparente Identifizierung und Bewertung von Höchstspannungstrassen mittels mehrkriterieller Optimierung	8/15, 50
Weigand, Moritz (B. Sc.) et al., Ilmenau Einfluss künftiger Elektromobilität auf städtische Verteilernetze	3/15, 70
Weilharter, Bernhard et al., München/Wien/Zürich Versorgungsautonomie 2.0 – Neue Geschäfts- modelle für EVU und Netzgesellschaften	1-2/15, 118
Weiss, Claudia, Hamburg Aufbruch in eine gelebte Innovationskultur	5/15, 64

Ausgabe, Seite	Ausgabe, Seite
Fit für die Zukunft – Führungskräfte in der Energiewirtschaft vor Herkulesaufgabe	8/15, 58
Vom Unsinn, sich zu vergleichen	12/15, 70
Weißbach, Dr. Tobias et al., Stuttgart Die Leitlinie zur Integration der europäischen Spotmärkte	8/15, 41
Weisshaupt, Thomas, München Neue Geschäftsmodelle für neue Energie	6/15, 14
Weitner, RA Dr. Malte, Stuttgart Novelle der Ausgleichsmechanismusverordnung – neue Pflichten für Verteilnetzbetreiber	4/15, 64
Wendel, Matthias, Hamburg Demand Response Management: Millionen sparen dank flexiblem Stromverbrauch	6/15, 61
Wesemann, Philipp et al., Essen Erneuerbare Energie aus Sonne und Wind – Status quo und Entwicklungsperspektiven weltweit	1-2/15, 92
Wetzel, Daniel, Berlin 2015 – Das letzte große Jahr der internationalen Klimapolitik	12/15, 25
Wetzel, Prof. Dr. Heike et al., Kassel Die Energiewirtschaft im Wandel – Herausforderungen und Strategien der Energieversorgungsunternehmen	10/15, 57
Wicke, Prof. habil., Dr. rer. pol., Dipl.-Ing. Lutz et al., Berlin Mut zur Klima-Wahrheit: Zwischenlösung Paris Protokoll – Fokus auf 2025!	6/15, 84
Wietschel, Prof. Dr. Martin et al., Karlsruhe Lastmanagement als bedeutender Baustein für die Energiewende	11/15, 62
Wie sieht ein bedarfsgerechter Ladeinfrastrukturaufbau für Elektrofahrzeuge in Deutschland aus?	12/15, 78
Wille-Haussmann, Dr.-Ing. Bernhard et al., Freiburg Monopole, Liberalisierung, Energiewende – Strommarktdesign zwischen Wandel und Konstanz	9/15, 19
Wilms, Dr. Jürgen et al., Aachen Kostentreiber und ihre Wirkung auf die Entwicklung der Netzentgelte	1-2/15, 115
Wind, Dr. Jörg et al., Kirchheim/Teck-Nabern Einfluss des Strom- und Wasserstoff- Produktionsmixes auf die Well-to-Wheels-Bilanz elektrisch angetriebener Fahrzeuge	12/15, 83
Wittig, Dipl.-Ing. (FH) Dirk et al., Halle (Saale) Gestaltung einer fairen Lastenverteilung in den Netzkosten- und Netzentgeltstrukturen	7/15, 12
Witzsch, Dipl.-Phys. Martin, Erlangen Offshore-Anbindung, die zweite Generation	12/15, 52
Wöstmann, Corinna et al., Berlin Redispatch im Spannungsfeld von Netz und Markt: Steigende Relevanz, offene Ausgestaltungsfragen Der Markt für negative Sekundärregelleistung: Nischenmarkt oder Hoffnungsträger?	1-2/15, 108 4/15, 46
Wortmann, Dr. Klaus, Kiel Stromabwärts! Mit dem „Logbuch“ spielerisch zur Stromeffizienz	8/15, 38
Zayer, Peter et al., Maxdorf Mehrwerte durch Smart Metering: Portallösungen für Kommunen, Gewerbe- und Haushaltskunden	6/15, 28
Zeiss, Christoph et al., Wuppertal Klimaschutzpläne und -gesetze – partizipationsorientierte Instrumente vorausschauender Klima- und Standortpolitik	5/15, 18
Ziesing, Dr. Hans-Joachim, Berlin Dank warmer Witterung starker Rückgang der CO ₂ -Emissionen in Deutschland im Jahr 2014: Ist das schon die Wende?	5/15, 44
Weltweite CO ₂ -Emissionen 2014: Hoffnungsschimmer auf Trendwende verstärken sich – aber noch keine Entwarnung	9/15, 56
Zipp, Dipl.-Vw. Alexander et al., Saarbrücken/Berlin Die Belastung des Kraftwerkseigenverbrauchs mit der EEG-Umlage – eine sinnvolle Maßnahme?	4/15, 25
Monopole, Liberalisierung, Energiewende – Strommarktdesign zwischen Wandel und Konstanz	9/15, 19
Zörner, Prof. Dr.-Ing. Wilfried et al., Ingolstadt Anreiz zur flexibilisierten Fahrweise von Kraftwerken mit fester Biomasse	1-2/15, 60
Zundel, Prof. Dr. Stefan et al., Senftenberg Die Transaktionskosten der Energiewende in den Verteilernetzen	7/15, 8
Zurmühle, Damian et al., Bern Die Schweiz als „Batterie Europas“ – Utopie oder Realität?	4/15, 54
Interview	
<i>Mit Carlos Härtel</i> „Europa muss zu einem Binnenmarkt für Innovation werden“	1-2/15, 20
<i>Mit Prof. Dr. Michael Stürmer</i> „Man muss wieder Anknüpfungspunkte mit Russland finden“	1-2/15, 50
<i>Mit Ralph C. Trapp</i> „Die Klarheit des Schrittes der E.ON-Aufspaltung hat uns wohl alle überrascht“	1-2/15, 74
<i>Mit Prof. Dr. Marc Oliver Bettzüge</i> „Stärken stärken“ – EWI zukunftssicher aufgestellt	3/15, 26
<i>Mit Dr. oec. Susanne Toren</i> „Ökonomisch ist es nicht sinnvoll, auf alle Optionen gleichzeitig zu verzichten“	3/15, 30
<i>Mit Prof. Dr.-Ing. Hermann-Josef Wagner</i> Mehr Strom, weniger CO ₂ -Emissionen: Verbesserung der Kraftwerkswirkungsgrade weltweit	4/15, 34
<i>Mit Prof. Dr. Jürgen H. Werner</i> „Wir brauchen keine Gigawattfertigung“	4/15, 49
<i>Mit Hildegard Müller</i> „Der bewusste Umgang mit Energie wird zukünftig den Energiemarkt prägen“	5/15, 24
<i>Mit Andreas Mundt</i> „Auf einem Kapazitätsmarkt könnte Marktmacht wieder zum Thema werden“	5/15, 36
<i>Mit Markus Rösmann</i> „Die ganze Unternehmenskultur muss auf Innovation ausgerichtet werden“	6/15, 26
<i>Mit Prof. Dr. Reinhard Haas</i> „Das energiesystemische Denken und die Integration aller geeigneten Technologien in den Mittelpunkt stellen“	6/15, 53
<i>Mit Walter Bolz</i> „Die Strategie sollte sein, verstärkt zu priorisieren“	7/15, 24
<i>Mit Hamead Ahrary</i> Österreich – wichtige Transitfunktion auch beim Gas	7/15, 71
<i>Mit Jan-Christoph Maiwaldt</i> „Der Wärmemarkt findet kleinteilig statt“	8/15, 18
<i>Mit Nikolaus Graf Kerssenbrock</i> „Die Energiewirtschaft hat viel zu bieten“	9/15, 80
<i>Mit Linda Jackman</i> Big Data und Analytics: Vor dem großen Sprung	9/15, 93
<i>Mit Heike Bergmann</i> „Weltweit wird erst rund ein Viertel des technisch machbaren Wasserkraftpotenzials genutzt“	10/15, 14
<i>Mit Reiner Schränkler</i> Infrastrukturprojekte anschieben und realisieren	10/15, 73
<i>Mit Karsten Vortanz und Peter Zayer</i> „Ziel ist ein ausgereiftes, interoperables und austauschbares System zu möglichst geringen Kosten“	11/15, 59
<i>Mit Sven Wagner</i> „Riesige Aufgabe“	12/15, 16

	Ausgabe, Seite
et-Strategiegespräch	
Effizienter Klimaschutz – erfolgreiche Energiewende	1-2/15, 40
Marktdesign für einen europäisch integrierten, nachhaltigen deutschen Strommarkt	6/15, 36
Eine andere globale Klimapolitik?	7/15, 28
Erdgas Europa: Versorgungssicherheit, Infrastruktur und Klimaschutz	12/15, 42

Kommentar

<i>Ursula Weidenfeld</i>	
Die Innovationsfähigkeit lässt nach	1-2/15, 4
<i>Hans-Willy Bein</i>	
Rückbesinnung auf die Industrie	3/15, 4
<i>Wieland Kramer</i>	
Die W-W-W-Frage	4/15, 4
<i>Klaus Stratmann</i>	
Atomrückstellungen: hohes Konfliktpotenzial, aber auch Chance	5/15, 4
<i>Udo Rettberg</i>	
Im Reich der Phantasie	6/15, 4
<i>Werner Sturbeck</i>	
Gescheiterte Stromriesen	7/15, 4
<i>Hans-Willy Bein</i>	
Gewinner und Verlierer in Einem	8/15, 4
<i>Jürgen Flauger</i>	
Zwei Strategien, ein Problem	9/15, 4
<i>Ursula Weidenfeld</i>	
Leerstelle im großen grünen Energiewende-Narrativ	10/15, 4
<i>Daniel Goffart</i>	
Völkerwanderung durch Klimawandel	11/15, 4
<i>Werner Sturbeck</i>	
Totgesagte leben länger	12/15, 4

Bericht aus Berlin

<i>Wolf-Dieter Michaeli</i>	
Richtige Weichenstellungen gefragt	1-2/15, 6
<i>Andreas Mihm</i>	
Ordnung muss sein	3/15, 6
<i>Gerd Depenbrock</i>	
Viele Papiere – wenig Taten	4/15, 6
<i>Andreas Mihm</i>	
Spielt Gabriel Kraftwerke-Domino?	5/15, 6
<i>Wolf-Dieter Michaeli</i>	
Absturz der „Klimaabgabe“	6/15, 6
<i>Gerd Depenbrock</i>	
„Alles hängt mit allem zusammen“	7/15, 6
<i>Wolf-Dieter Michaeli</i>	
Marktwirtschaftler Gabriel	8/15, 6
<i>Andreas Mihm</i>	
Ein Sommer voller Energie	9/15, 6
<i>Gerd Depenbrock</i>	
Gabriel erzwingt Wendemanöver	10/15, 6
<i>Wolf-Dieter Michaeli</i>	
Strompreis-Stabilisierung auf hohem Niveau?	11/15, 6
<i>Andreas Mihm</i>	
Flickenteppich Energiewende	12/15, 6

Bericht aus Brüssel

<i>Hendrik Kafsack</i>	
Moskau irritiert den Vizepräsidenten für die Energieunion	1-2/15, 8
Die Energieunion wird zugeschnitten	3/15, 7
Energieunion: Tusk setzt sich durch	4/15, 7
Die neue Struktur der Kommission funktioniert nicht	5/15, 7
Emissionshandel und Klimaschutz vor dem Neustart?	6/15, 7
Über Regionalisierung zum Binnenmarkt	7/15, 7
EU-Kommission legt Energie-Sommerpaket vor	8/15, 7
Ergebnisse sind gefragt!	9/15, 7

Drohender Ärger wegen „Klimareserve“	10/15, 7
„Governance“ als nationale Hintertür	11/15, 6
Schlüssigere Strategie in der Energiepolitik	12/15, 7

Aktuelles aus Gesetzgebung und Rechtsprechung

Energiewirtschaft

Verordnung zur transparenten Ausweisung staatlich gesetzter oder regulierter Preisbestandteile in der Strom- und Gasgrundversorgung	1-2/15, 139
BGH zur Rechtmäßigkeit von Preisanpassungsklauseln, die zwischen Gasversorgungsunternehmen und Gewerbekunden abgeschlossen wurden	3/15, 87
BGH zur Rechtmäßigkeit eines Beschlusses betreffend der Übereignung bestimmter Verteilnetzanlagen gegen eine „wirtschaftlich angemessene“ Vergütung	5/15, 80
Urteil des Bundesgerichtshofs (BGH) zu der Frage der Verfassungsmäßigkeit der sog. EEG-Umlage gemäß §37 Absatz 2 EEG 2012 (= §§60, 61 EEG 2014)	6/15, 91
Urteil des BGH zur Klage eines Energieversorgers gegen einen Grundstückseigentümer auf Zahlung von Stromlieferungsentgelten	7/15, 72
Kernpunkte der Verordnung zur Ausschreibung der finanziellen Förderung für Freiflächenanlagen (Freiflächenausschreibungsverordnung – FFAV) / Neue Regelungen zur Erhöhung der Vermarktungseffizienz in der Dritten Verordnung zur Änderung der Ausgleichsmechanismus-Ausführungsverordnung	8/15, 76
Referentenentwurf für ein Gesetz für die Erhaltung, die Modernisierung und den Ausbau der Kraft-Wärme-Kopplung (Kraft-Wärme-Kopplungs-Gesetz-KWKG)	10/15, 84
Referentenentwurf zum Gesetz zur Änderung der Vorschriften zur Vergabe von Wegenutzungsrechten zur leitungsgebundenen Energieversorgung	11/15, 70
Referentenentwurf des Bundeswirtschaftsministeriums für ein Gesetz zur Weiterentwicklung des Strommarktes (Strommarktgesetz)	12/15, 87

EU und Internationales

Urteil des EuGH zu den Anforderungen, die Preis- anpassungen im Bereich der Gas- und Stromgrundversorgung zu erfüllen haben	1-2/15, 139
EuGH zur Frage, ob es Mitgliedstaaten erlaubt ist, eine selektive nationale Förderregelung für erneuerbare Energien zu erlassen	4/15, 78
Richtlinie 2014/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15.5.2014 über Märkte für Finanzinstrumente sowie zur Änderung der Richtlinien 2002/92/EG und 2011/61/EU und Verordnung (EU) Nr. 600/2014 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15.5.2014 über Märkte für Finanzinstrumente und zur Änderung der Verordnung (EU) Nr. 648/2012	9/15, 95

Statistik

Deutscher Energiemarkt 2014	3/15, 42
Dank warmer Witterung starker Rückgang der CO ₂ -Emissionen in Deutschland im Jahr 2014: Ist das schon die Wende?	5/15, 44
Weltweite CO ₂ -Emissionen 2014: Hoffnungsschimmer auf Trendwende verstärken sich – aber noch keine Entwarnung	9/15, 56

Messen, Tagungen, Veranstaltungen

<i>Stiftung Energie & Klimaschutz Baden-Württemberg</i>	
Demographie und Energie	1-2/15, 146

	Ausgabe, Seite		Ausgabe, Seite
VGB PowerTech e. V. (Hrsg.):		Haverkamp, Kristina	11/15, 87
Elektrizitätswirtschaftliche Grundbegriffe	8/15, 87	Hecking, Dr. Harald	5/15, 96
Zenke, Ines und Schäfer, Ralf (Hrsg.):		Heins, Martin	12/15, 104
Risikomanagement, Organisation, Compliance		Helbig, Andreas	4/15, 96
für Unternehmer	11/15, 87	Hemmers, Rosa	12/15, 104
Zur Person		Henne, Daniel-Klaus	8/15, 88
Abrahams, Manfred	11/15, 87	Herbst, Lothar	11/15, 88
Achenbach, Peter	8/15, 88	Hermes, Klaus	12/15, 104
Alexewicz, Peter	7/15, 88	Hochi, Janet	12/15, 104
Alsheimer, Dr. Constantin H.	1-2/15, 152; 11/15, 88	Homan, Jan	11/15, 88
Andres, Gerhard	9/15, 104	Humme, Oliver	10/15, 96
Andresen, Øystein	6/15, 104	Hutchinson, Mark	11/15, 88
Anthes, Wolfgang	10/15, 96	Immelt, Jeff	11/15, 88
Barbknecht, Prof. Dr. Klaus-Dieter	4/15, 96	Jentsch, Marcus	1-2/15, 152; 5/15, 96
Baumgärtner, Michael	11/15, 88	Jung, Fred	1-2/15, 152; 5/15, 96
Benterbusch, Ulrich	11/15, 87; 9/15, 104	Kamita, Alexander	11/15, 88
Benthele, Rudolf E.	1-2/15, 152	Kiefer, Herbert	1-2/15, 152
Benz, Dr. Thomas	10/15, 96	Kieser, Dipl.-Ing. Olaf	11/15, 88
Berg, Dr. Axel	12/15, 104	Knott, Guido	11/15, 88
Berkau, Jennifer	11/15, 88; 12/15, 104	Köhler, Christian	8/15, 88
Berlinghoff, Uwe	1-2/15, 152	Kötzle, Dr. Achim	7/15, 88
Berz, Matthias	7/15, 88	Kohler, Stephan	7/15, 88
Betzzüge, Prof. Dr. Marc Oliver	5/15, 96	Kolmsee, Ines	5/15, 95
Birkner, Prof. Dr.-Ing. Peter	5/15, 96; 11/15, 87	Kopfer, Britta	7/15, 88
Birnbaum, Leonhard	6/15, 104	Kruschinski, Dr. Volker	12/15, 103
Brandenburg, Detlef	7/15, 88	Küchen, Christian	1-2/15, 152
Breidenbach, Norbert	11/15, 88	Kuhlmann, Andreas	7/15, 88; 9/15, 104; 11/15, 87
Brems, Wiebke	12/15, 104	Kurth, Tobias	6/15, 104
Brok, Stefan	11/15, 88; 12/15, 104	Lange, Sebastian	10/15, 96
Brückmann, Matthias	10/15, 96	Lee, Hoesung	12/15, 104
Conrad, Dr. Margit	12/15, 104	Lemmer, Prof. Dr. Karsten	12/15, 104
Debus, Jörg	12/15, 104	Leu, Christian	11/15, 88
Delbrück, Christopher	6/15, 104	Lévy, Jean-Bernard	7/15, 88
Dombrowsky, Herbert	1-2/15, 152; 8/15, 88; 12/15, 103	Lindenberger, PD Dr. Dietmar	5/15, 96
Dorando, Arne	11/15, 88	Löwer, Dr. Christoph	8/15, 88
Ecke, Torsten	4/15, 96	Longo, Dr. Fabio	12/15, 104
Elberg, Dr. Christina	5/15, 96	Loske, Dr. Annette	7/15, 88
Federico, Tobias	6/15, 104	Lowak, Michael	9/15, 104
Feist, Michael G.	12/15, 103	Lüthe, Christoph	11/15, 88
Felder, Mag. Markus	11/15, 88	Malerius, Dr.-Ing. Oliver	6/15, 104
Fella, Stefan	8/15, 88; 10/15, 96	Maxelon, Dr. Michael	4/15, 96; 11/15, 88
Fellner, Hermann	12/15, 104	Mehren, Mario	5/15, 96
Flinspach, Katrin	1-2/15, 152	Meier, Hans-Günther	11/15, 87
Fritz, Uwe	5/15, 96	Methling, Prof. Dr. Wolfgang	12/15, 104
Gäde-Butzlaff, Vera	3/15, 104	Mexia, António Luís Guerra Nunes	7/15, 88
Gehrs, Nikolaus	12/15, 104	Müller, Dr. Georg	5/15, 95
Glausinger, Wolfgang	10/15, 96	Müser, Dr. Christoph	12/15, 104
Glücksman, Catrin	9/15, 104	Nägele, Markus	11/15, 88
Görner, Ralf	11/15, 88	Neubauer, Frank	11/15, 88
Götz, Dr. Werner	1-2/15, 152	Neuhäuser, Dr. Klaus	6/15, 104
Grawe, Matthias	5/15, 96	Niederhagen, Dennis	5/15, 95
Groos, Dr. Andree	5/15, 96	Niehörster, Dr. Christof	6/15, 104
Grüger, Stephan	12/15, 104	Nixdorf, Dr. Jens	6/15, 104
Grundt, Asbjørn	6/15, 104	Nölke, Dr. Kirsten	10/15, 96
Grüzmacher, Stefan	3/15, 104	Pehlke, Guntram	7/15, 88
Göldner, Ralf	11/15, 88	Pennekamp, Rainer	11/15, 87
Günther, Thomas	12/15, 104	Perz, Werner	11/15, 88
Hackenberg, Dieter	11/15, 88	Phillips-Davies, Alistair	7/15, 88
Hansen, Stefanie	7/15, 88	Picard, Klaus	1-2/15, 152
Hansen, Stephan	1-2/15, 152; 5/15, 96	Pörtner, Prof. Hans-Otto	12/15, 104
Härtel, Dr.-Ing. Carlos	11/15, 88	Rau, Martin	11/15, 88
Haus, Martina	3/15, 104	Reiche, Katherina	3/15, 104
		Reifferscheidt, Ralf	8/15, 88
		Reimelt, Prof. Dr.-Ing. Stephan	11/15, 88

Reutersberg, Bernhard	6/15, 104
Rice, John	11/15, 88
Roberts, Debra	12/15, 104
Rolland, Michael	12/15, 104
Rovelli, Dott. Cesare	1-2/15, 152
Rümmler, Eckhardt	6/15, 104
Samuel, Gert	12/15, 104
Sanders, Heiko	10/15, 96
Schäfer, Klaus	6/15, 104
Scharr, Rainer	12/15, 104
Schein, Jochen	11/15, 88
Schmidt, Dr.-Ing. Brigitte	12/15, 104
Schmidt, Walter	11/15, 88
Schroeter, Dr. Tillmann von	5/15, 96
Schulze, Sven	9/15, 104
Schwencke, Tilman	7/15, 88
Seele, Dr. Rainer	5/15, 96
Sen, Michael	6/15, 104
Senn, Kristian	1-2/15, 152
Sollfelner, Mag. Jörg	11/15, 88
Spitz, Robert	11/15, 88
Steinkamp, Dr. Dieter	12/15, 103
Sterlepper, Dr.-Ing. Jörgen	12/15, 104
Sternitzke, Christina	8/15, 88; 12/15, 103
Stoll, Markus	9/15, 104
Südmeier, Achim	6/15, 104
Teyssen, Dr. Johannes	6/15, 104
Töpfer, Thomas	4/15, 96; 5/15, 96
Tzschoppe, Dr. Jürgen	6/15, 104
Unruh, Dr. Olaf	6/15, 104
Vinkenflügel, Jürgen	4/15, 96; 5/15, 96
Vogelsang, Holger	10/15, 96
Vogt, Bernhard	1-2/15, 152
Voigtländer, Dr. Carsten	5/15, 96
Weinzierl, Stephan	6/15, 104
Weitzmann, Cornelius	5/15, 96
Wendeler, Patrick	11/15, 88
Wilhelm, Gunnar	3/15, 104
Willenbacher, Matthias	1-2/15, 152; 5/15, 95
Wilmert, Bernd	7/15, 88
Wimmer, Dipl.-Ing. Hugo	6/15, 104
Wojta, Mag. Christian	11/15, 88
Wolf, Harald	12/15, 104

