Potenzialstudie



Heizkostenverteilung und -abrechnung (4. Auflage)

Markt, Potenziale, Strategien im Submetering

Einladung zum Startworkshop (Termin noch zu vereinbaren) in Bremen. Nähere Informationen auf der Rückseite.

- → Rechtliche und gesamtgesellschaftliche Rahmenbedingungen
- → Produkt- und Dienstleistungsspektrum sowie Diversifizierung im Verdrängungswettbewerb
- → Fremdvergabe und Anforderungen
- → Technologien im Submetering
- → Marktvolumen und -entwicklung in der Heizkostenverteilung und -abrechnung
- → Wettbewerbsentwicklung
- Trends, Chancen und Risiken
- Strategien für Marktakteure

Der Markt für Heizkostenverteilung (HKV) wird seit langen Jahren von einem Oligopol der fünf großen HKV-Dienstleister BRUNATA-METRONA-Gruppe, ista, Kalorimeta, Minol und Techem geprägt. Diese Unternehmen teilen sich den Markt mit einem Marktanteil von über drei Viertel bezogen auf die Anzahl betreuter Geräte untereinander auf. Neue Dynamik entsteht eher durch Beteiligungen an kleinen HKV-Dienstleistern bzw. Anteilsverkauf der großen Unternehmen (laut aktueller Presseinformationen untersucht Charterhouse Capital Partners LLP aktuell Optionen bzgl. eines Verkaufs von Anteilen der ista International GmbH). Energieversorger, die teilweise ebenfalls die Heizkostenverteilung/-abrechnung anbieten, sind im HKV-Markt allerdings selten wahrnehmbar positioniert (vgl. Abb. links).

Es zeichnet sich jedoch ab, dass zukünftig – bspw. im Metering der Sparten Strom und Gas – neue Potenziale eröffnet werden können, die eine Diversifizierung des Produkt- und Dienstleistungsspektrum ermöglichen. Eine Ausweitung des Submetering auf das (Smart) Metering wird mittelfristig relevanter werden. Doch werden, abgesehen von wenigen Projekten, erst nach Veröffentlichung wichtiger Rechtsverordnungen und weiterer Richtlinien im Metering (bspw. Messzugangsverordnung im Bereich Strom/Gas, Schutzprofile und Technische Richtlinie zur Datensicherheit) neue Produkte und Dienstleistungen im Markt angeboten werden. Mittel- bis langfristig werden zunehmend Eigentümer für ihre Mieter (nach deren Einwilligung) neue Messstellenbetreiber für Strom- und Gasmesssysteme bestimmen können (vgl. § 21b Abs.5 EnWG). Dieses Leistungsangebot in der Strom- und Gassparte könnte zunehmend auch für etablierte HKV-Dienstleister reizvoll sein.

Die Potenzialstudie untersucht, vor dem Hintergrund dieser Entwicklungen, Rahmenbedingungen und Einflussfaktoren auf den Markt. Sie zeigt Strategien und Handlungsoptionen für etablierte HKV-Dienstleister, Energieversorger und weitere Dienstleister sowie deren Kunden auf.

Die Studie liefert sowohl für etablierte Marktakteure als auch für Markteinsteiger wichtige Informationen für die eigene Positionierung im Markt und beantwortet u. a. folgende Fragestellungen:

- Welche aktuellen Rahmenbedingungen bestehen im Markt für Heizkostenverteilung und -abrechnung?
- Welche Möglichkeiten ergeben sich in neuen Handlungsfeldern, wie Smart Home und Smart Metering?
- Welche Technologien und Systeme bestehen in diesem Bereich?
- Wie wird sich der Markt entwickeln. welche Marktvolumina sind erkenn-
- Welches Produkt- und Dienstleistungsspektrum besteht und in welchen Bereichen kann eine Diversifizierung erfolgen?



Abbildung: Positionierung der Energieversorger bzw. großen HKV-Dienstleister im Einzugsgebiet der befragten Unternehmen aus der Wohnungs- und Immobilienwirtschaft (Quelle: trend: research-Studie "Heizkostenverteilung und -abrechnung, 3. Auflage, 2009)

trend:researc Institut für Trend- und Marktforschung Bremen - Bremerhaven - Köln - Stuttgart

value through information.

- Parkstraße 123 Tel.: 0421 . 43 73 0-0
- www.trendresearch.de ● 28209 Bremen ● Fax: 0421 . 43 73 0-11 ● info@trendresearch.de

Abrechnung, Zählerwesen und Kundenservice Potenzialstudie

Etablierte Heizkostenverteiler und -abrechner

4.1.2.2

Ziel und Nutzen der Studie

Die Studie gibt Antworten auf entscheidende Fragen im Markt für Heizkostenverteilung und -abrechnung (Submetering). Ausgehend von aktuellen Rahmenbedingungen im Markt werden Prozesse sowie das Produkt- und Dienstleistungsspektrum im Markt dargestellt. Es wird auf Kooperationen im Markt und Anforderungen an die Produkte und Dienstleistungen eingegangen. Vergleiche des Status quo mit den Entwicklungen seit 2004 werden ebenso vorgenommen.

Eine detaillierte Marktbetrachtung und szenariospezifische Prognosen der Marktentwicklung ermöglichen Dienstleistern im HKV-Markt und Energieversorgern eine zielgerichtete Ausrichtung an den Marktpotenzialen. Die Studie gibt neuen Marktakteuren wichtige Einblicke und hilft etablierten Marktakteuren Bedrohungspotenziale zu erkennen und ihnen entgegenzuwirken.

Methodik

trend:**research** setzt verschiedene Field und Desk Research Methoden ein. Neben umfangreichen Intra- und Internet-Datenbank-Analysen (inkl. Zeitschriften, Publikationen, Konferenzen, Geschäftsberichte usw.) fließen für die Potenzialstudie ca. 80 strukturierte Interviews mit folgenden Zielgruppen ein:

- Unternehmen der Wohnungs- und Immobilienwirtschaft
- Heizkostenverteiler und -abrechner (inkl. Technologieanbietern)
- Energieversorger/Messstellenbetreiber (aus dem Metering)

Die dargestellten Analysen und Ergebnisse werden mithilfe der o. g. Interviews und Expertengespräche erarbeitet. Die Auswertung der Anforderungen, Erfahrungen und Erwartungen führt zu abgesicherten Aussagen über Wettbewerb und Entwicklungstrends.

An wen sich die Studie richtet

Die Potenzialstudie richtet sich an Heizkostenverteiler und -abrechner, Energieversorger, Messstellenbetreiber, weitere Dienstleister sowie Unternehmen der Wohnungs- und Immobilienwirtschaft und hilft diesen Unternehmen, die weitere Entwicklung einzuschätzen und die eigene Strategie/Marktpositionierung vor diesem Hintergrund auszurichten.

Der Nutzen ergibt sich für Vorstände, Geschäftsführung, Strategie-, Unternehmens- und Konzernplanung sowie Bereichsleitungen in Vertrieb, Messstellenbetrieb, Messdienstleistung und Abrechnung.

Heizkostenverteilung und -abrechnung (4. Auflage)

(1 1	2 12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	abi	eciniang (4. Adnage)
	Geplanter Inhalt der Studie		A. 3
1	Summaries	4.1.2.3	IT- und Technologiehersteller
1.1 1.2	Executive Summary Management Summary	4.1.2.4	Messstellenbetreiber/Messdienstleister aus dem (Smart) Metering
1.2	Management Summary	4.2	Prozesse in Heizkostenverteilung und -abrech-
2	Allgemeine Grundlagen	•	nung
2.1	Einleitung	4.2.1	Technische Dienstleistungen (Montage, War-
2.2	Zielsetzung und Nutzen Methodik und Studiendesign	4.2.2	tung) Ablesung, Messdienstleistung
2.4	Begriffsdefinitionen	4.2.3	Heizkostenverteilung/-abrechnung
2.4.1	Abrechnung der EVU-Versorgungssparten	4.2.4	Druck, Verpostung und Versand
2.4.2 2.4.3	Betriebs-, Heiz- und Nebenkosten Heizgradtage	4.2.5 4.2.6	Forderungsmanagement Kundenservice (inkl. Onlineservices)
2.4.4	Heizkostenverteilung/-abrechnung bzw.	4.2.7	IT-Leistungen
	Submetering	4.3	Kooperationsansätze im Markt für Heizko-
2.4.5	Liegenschaft Messdienstleister in Submetering bzw. Mete-	4.2.1	stenverteilung/-abrechnung (HKV-Markt) Kooperationen zwischen großen HKV-Dienst-
2.4.6	ring	4.3.1	leistern
2.4.7	Messstellenbetreiber in Submetering bzw.	4.3.2	Kooperationen zwischen großen HKV-Dienst-
2.4.9	Metering (Smart) Metering		leistern und Wohnungs- und Immobilienwirt- schaft
2.4.8 2.4.9	Wohnungs-/Immobilienwirtschaft	4.3.3	Kooperationen zwischen großen HKV-Dienst-
2.4.10	Weitere	133	leistern und Energieversorgern, Messstellen-
	7.1 1.1		betreibern im (Smart) Metering
3 3.1	Rahmenbedingungen Ausgangssituation in Wohnungs- und Immo-	4.3.4	Kooperationen zwischen HKV-Diensteistern/ Energieversorger und IT- und Technologieher-
2.1	bilienwirtschaft		stellern
3.1.1	Demographische Rahmenbedingungen und	4.3.5	Synergie-/Skaleneffekte im integrierten Smart
212	Entwicklungen Gesamtgesellschaftliche Rahmenbedin-	4.4	(Sub-)Metering Zusammenfassung
3.1.2	gungen	4.4	Zusammemassung
3.1.3	Rahmenbedingungen in der Wohnungswirt-	5	Produkt-, Dienstleistungsspektrum und
	schaft		Kennzahlen im Markt
3.1.4	Rahmenbedingungen in der Immobilienwirt- schaft	5.1 5.1.1	Produkt- und Dienstleistungsspektrum Übersicht
3.1.5	Exkurs: Ausgewählte Rahmenbedingungen	5.1.2	Produktbereiche
	im Contracting	5.1.2.1	Dienstleistungsvarianten Gerätekauf vs.
3.2	Rahmenbedingungen in der Versorgungswirt- schaft	5.1.2.2	-miete (inkl./exkl. Wartung) Technologie- und Verteilgerätedienstlei-
3.2.1	Entwicklungen im Wärmemarkt	5.1.2.2	stungen
3.2.2	Entwicklungen im Strom- und Gasmarkt	5.1.2.3	Verbrauchsdaten- und Ablesedienstlei-
3.2.3	Ausgangssituation im Abrechnungsmarkt der Strom- und Gasversorgung	5104	stungen
3.3	Ausgewählte (rechtliche) Grundlagen in der	5.1.2.4	Heizkostenverteilungs- und -abrechnungs- dienstleistungen
	Heizkostenverteilung und -abrechnung	5.1.2.5	Sonstige Dienstleistungen
3.3.1	Eichgesetz/Eichordnung (EichG/EichO)	5.1.3	Produktansätze
3.3.2	Energieeinsparungsgesetz/Energieeinsparver- ordnung (EnEG/EnEV)	5.1.3.1 5.1.3.2	Baukastenprinzip Full Service
3-3-3	Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz (EEWär-	5.1.3.3	Diversifizierung und weitere Services für
2.2.4	meG)	E 1 0 0 1	Eigentümer/Verwalter Contractingangebote
3.3.4	EU-Richtlinie zur Endenergieeffizienz und zu Energiedienstleistungen	5.1.3.3.1 5.1.3.3.2	Heizkostenverteilung/-abrechnung inklusive
3-3-5	EU-Richtlinie zur Gesamtenergieeffizienz in	J. 13 J.	Nebenkosten
226	Gebäuden	5.1.3.3.3	Heizkostenverteilung/-abrechnung inklusive
3.3.6 3.3.7	Landesbauordnungen der Bundesländer Richtlinien zur Durchführung der ver-	5.1.3.3.4	Versorgungslieferung Installation und Wartung von Rauchwarnmel-
3.3.1	brauchsabhängigen Heiz- und Wasserkosten-	J.1.J.J.4	dern
0	abrechnung (DIN EN 834, DIN EN 835)	5.1.3.3.5	Weitere
3.3.8	Verordnung über Heizkostenabrechnung (HeizkostenV)	5.1.4	Anforderungen an Produkte und Dienstleistungen im HKV-Markt
3.3.9	Verordnung über Allgemeine Bedingungen	5.1.5	Produkt- und Dienstleistungsspektrum aktuell
	für die Versorgung mit Fernwärme (AVB		im Vergleich zu den Vorauflagen seit 2004
2.4	FernwärmeV) Ausgewählte rechtliche Rahmenbedingungen	5.2 5.2.1	Preise im HKV-Markt Einleitung
3.4	in der Energiewirtschaft	5.2.2	Hardware
3.4.1	Energiewirtschaftsgesetz (EnWG) (insbeson-	5.2.2.1	Hardwarekauf ohne/mit Wartung
2.4.2	dere § 21b ff. EnWG)	5.2.2.2	Hardwaremiete ohne/mit Wartung Ausgewählte Prozesse/Dienstleistungen
3.4.2	Messzugangsverordnung (MessZV) bzw. weitere relevante Rechtsverordnungen	5.2.3 5.2.4	Wertschöpfung im Gesamtprozess
3.4.3	Schutzprofile im Smart Metering und Tech-	5.2.5	Preise aktuell im Vergleich zu den Vorauflagen
2.5	nische Richtlinie	F.0	seit 2004 Fremdvergabe im HKV Markt
3.5	Zusammenfassung	5.3 5.3.1	Fremdvergabe im HKV-Markt Kriterien einer Fremdvergabe
4	Akteure, Prozesse und Kooperationen im	5.3.2	Entscheidungsstrukturen
4.2	Markt Aktours in Heizkestenverteilung und ahrech	5.3.3	Wohnungs- und Immobilienwirtschaft
4.1	Akteure in Heizkostenverteilung und -abrech- nung	5.3.3.1 5.3.3.2	Fremdvergabe Zufriedenheit mit der Leistungserbringung
4.1.1	Kunden von Heizkostenverteilung und -ab-	5.3.3.3	Wechselbereitschaft von Wohnungs- und
	rechnung		Immobilienwirtschaft
4.1.1.1 4.1.1.2	Eigentümer Mieter	5-3-3-4	Einschätzung der Positionierung von EVU im HKV-Markt
4.1.1.3	Verwalter	5.3.4	Fremdvergabe durch Energieversorgungsun-
4.1.2	Anbieter von Heizkostenverteilung und -ab-		ternehmen
4.1.2.1	rechnung Energieversorger	5.3.4.1	Fremdvergabe und Wertschöpfungsverteilung

lung

ww.trendresearch.de

5-3-4-2	Modelle zur Leistungserbringung aus Sicht eines Energieversorgers/Messstellenbetrei-	7.4.2.1	Rahmenbedingungen in Wohnungs- und Immobilienwirtschaft	8.6.2.9 8.6.2.10	SWP Stadtwerke Pforzheim GmbH & Co. KG Weitere
5.3.5	bers (aus dem Metering) Fremdvergabe aktuell im Vergleich zu den	7.4.2.2 7.4.2.3	HKV-spezifische Rahmenbedingungen Entwicklung des Wettbewerbs im HKV-Markt	9	Trends, Chancen, Risiken
3.3.3	Vorauflagen seit 2004	7.4.2.4	Entwicklung bei Technologien im Submete-	9.1	Trends
5.4	Aktuelle Handlungsfelder für eine Diversifizie-		ring und Metering	9.1.1	Markttrends
E 4.1	rung des Leistungsspektrums Energieeinsparberatung/-analyse	7.4.3	Markttreiber und Markthemmnisse Preise und Preisentwicklung	9.1.2	Wettbewerbstrends Strategietrends
5.4.1 5.4.2	Self Services	7.4.4 7.5	Marktvolumen und Marktentwicklung	9.1.3 9.1.4	Technologietrends
5.4.3	Smart Home/Facility Management	7.5.1	Der Markt im Basisjahr 2011	9.1.5	Trends bei ausgewählten Marktakteuren
5.4.4	Spartenübergreifende Auslesung/Abrechnung	7.5.1.1	Marktvolumen im Gesamtmarkt	9.1.5.1	Heizkostenverteiler/-abrechner
	in Submetering und Metering	7.5.1.2	Marktvolumen in Teilmärkten	9.1.5.2	Energieversorger/Messstellenbetreiber (aus
5.4.5	Befragungsergebnisse zu aktuellen Hand- lungsfeldern	7.5.1.2.1	Teilmärkte nach Geräteart Teilmärkte nach Dienstleistungsart	9.1.5.3	dem Metering) Wohnungs- und Immobilienwirtschaft
5.5	Zusammenfassung	7.5.1.2.3		9.2	Chancen und Risiken
		7.5.2	Der Markt bis 2015 in 3 Szenarien	9.2.1	Chancen und Risiken für Heizkostenverteiler/-
6 6.1	Technologien und Systeme Befragungsergebnisse	7.5.2.1	Marktvolumen im Gesamtmarkt Marktvolumen in Teilmärkten	9.2.2	abrechner Chancen und Risiken für Energieversorger/
6.1.1	Technologieeinsatz aktuell im Vergleich zu	7.5.2.2 7.5.2.2.1	Teilmärkte nach Geräteart	9.2.2	Messstellenbetreiber (aus dem Metering)
	den Vorauflagen seit 2004		Teilmärkte nach Dienstleistungsart	9.2.3	Chancen und Risiken für Wohnungs- und
6.1.2	Einschätzungen zu Technologien und Techno-	7.5.2.2.3	Teilmärkte nach weiteren Dienstleistungen		Immobilienwirtschaft
610	logieentwicklungen	7.5.3	Der Markt bis 2020 in 3 Szenarien Marktvolumen im Gesamtmarkt		Stratagicantianan
6.1.3	Auswirkungen Schutzprofile/Technische Richtlinie im Smart Metering auf das Sub-	7.5.3.1 7.5.3.2	Marktvolumen in Teilmärkten	10 10.1	Strategieoptionen Grundverständnis des Strategiebegriffs
	metering		Teilmärkte nach Geräteart	10.2	Strategieausrichtung für etablierte Heizko-
6.1.4	Auswirkungen von Smart Home/Facility	7.5.3.2.2	Teilmärkte nach Dienstleistungsart		stenverteiler/-abrechner
6.0	Management auf Submetering Gerätearten		Teilmärkte nach weiteren Dienstleistungen	10.2.1	Marktstrategien Benchmarking
6.2 6.2.1	VHKV – Heizkostenverteiler nach dem Ver-	7.5.4 7.5.4.1	Der Markt bis 2025 in 3 Szenarien Marktvolumen im Gesamtmarkt	10.2.1.1 10.2.1.2	Fusionen und Übernahmen (M&A)
	dunsterprinzip	7.5.4.2	Marktvolumen in Teilmärkten	10.2.1.3	Internationalisierung
6.2.1.1	ista – exemper®		Teilmärkte nach Geräteart	10.2.1.4	Preisstrategien
6.2.1.2	Kalorimeta bi-mess K 2.0		Teilmärkte nach Dienstleistungsart	10.2.2	Produktstrategien
6.2.1.3 6.2.1.4	Minol – Minotherm II Weitere	7.5.4.2.3	Teilmärkte nach weiteren Dienstleistungen Exkurs: Der Markt für Smart Metering	10.2.2.1 10.2.2.2	Diversifikation: Erschließung neuer Märkte Qualitätsstrategie
6.2.2	EHKV/FHKV – Heizkostenverteiler mit	7.0	Bakars. Ber Marke für Sittare Metering	10.2.3	Technologiefokussierte Strategien
	elektrischer Energieversorgung (auch inkl.	8	Wettbewerb	10.2.3.1	Innovation
(Fernwirkfunktionen)	8.1	Wettbewerb bei Heizkostenverteilung und	10.2.3.2	Technologiemigration vom VHKV zu FHKV
6.2.2.1 6.2.2.2	ista – doprimo® 3 mx systems – 200-bx/200-wx	8.1.1	-abrechnung Quantitative Übersicht über die Wettbewer-	10.2.3.3 10.3	Ausweitung auf (Smart) Metering Strategieausrichtung für neue Wettbewerber
6.2.2.3	QUNDIS caloric 5	0.1.1	ber	10.5	(bspw. Energieversorger/Messstellenbetreiber
6.2.2.4	techem FHKV data III	8.1.2	Qualitative Wettbewerbsdarstellung		aus dem Smart Metering)
6.2.2.5	Weitere	8.2	Wettbewerb im Abrechnungsmarkt Strom/	10.3.1	Marktstrategien
6.3 6.3.1	Ubertragungstechnologien Nahauslesung im/am Gebäude	8.3	Gas Bekanntheit und Image	10.3.1.1 10.3.1.2	Benchmarking Kooperationen
6.3.2	Fernauslesung	8.3.1	Bekanntheit von Wettbewerbern	10.3.1.3	Markteintritt
6.3.3	Technologieverschmelzung Smart Metering	8.3.2	Image von Wettbewerbern	10.3.2	Produktstrategien
6.4	und Submetering IT-Systeme für Heizkostenverteilung/-abrech-	8.4 8.5	Wettbewerbsentwicklung seit 2004 Zusammenfassung	10.3.2.1 10.3.2.2	Nischenbesetzung Qualitätsstrategie
6.4	nung	8.6	Ausgewählte Wettbewerbsprofile	10.3.2.2	Technologiefokussierte Strategien
6.4.1	Aareon – GES/Blue Eagle	8.6.1	Ausgewählte Wettbewerbsprofile: HKV-Ver-	10.3.3.1	Innovation
6.4.2	DOMUS – DOMUS 1000/DOMUD 4000		teiler/-abrechner, Dienstleister im Submete-	10.3.3.2	Ausweitung auf (Smart) Metering
6.4.3 6.4.4	Somentec – XAP.house thermis – ThermoWin 5	8.6.1.1	ring Aareon Deutschland GmbH	10.4	Strategien für Eigentümer/Verwalter (bspw. Wohnungs-/Immobilienwirtschaft)
6.4.5	Weitere	8.6.1.2	BFW Werner Völk GmbH	10.4.1	Sourcingstrategien
6.5	Energieabrechnungssysteme mit HKV-Funkti-	8.6.1.3	BRUNATA Wärmemesser-Gesellschaft Schul-	10.4.1.1	Selbsterstellung
C = 4	onalität	0.6.	theiss GmbH + Co. (Hürth)	10.4.1.2	
6.5.1 6.5.2	SDK.ProviderSuite SAP IS-U	8.6.1.4	BRUNATA Wärmemesser GmbH & Co. KG (München)	10.4.1.3 10.4.2	Kooperation Technologiefokussierte Strategien
6.5.3	Schleupen CS	8.6.1.5	BRUNATA Wärmemesser Hagen GmbH & Co.	10.4.2.1	Innovation
6.5.4	Wilken ENER:GY		KG	10.4.2.2	
6.5.5 6.6	Weitere Online-Service in der HKV-Abrechnung	8.6.1.6 8.6.1.7	eddi24 GmbH Fachvereinigung Heizkostenverteiler Wärme-	10.4.2.3 10.5	Ausweitung auf (Smart) Metering Strategiebewertung
6.6.1	eddi 24	0.0.1./	kostenabrechnungen e.V.	10.5	Zusammenfassung
6.6.2	Minol direct	8.6.1.8	GEMAS GmbH		0
6.6.3	Techem Portal	8.6.1.9	ista International GmbH	11	Ausblick
6.6.4 6.7	Weitere Zusammenfassung	8.6.1.10 8.6.1.11	KALORIMETA Aktiengesellschaft & Co. KG Minol Messtechnik W. Lehmann GmbH & Co.	11.1 11.2	Einleitung Der Markt für Heizkostenverteilung nach 2025
0.7	Zusammemassung	0.0.1.11	KG	11.2.1	Wettbewerb
7	Der Markt für Heizkostenverteilung und		MSG Metering Service mbH	11.2.2	Technologieentwicklungen
	-abrechnung	8.6.1.13	QUNDIS GmbH	11.2.3	Verbindung Submetering/(Smart) Metering
7.1 7.2	Einleitung Methodik und Ziele	8.6.1.14 8.6.1.15		11.2.4	Kooperationen
7.2.1	Vorgehensweise		Techem GmbH	12	Abbildungs- und Tabellenverzeichnis
7.2.2	Vorstellung der Szenarioanalyse		W-Serv GmbH	12.1	Abbildungsverzeichnis
7.3	Übersicht über die Szenarien	8.6.1.18		12.2	Tabellenverzeichnis
7.3.1 7.3.2	Degressives Szenario Referenzszenario	8.6.2	Ausgewählte Energieversorger mit Dienstlei- stungen im Bereich Heizkostenverteilung		
7.3.3	Progressives Szenario	8.6.2.1	Energieversorgung Gera GmbH		
7.4	Basisprämissen und szenariospezifische	8.6.2.2	Siegener Versorgungsbetriebe GmbH		
7.4.1	Prämissen Grundannahmen für alle Szenarien	8.6.2.3	Stadtwerke Düsseldorf AG	Dio Ctu-	lie wird on 800 Seiten umfaceen Aufanund der
7.4.1 7.4.1.1	Grundannahmen für alle Szenarien Gesamtwirtschaftliche Rahmenbedingungen	8.6.2.4 8.6.2.5	Stadtwerke Essen AG Stadtwerke Hamm GmbH		lie wird ca. 800 Seiten umfassen. Aufgrund der en Erarbeitung können sich die Inhalte noch
7.4.1.2	Bevölkerungsentwicklung	8.6.2.6	Stadtwerke Heidelberg Netze GmbH	leicht är	ndern. Inhaltliche Vorschläge können bis zum
7.4.2	Überblick über szenariospezifische Annahmen	8.6.2.7	Stadtwerke Schönebeck GmbH		s Subskriptionszeitraumes aufgenommen
		8.6.2.8	Stadtwerke Stade GmbH	werden.	

www.trendresearch.de

Faxantwort an 0421.43

sowie im Internet unter www.trendresearch.de

Hiermit bestellen wir die Potenzialstudie (Nr. 15-0466-4) »Heizkostenverteilung und -abrechnung (4. Auflage)«

0	als Printversion zum Preis vonund zusätzliche Kopien	
0	als PDF-Version O mit einer Single-User-License zum Preis von O mit einer Multi-User-License zum Preis von O mit einer Corporate-License zum Preis von	EUR 9.600,00
per	rsonalisiert auf	
0	Wir sind an einer Teilnahme am Startworkshop in B inoch zu verarbeiten) interessiert.	remen (Termin
0	Bitte senden Sie uns Informationen zu weiteren Stu- Gegegebenfalls erhalten wir Mengenrabatt.	dien (s. u.).
0	Bitten senden Sie uns das Studienverzeichnis 2012 z	u.
0	Bitte senden Sie uns das Studienverzeichnis Shared	Services zu.
	sind wir auf Sie aufmerksam geworden. O Erhalt dieser Disposition O per Post O per E-mail O Internet O Empfehlung durch O Presseartikel in O Sonstiges	
Na	me:	
Fur	nktion:	
Un	ternehmen:	
Str	aße:	
PLZ	Z/Ort:	
Tel.	./Fax:	
E-n	nail:	
0	Wir sind nicht damit einverstanden, den Newsletter von trend: resear	ch zu erhalten.
	Datum Unterschrift/Stempel	

trend:research

trend:research unterstützt die Unternehmen beim Wandel in liberalisierten Märkten. Dazu werden Trend- und Marktforschungsstudien aktuell und exklusiv erarbeitet, für einzelne oder mehrere Auftraggeber. Umfangreiche eigene (Primär-)Marktforschung, gemischt mit Erfahrungen und Wissen aus liberalisierten Märkten, aufbereitet mit eigener Methodik, führen zu nachvollziehbaren Aussagen mit hohem Wert. Die interdisziplinäre Zusammensetzung der Projektteams – auch mit externen Experten – garantiert die ganzheitliche Betrachtung und Bearbeitung der Themen. Schwerpunkt sind Untersuchungen für und in sich stark wandelnden Märkten, z.B. in den liberalisierten Energie- und Entsorgungsmärkten.

trend:research liefert Studien, Informationen und Untersuchungen an über 90 % der größeren EVU und unterstützt damit existenzielle Entscheidungen – die Referenzliste erhalten Sie auf Anfrage.

Konditionen

Die Potenzialstudie »Heizkostenverteilung und -abrechnung (4. Auflage)« kostest je nach Wahl als Printversion (persönliches Exemplar) EUR 4.800,00. Zusätzliche Printkopien (Verwendung nur innerhalb des Unternehmens) stellen wir Ihnen für EUR 400,00 zur Verfügung.

Die Single-User-License (personalisierte, passwortgeschützte CD-Rom mit geschütztem PDF) kostest EUR 4.800,00.

Das Multi-User-Paket (bis zu 10 personalisierte, passwortgeschützte CD-Roms mit geschütztem PDF) kostet EUR 9.600,00.

Die Corporate License (CD-Rom mit freigegebenem PDF) kostest EUR 19.200,00.

Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Zahlungsweise ist per Überweisung oder Scheck innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungsstellung.

Bei gleichzeitiger Bestellung anderer Studien (s. u.) bieten wir Ihnen 10% Mengenrabatt. Die Studie ist ab November 2012 verfügbar.

Veranstaltung zur Studie

Im Startworkshop in Bremen (Termin noch zu vereinbaren) wird die Methodik der Studie dargestellt und eine inhaltliche Fokussierung mit den teilnehmenden Unternehmen diskutiert. Der Startworkshop ermöglicht darüber hinaus durch den gezielten und engen Erfahrungsaustausch die Ausgestaltung und Konkretisierung von Lösungsansätzen im eigenen Unternehmen.

Weitere Studien

trend:research gibt weitere Studien heraus, z. B.:

- O EnWG Novelle 2011: Auswirkungen auf den Netz- und Messstellenbetrieb
 - Geplant, ca. 700 Seiten, EUR 4.400,00
- O IT-Berater in der Energiewirtschaft Geplant, ca. 900 Seiten, EUR 4.900,00
- O IT-Systeme und Technologien im Messstellenbetrieb und bei Messdienstleistungen
 - Geplant, ca. 800 Seiten, EUR 4.500,00
- O Smart Metering (4. Auflage) August 2012, 893 Seiten, EUR 4.900,00
- **Smart Metering in Europa** Oktober 2011, 1.171 Seiten, EUR 7.100,00

trend:researc Institut für Trend- und Marktforschung

- Bremen
- Bremerhaven
- Köln
- Stuttgart

Weitere Informationen können Sie mit diesem Formular anfordern oder im Internet unter www.trendresearch.de abrufen.

© trend:research, 2012

- Deutsche Bank www.trendresearch.de info@trendresearch.de Sparkasse Bremen
- IBAN DE47 2907 0024 0239 0839 00
- IBAN DE77 2905 0101 0008 0284 09