



Biomasse-Anlagen 2020

Kapazitätsentwicklung und Bedarf, Biomasseaufkommen,
Preise, Wettbewerb

Die Studie ist ab sofort erhältlich
und umfasst 831 Seiten

www.trendresearch.de

- Status quo-Betrachtung bestehender und geplanter Biomasse-Anlagen
- Aufkommen und Stoffströme im Bereich Biomasse
- Optionen bei Planung, Finanzierung und Betrieb von Biomasse-Anlagen

- Markt- und Wettbewerbsbetrachtung für Biomasse-Anlagen in Deutschland
- Strategien für Anlagenbetreiber, -bauer und -planer, Energieversorgungsunternehmen sowie Investoren
- Trends, Chancen und Risiken
- Auslandsbetrachtung, Ausblick

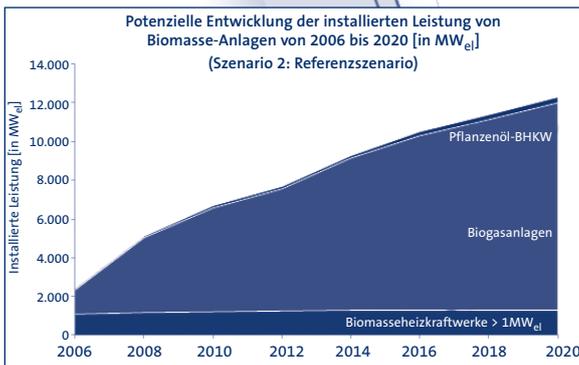
Der Markt für Biomasse-Anlagen zeigt sich derzeit zweigeteilt: Während Betreiber von Biomasseheizkraftwerken bereits seit einigen Jahren mit Engpässen bei der Brennstoffversorgung, insbesondere bei Altholz, zu kämpfen haben, boomt der Markt für Biogasanlagen. Beleg dafür ist der Zubau von Biogasanlagen mit einer Leistung 550 MW_{el} im Jahr 2006. Für zukünftige Investitionen stellt sich die Frage nach ihrer Sicherheit. Ist langfristig mit ausreichender Menge der jeweiligen Biomasse zu rechnen?

Auf der Grundlage von 113 Experteninterviews beantwortet die Studie „Biomasse-Anlagen 2020“ diese und weitere Fragen. Ausgehend von dem Status quo – aktuell werden deutschlandweit Biomasseheizkraftwerke, Biogasanlagen und Pflanzenöl-BHKW mit einer Leistung von insgesamt etwa 2.400 MW_{el} betrieben – betrachtet die Studie das Aufkommen an Biomasse und die Entwicklung der Anlagenkapazitäten bis in das Jahr 2020 (vgl. Abb.).

Eine Wettbewerbsanalyse mit 43 detaillierten Unternehmensprofilen von Betreibern, Anlagenbauern und -planern ermöglicht eine umfassende Sicht auf den Markt für Biomasse-Anlagen.

Unter anderem werden folgende Fragestellungen durch die Studie beantwortet:

- Welches sind die gesetzlichen Rahmenbedingungen bei der energetischen Biomasse-Verwertung und wie werden diese sich entwickeln?
- Welche Technologien werden für die verschiedenen Nutzungsalternativen Biomasseheizkraftwerke, Biogasanlagen und Pflanzenöl-BHKW eingesetzt?
- Welche Biomasse-Arten sind einsetzbar?
- Wie hoch ist das Aufkommen und welche anderen Verwertungswege werden genutzt bzw. konkurrieren mit der energetischen Verwertung?
- Wie ist der aktuelle Status quo? Wie entwickeln sich die Kapazitäten der Biomasse-Anlagen?
- Wie sieht zukünftig das Verhältnis zwischen Angebot und Nachfrage an Biomasse und Anlagenkapazitäten aus?
- Wie stellt sich der Wettbewerb im Markt für Biomasse-Anlagen dar?
- Welche Chancen und Risiken ergeben sich für Anlagenbetreiber, -bauer/, -planer und Investoren?
- Welche Strategien sind für welche Marktteilnehmer am Markt erfolgsversprechend?



Weitere Studien von trend:research:

- Der Markt für Biogas 2006 bis 2010, November 2006, 530 Seiten
- Der Markt für Biokraftstoffe 2006 bis 2010, November 2006, 505 Seiten
- Ersatzbrennstoffkraftwerke 2030, November 2006, 674 Seiten
- Biomasse-Contracting, Juni 2006, 705 Seiten
- Waste-to-Energy 2020, Oktober 2005, 858 Seiten
- Kraftwerksneubau in Deutschland: Projekte, Potenziale, Chancen und Risiken, April 2004, 1.092 Seiten

trend:research bietet zudem individuelle Marktpotenzialanalysen und Gutachten für Einzelprojekte an (z.B. mit regionalem Fokus).

Ziel und Nutzen der Studie

Ausgehend vom Status quo analysiert die Studie die zukünftige Entwicklung des Angebot-Nachfrage-Verhältnisses für Biomasse-Anlagenkapazitäten in Deutschland. Neben einer quantitativen Analyse der Entwicklung von Marktvolumen und Biomasseaufkommen wird über eine qualitative Darstellung (bspw. Wettbewerbsintensität, Bewertung von Handlungsoptionen) der zukünftige Markt bis 2020 abgebildet. Strategieempfehlungen, abgeleitet aus der Praxis, ermöglichen es, die eigene Positionierung zu überprüfen und ggf. neue Strategien daraus abzuleiten.

Methodik

trend:research setzt verschiedene Field und Desk Research-Methoden ein. Neben umfangreichen Intra- und Internet-Datenbank-Analysen (inkl. Zeitschriften, Publikationen, Konferenzen, Geschäftsberichten usw.) fließen in die Potenzialstudie 113 strukturierte Interviews mit folgenden Zielgruppen ein:

- Biomasse-Anlagenbetreiber, u.a.:
 - Ver- und Entsorger
 - Projektentwickler
 - Unabhängige Contractoren
 - Industrieunternehmen
 - Kommunen
- Anlagenbauer/-planer
- Investoren/Finanzierer
- Berater, Verbände und Institute

Die Auswertung der Ergebnisse aus Field und Desk Research führt zu abgesicherten Aussagen über Märkte, Trends, Wettbewerb und Handlungsoptionen. Mit Hilfe einer multivariaten Trend-Impact-Analyse™ werden Daten und Informationen quantifiziert und in einer wissenschaftlichen Datenbank konzentriert. Daraus werden u.a. Szenarien gebildet und entsprechende Prognosen generiert.

An wen sich die Studie richtet

Die Potenzialstudie hilft Biomasse-Anlagenbetreibern, Anlagenbauern und -planern, unabhängig von Ihrer "Herkunft" oder Ausgangssituation, das Risiko zukünftiger Anlagen(über)kapazitäten und Mengenaufkommen an Biomasse auf der Grundlage einer soliden Befragungsbasis besser einzuschätzen und die eigenen Investitionsentscheidungen bzw. die eigene Kapazitätenplanung den zukünftigen Entwicklungen anzupassen.

Der Nutzen ergibt sich sowohl für Vorstand und Geschäftsführung als auch für Strategie-, Unternehmens- und Konzernplanung, Vertrieb, Technik, HGF/Geschäftsfeld Biomasse/Dezentrale Anlagen, Projektfinanzierung und weitere.

Erzeugung Potenzialstudie

Biomasse-Anlagen 2020 - Kapazitätsentwicklung und Bedarf, Biomasseaufkommen

Inhalt der Studie

1	Management Summary	37	4.3.2.5	Brennstoffzellen	227
2	Allgemeine Grundlagen	96	4.3.2.6	Kalina-Cycle-Anlagen	228
2.1	Einleitung	96	4.3.3	Aufbereitung und Einspeisung ins Erdgasnetz	228
2.2	Aufbau und Methodik	97	4.3.3.1	Aufbereitung	228
2.3	Ziele und Nutzen der Studie	105	4.3.3.2	Einspeisung	241
2.4	Begriffsdefinitionen	105	4.3.4	Messtechnologien für Biogas-Anlagen	248
2.4.1	Biomasse	106	4.4	Pflanzenöl-BHKW	251
2.4.1.1	Biomasse: holzartig	108	4.5	Wirtschaftlichkeit von Biomasse-Anlagen	252
2.4.1.2	Biomasse: halmgutartig	109	4.6	Zusammenfassung	254
2.4.1.3	Biomasse: sonstige	110	5	Aktueller Stand bestehender und geplanter Biomasse-Anlagen in Deutschland	259
2.4.2	Biogas	111	5.1	Übersicht	259
2.4.3	Pflanzenöl	113	5.1.1	Regional/ Geografisch	259
2.4.4	Biomasse-Anlagen	114	5.1.2	Kapazitativ	268
2.4.4.1	Biomassekraftwerk, Biomasse-heizkraftwerk	115	5.2	Biomasse-Kraftwerke	275
2.4.4.2	Biogasanlage	116	5.2.1	Projektstatus aktueller Projekte (u.a. Planung, Genehmigung, Bau)	275
2.4.4.3	Pflanzenöl-BHKW	117	5.2.2	Eingesetzte Biomasse	278
2.4.5	Weitere	118	5.2.3	Brennstoffbezugsquellen/ Einzugsbereich	281
2.5	Überblick über bisherige Studien zum Thema Biomasse(-Anlagen)	119	5.2.4	Strom- und Wärmeerzeugung (z.B. Energiemenge, Netzeinspeisung)	285
3	Rechtliche Rahmenbedingungen im Markt für Biomasse	123	5.2.5	Gesamtinvestition/ Investitionen nach Hauptkomponenten	287
3.1	Internationale Vorgaben	123	5.2.6	Betreibermodelle	291
3.1.1	Kyoto-Protokoll, Emissionshandel	123	5.3	Biogasanlagen	293
3.1.2	Biomasse-Aktionsplan der EU-Kommission	126	5.3.1	Projektstatus aktueller Projekte (u.a. Planung, Genehmigung, Bau)	293
3.1.3	Campaign Sustainable Energy Europe	127	5.3.2	Eingesetzte Biomasse	293
3.2	Bundesrecht	129	5.3.3	Brennstoffbezugsquellen/ Einzugsbereich	295
3.2.1	Verordnung über die Entsorgung von Altholz (AltholzV)	129	5.3.4	Strom- und Wärmeerzeugung (z.B. Energiemenge, Wärmeeinspeisung)	297
3.2.2	Biomasseverordnung	132	5.3.5	Gesamtinvestition/ Investitionen nach Hauptkomponenten	298
3.2.3	Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG)	134	5.3.6	Betreibermodelle	301
3.2.3.1	Technologie-/ Innovations-Bonus	136	5.4	Pflanzenöl-BHKW	302
3.2.3.2	NawaRo-Bonus	137	5.4.1	Projektstatus aktueller Projekte (u.a. Planung, Genehmigung, Bau)	302
3.2.3.3	KWK-Bonus	138	5.4.2	Eingesetzte Biomasse	304
3.2.4	Immissionsschutz/ BImSchG	140	5.4.3	Brennstoffbezugsquellen/ Einzugsbereich	305
3.2.4.1	4. BImSchV	141	5.4.4	Strom- und Wärmeerzeugung (z.B. Energiemenge, Wärmeeinspeisung)	305
3.2.4.2	11. BImSchV	142	5.4.5	Gesamtinvestition/ Investitionen nach Hauptkomponenten	306
3.2.4.3	13. BImSchV	143	5.4.6	Betreibermodelle	307
3.2.4.4	17. BImSchV	144	6	Stoffströme im Bereich Biomasse	309
3.2.5	Nationale Umsetzung des Emissionshandels	145	6.1	Biomasseaufkommen und -nutzung	309
3.2.6	Weitere	146	6.1.1	Abfall- und Reststoffe	309
4	Ausgewählte Technologien	148	6.1.1.1	Kommunale Bioabfälle	309
4.1	Theorie: Umwandlungsverfahren	148	6.1.1.2	Industrielle Reststoffe	318
4.1.1	Nutzung von Biomasse durch thermochemische Umwandlung (Verbrennung)	148	6.1.1.3	Reststoffe aus der Landwirtschaft	320
4.1.2	Nutzung von Biomasse durch physikalische und chemische Umwandlung	152	6.1.1.4	Holz (als Abfall-/ Nebenprodukt)	323
4.1.3	Nutzung von Biomasse durch biochemische Umwandlung (Vergärung)	153	6.1.1.4.1	Altholz	323
4.2	Biomasseheizkraftwerke	155	6.1.1.4.2	Restholz	326
4.2.1	Feuerungssysteme	156	6.1.2	Nachwachsende Rohstoffe	327
4.2.1.1	Unterschubfeuerung	161	6.1.2.1	Holzsanbau	328
4.2.1.2	Rostfeuerung	162	6.1.2.2	Waldholz	329
4.2.1.3	Wirbelschichtfeuerung	168	6.1.2.3	Energiepflanzen	330
4.2.1.4	Weitere	175	6.1.2.3.1	Mais	332
4.2.2	Technologien zur Strom- und Wärmeerzeugung	184	6.1.2.3.2	Raps	336
4.2.2.1	Dampfturbine	184	6.1.2.3.3	Getreide	338
4.2.2.2	ORC-Technologie	187	6.1.2.3.4	Zuckerrüben	341
4.2.2.3	Wärmetauscher	188	6.2	Biomasse-Potenziale	342
4.2.3	Weitere Biomasseheizkraftwerkskomponenten	189	6.2.1	... aus Abfällen und Reststoffen	344
4.3	Biogasanlagen	190	6.2.2	... aus nachwachsenden Rohstoffen	345
4.3.1	Fermenter	193	6.3	Konkurrierende Stoffströme (z. B. Biokraftstoffe)	347
4.3.2	Technologien zur Strom- und Wärmeerzeugung	221	6.4	Biomasse-Importe	348
4.3.2.1	Blockheizkraftwerk (BHKW)	221	6.5	Output aus Biomasse-Anlagen	351
4.3.2.2	Stirlingmotor	223			
4.3.2.3	ORC-Anlagen	224			
4.3.2.4	Dampfmotoren	225			

6.5.1	Strom	351	8.3.5	Marktvolumen für Biomasse-Anlagen	479	10.2.20	Krieg und Fischer Ingenieure GmbH	674
6.5.2	Wärme	352	8.3.5.1	Anlagenneubau	479	10.2.21	Loos Deutschland GmbH	678
6.5.3	Gas	357	8.3.5.2	Anlagenbetrieb	482	10.2.22	Lentjes GmbH	682
6.5.4	Reststoffe	362	8.3.5.2.1	...nach Inputstoffen	482	10.2.23	Schmack Biogas AG	686
			8.3.5.2.2	...nach Energieerzeugung	485	10.2.24	Seeger Engineering AG	691
7	Optionen bei Planung, Finanzierung und Betrieb von Biomasse-Anlagen und deren Bewertung	366	8.4	Der Markt für Biomasse-Contracting	487	10.2.25	Siemens Power Generation	694
7.1	Optionen bei Planung und Bau	367	8.4.1	Der Markt nach Kundengruppen	488	10.2.26	VKK Standardkessel Köthen GmbH	701
7.1.1	Eigenleistung vs. Fremdvergabe	367	8.4.2	Marktdurchdringung von Biomasse-Contracting	489	10.2.27	Weltec Biopower GmbH	704
7.1.2	Anbietauswahl (Generalunternehmer vs. Einzellosvergabe)	368	8.4.2	Der Markt für Biomasse-Contracting 2010	491	11	Trends, Chancen, Risiken	709
7.1.3	Standortoptionen	372	8.4.2.1	Gesamtmarkt	491	11.1	Trends	709
7.2	Optionen bei der Finanzierung	378	8.4.2.2	Der Markt nach Anwenderbranchen	492	11.1.1	Trends aus Wettbewerbersicht (Befragungsergebnisse)	710
7.2.1	Finanzierungsmodelle	379	8.4.3	Der Markt für Biomasse-Contracting 2015	493	11.1.2	Markttrends	712
7.2.1.1	Eigeninvestition (Kreditfinanzierung)	382	8.4.3.1	Gesamtmarkt	493	11.1.3	Technologietrends	715
7.2.1.2	Projektgesellschaft	383	8.4.3.2	Der Markt nach Anwenderbranchen	495	11.1.4	Wettbewerbstrends	718
7.2.1.3	Fondsfinanzierung	384	9	Wettbewerb im Biomassemarkt	497	11.2	Chancen und Risiken	720
7.2.2	Förderung	386	9.1	Wettbewerbsintensität	497	11.2.1	... für Biomasse-Anlagenbetreiber	721
7.3	Optionen beim Betrieb	386	9.2	Markt- und Wettbewerbsstrukturen	500	11.2.1.1	...für EVU	724
7.3.1	Vertragsgestaltung beim Biomassebezug	387	9.2.1	Teilmärkte nach Wertschöpfungsstufen	500	11.2.1.2	...für unabhängige Contractoren	727
7.3.2	Energielieferung (Strom, Wärme, KWK)	391	9.2.2	Teilmärkte nach Nutzungsalternativen	506	11.2.1.3	Entsorger	729
7.4	Contracting-Optionen	393	9.3	Erfolgsfaktoren und Markteintrittsbarrieren	508	11.2.1.4	Industrie	730
7.4.1	Definition und Bekanntheit	394	9.4	Marktteilnehmer und deren Marktanteile auf dem deutschen Biomassemarkt	513	11.2.2	... für Anlagenbauer	731
7.4.2	Anwenderanforderungen und Präferenzen	397	9.4.1	Betreiber von Biomasse-Anlagen	513	11.2.3	... für Investoren	732
7.5	Kooperationen/ Beteiligungen (z.B. mit der Landwirtschaft, Entsorgern)	401	9.4.2	Anlagenbauer und Planer	517	12	Strategien bei Biomasse-Anlagen	734
7.5.1	Kooperationspartner für Biomassekraftwerksbetreiber	401	10	Unternehmensprofile ausgewählter Marktakteure	525	12.1	Einleitung und Strategiedefinition	735
7.5.2	Kooperationspartner für Biogaserzeuger und Biogasanlagenhersteller	403	10.1	Biomasse-Anlagenbetreiber/-beteiligte (inkl. geplante Anlagen)	525	12.2	SWOT-Analyse für wesentliche Strategieoptionen	736
7.6	Bewertung der Optionen und Empfehlungen	406	10.1.1	Conergy AG	525	12.2.1	Kostenführerschaft	741
8	Marktprognose bis 2020	410	10.1.2	Dalkia GmbH	529	12.2.2	Preisführerschaft	743
8.1	Einleitung	410	10.1.3	Danpower GmbH	534	12.2.3	Massengeschäft	745
8.1.1	Ziele	410	10.1.4	Dr. Gies VV GmbH	538	12.2.4	Wachstumsstrategie	747
8.1.2	Methodik	410	10.1.5	E.ON AG (inkl. E.ON Bioerdgas GmbH)	542	12.2.5	Technologieführerschaft	750
8.1.2.1	Prämissen	412	10.1.6	EC Bioenergie Heidelberg	548	12.2.6	Innovationsstrategie	751
8.1.2.2	Definitionen der Szenarien	413	10.1.7	EC Bioenergie Heidelberg	548	12.2.7	Qualitätsführerschaft	753
8.2	Grundannahmen und Prämissen	414	10.1.8	EWE AG	557	12.2.8	Regionale Fokussierung	755
8.2.1	Basisprämissen	415	10.1.9	Getec AG	564	12.2.9	Brachenfokussierung	757
8.2.1.1	Stromerzeugung in Deutschland	415	10.1.10	Juwi GmbH	568	12.2.10	Internationalisierung	759
8.2.1.2	Energieverbrauch	418	10.1.11	MVV Energie AG	572	12.2.11	Marktsegmentierung	762
8.2.1.3	Entwicklungen in der Energiewirtschaft	422	10.1.12	Ökotech GmbH	575	12.2.12	Kundenbindung	764
8.2.1.4	Entwicklung bei Technologien	423	10.1.13	Prokon Nord Energiesysteme GmbH	580	12.2.13	Kooperationen	766
8.2.2	Variable Prämissen Szenario 2	429	10.1.14	RWE Key Account Contracting GmbH	584	13	Biomasse-Anlagen und Kapazitäten in anderen Märkten	769
8.2.2.1	Entwicklung der Energiepreise	429	10.1.15	Schradenbiogas GmbH	588	13.1	Europa	769
8.2.2.2	Stoffstromentwicklungen	431	10.1.16	STEAG Saar Energie AG	592	13.1.1	Benelux	778
8.2.2.3	Entwicklung relevanter Gesetzgebung	438	10.2	Projektierung, Bau und Services für Biomasse-Anlagen	597	13.1.2	Österreich	785
8.2.3	Variable Prämissen Szenario 1	440	10.2.1	Archea GmbH	597	13.1.3	Schweiz	789
8.2.3.1	Entwicklung der Energiepreise	440	10.2.2	Austrian Energy & Environment	601	13.2	USA	796
8.2.3.2	Stoffstromentwicklungen	442	10.2.3	Biogas Nord AG	607	13.3	Zusammenfassung	798
8.2.3.3	Entwicklung relevanter Gesetzgebung	446	10.2.4	Biogas Weser-Ems GmbH & Co. KG	612	14	Ausblick	801
8.2.4	Variable Prämissen Szenario 3	447	10.2.5	Gegelec Anlagen- und Automatisierungstechnik GmbH & Co. KG	615	14.1	Entwicklung der Energieerzeugung in Deutschland nach 2020	802
8.2.4.1	Entwicklung der Energiepreise	447	10.2.6	Consentis Anlagenbau GmbH	620	14.2	Anteil der Energieerzeugung mit Biomasse nach 2020	804
8.2.4.2	Stoffstromentwicklungen	448	10.2.7	Deutz Power Systems GmbH & Co. KG	624	15	Praxistipps	811
8.2.4.3	Entwicklung relevanter Gesetzgebung	451	10.2.8	EnviTec Biogas GmbH	627	15.1	Kosten-Erlös-Rechnung für Biomasse-Anlagen	812
8.3	Szenariobasierte Prognose von Biomasse-Anlagen in Deutschland nach Jahren	453	10.2.9	Ferro Wärmetechnik GmbH Co. KG	631	15.2	Checkliste: Genehmigungsverfahren	822
8.3.1	Biomasse-Mengenaufkommen	453	10.2.10	Green Gas Germany GmbH (ehemals G.A.S. Energietechnologie GmbH)	634	15.3	Checklisten: Anbietauswahl	827
8.3.1.1	Holz	454	10.2.11	GE Jenbacher GmbH & Co OHG	637	15.4	Regionale Stoffstromanalyse	830
8.3.1.2	Energiepflanzen und Reststoffe	457	10.2.12	GMK-Gesellschaft für Motoren und Kraftanlagen mbH	641			
8.3.1.3	Pflanzenöle	460	10.2.13	GTA GmbH & Co. KG	645			
8.3.2	Biomasse-Angebot und -Nachfrage im Vergleich	462	10.2.14	Haase Energietechnik AG	649			
8.3.3	Preise für Inputstoffe	468	10.2.15	Hestia Service GmbH	652			
8.3.3.1	Holz	468	10.2.16	Jaakko Pöyry Deutschland GmbH	655			
8.3.3.2	Energiepflanzen und Reststoffe	471	10.2.17	Josef Bertsch GmbH & Co. KG	659			
8.3.3.3	Pflanzenöle	474	10.2.18	KAB TAKUMA GmbH	664			
8.3.4	Biomasse-Anlagenkapazitäten nach installierter Leistung	476	10.2.19	Kraftanlagen München GmbH	670			

Die Studie umfasst 831 Seiten und ist ab sofort erhältlich. Aufgrund der laufenden Erarbeitung können sich die Inhalte noch leicht ändern.

Antwort/Bestellung

Zurück im Briefumschlag an:

trend:research GmbH
 Institut für Trend- und Marktforschung
 Parkstraße 123
 28209 Bremen

oder per

Fax an: 0421 . 43 73 0-11

- Hiermit bestellen wir die Potenzialstudie (Nr. 09-1315) **»Biomasse-Anlagen 2020«** zum Preis von EUR 4.200,00 und zusätzl. Kopien (je EUR 400,00)
 - alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt. -
- Bitte senden Sie uns Informationen zu weiteren Studien (s.u.). Ggf. erhalten wir Mengenrabatt.
- Hiermit bestellen wir Exemplar(e) des trend:buch Energiewirtschaft 2006/2007 zum Preis von je EUR 98,00.
 - inkl. gesetzl. MwSt., zzgl. Versand -
- Bitte senden Sie uns das **Studienverzeichnis 2007** zu.
- Wie sind Sie auf uns aufmerksam geworden?
 - Erhalt dieser Disposition
 - Internet
 - Empfehlung durch
 - Presseartikel in
 - Sonstiges

ADRESSE	
FIRMA	
NAME	
FUNKTION	
STRASSE	
PLZ/ORT	
TEL./ FAX	
E-MAIL	
<input type="radio"/> nein <p>Wir sind damit einverstanden, von trend:research per E-Mail weitere Informationen über aktuelle Studien oder Veranstaltungen zu erhalten.</p> <p>Hiermit bestätige ich, Copyright und Urheberrechte zu wahren und die Studie oder Teile davon auf keine Weise zu vervielfältigen oder weiterzugeben:</p>	Datum <input style="width: 100px;" type="text"/> Unterschrift/Stempel <input style="width: 100px;" type="text"/> 09-1101

trend:research

Institut für Trend- und Marktforschung

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 und dessen dosierter Transfer, aufbereitet mit eigener Methodik, führt 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 sich stark wandelnder Märkte, z.B. der liberalisierten Energie- und Telekommunikationsmärkte und des Entsorgungs-Marktes.

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 **»Biomasse-Anlagen 2020«** kostet EUR 4.200,00 (persönliches Exemplar).

Zusätzliche Kopien (Verwendung nur innerhalb des Unternehmens) stellen wir Ihnen zu EUR 400,- pro Kopie zur Verfügung. 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 sofort erhältlich.

Weitere Studien

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

- Der Markt für Biogas 2006 bis 2010**, 11/06, 530 S., EUR 3.300,00
- Der Markt für Biokraftstoffe 2006 bis 2010**, 11/06, 505 S., EUR 3.300,00
- Biomasse-Contracting**, 06/06, 705 S., EUR 3.900,00
- Ersatzbrennstoffkraftwerke 2030**, 11/06, 674 S., EUR 4.200,00
- Waste-to-energy 2020: Märkte, Kapazitäten und Entwicklungspotenziale**, 10/05, 858 S., EUR 5.400,00
- Mitverbrennung in Kohlekraftwerken: Markt- und Preisentwicklung, Wettbewerb, Technologien**, 06/05, 655 S., EUR 4.200,00
- Kraftwerksneubau in Deutschland: Projekte, Potenziale, Chancen und Risiken**, 10/04, 1.092 S., EUR 5.500,00
- »Retrofit« von Kraftwerken – Perspektive bestehender Kraftwerkskapazitäten?**, 03/05, 934 S., EUR 5.500,00
- Industrielle Abfallentsorgung 2020: Potenziale in der energetischen Verwertung von Produktions- und Sonderabfällen**, 01/06, ca. 600 S., EUR 4.800,00
- Verpackungsentsorgung in Deutschland bis 2015**, 01/07, 745 S., EUR 4.900,00

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