

## Erzeugung

Potenzialstudie



# Der Markt für Großpumpen in Europa bis 2020

## Potenziale, Wettbewerb, Chancen und Risiken im Markt für Flüssigkeitspumpen in der Ver- und Entsorgungswirtschaft

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

- Aktuelle gesetzliche und wirtschaftliche Rahmenbedingungen
- Marktvolumen, -entwicklung und -potenziale in ausgewählten Ländern bis 2020

- Wettbewerbsanalyse, und -entwicklung
- Unternehmensprofile der führenden Hersteller
- Entwicklungen im europäischen Pumpenmarkt (Neubau/Retrofit)

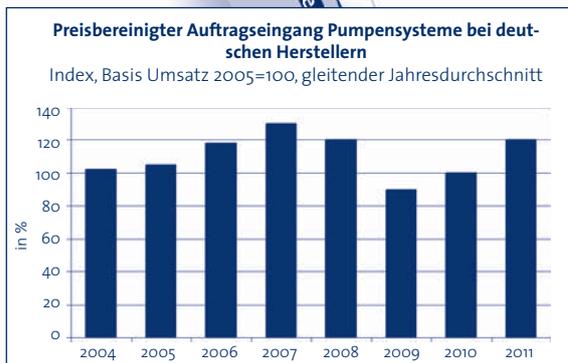


Abb. 1: Auftragseingang für Pumpensysteme bei deutschen Herstellern

	Neubau	Prognose
Energieversorgung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Konventionelle Kraftwerke<ul style="list-style-type: none"><li>• Gaskraftwerke</li><li>• Kernkraftwerke</li><li>• Kohlekraftwerke</li><li>• Heizkraftwerke</li></ul></li><li>• Erneuerbare Energien<ul style="list-style-type: none"><li>• Bioenergie</li><li>• Wasserkraft</li><li>• Geothermie</li></ul></li><li>• Fernwärmenetze</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Grundannahmen<ul style="list-style-type: none"><li>• Allgemeine Konjunkturentwicklung</li><li>• Bevölkerungsentwicklung/Demografie</li><li>• Energieeffizienz</li><li>• Klimaschutz</li><li>• Anlagenhalter</li><li>• Wirkungsgradentwicklung</li><li>• Entwicklung der Ressourcen</li><li>• Weitere</li></ul></li><li>• Szenariospezifische Prämissen<ul style="list-style-type: none"><li>• Entwicklung rechtlicher Rahmenbedingungen</li><li>• Entwicklung der Technologien</li><li>• Kapazitätsentwicklung</li><li>• Entwässerung</li><li>• Realisierungsgrad Neubauprojekte</li><li>• Zubau Erneuerbare Energien</li><li>• Genehmigungspraxis</li><li>• Weitere</li></ul></li></ul>
	Modernisierung/Retrofit	
Wasser- und entsorgung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entsorgungsnetze</li><li>• Kläranlagen</li><li>• Wassernetze</li><li>• Wasserwerke</li></ul>	
	Modernisierung/Retrofit	

Abb. 2: Marktmodell und Prognose

Marktentwicklung und Anzahl Pumpen nach:

- Pumpenart
- Einsatzbereich

Der Markt für Flüssigkeitspumpen in Europa ist in Bewegung: Allein in Deutschland ist nach dem konjunkturbedingten Einbruch im Jahr 2009 eine vollständige Erholung festzustellen mit Umsatzwerten in 2011 wie noch vor der Wirtschaftskrise. Neben der Produktion war auch der Export von Flüssigkeitspumpen weiter auf Wachstumskurs, wobei die Hälfte des Exports in die europäischen Nachbarstaaten erfolgte.

Pumpen machen ca. ein Drittel des gesamten industriellen Stromverbrauchs aus, weshalb die europäischen Ökodesign-Vorgaben bezüglich der Effizienz von Elektrogeräten auch Pumpen betreffen. Diese Anforderungen sind anspruchsvoll, so dass ein Technologiesprung erfolgen muss. Hieraus ergeben sich neue Möglichkeiten und Herausforderungen für Pumpenhersteller und -verwender. Stichworte wie Retrofit und Ersatzinvestitionen sind hier zu nennen.

Diese Studie analysiert den Status und die Entwicklung des Pumpenmarktes für die Ver- und Entsorgungswirtschaft in den verschiedenen Ländern auf der Basis der aktuellen Rahmenbedingungen und gibt einen Ausblick auf die Markt- und Wettbe-

werbsentwicklung bis 2020. In der Studie stehen, neben den Anforderungen der unterschiedlichen Zielkundengruppen, die folgenden Fragestellungen im Fokus:

- In welchen Bereichen ergeben sich durch die neuen Anforderungen an die Energieeffizienz Wachstumsschancen für den Pumpen-Markt?
- Welche Hemmnisse behindern heute und zukünftig die Markterschließung?
- Welche (neuen) Anforderungen stellen die Zielkundengruppen an Pumpen?
- Welche Zielkundengruppen versprechen die höchsten Absatz- und Ertragspotenziale?
- Welche Wachstumsraten sind im Pumpen-Markt zu erwarten?
- Welche Wettbewerbsstrukturen (Gesamtmarkt, Teilmärkte) gibt es und wie wird sich der Wettbewerb entwickeln?
- Wie entwickelt sich die Konkurrenz zu neuen Marktteilnehmern auf dem Pumpen-Markt?
- Welche neuen Vertriebsmodelle lassen sich bei den aktuellen Rahmenbedingungen realisieren?

# Der Markt für Großpumpen in Europa bis 2020

## Gepannter Inhalt der Studie

## Ziel und Nutzen der Studie

Ausgehend von der aktuellen Situation im deutschen und europäischen Markt für Großpumpen und den zu erwartenden Entwicklungen werden Absatzchancen und Risiken für Großpumpen dargestellt.

Hierzu erfolgen eine detaillierte Darstellung der einzelnen Märkte, die Prognose der entsprechenden Marktvolumen sowie eine Ermittlung der relevanten Teilmärkte. Zusätzlich werden Wettbewerber dargestellt, Strategieoptionen abgeleitet und Trends analysiert.

Auf Basis einer umfangreichen Befragung der Zielkundengruppen und einer transparenten Analyse der erwarteten Entwicklungen im Markt werden strategische und operative Entscheidungen von Pumpenherstellern unterstützt und Empfehlungen zum Aufbau bzw. Ausbau der eigenen Marktposition gegeben.

Die objektive Beschreibung der Rahmenbedingungen und der derzeitigen Marktgegebenheiten hilft, vorhandene Potenziale, aber auch die Risiken zu vergegenwärtigen.

## 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 in die Potenzialstudie ca. 80 strukturierte Interviews mit folgenden Zielgruppen ein:

- Zielkundengruppen:
  - Pumpenhersteller
  - Komponentenhersteller
  - Kraftwerksbetreiber
  - Entsorgungsunternehmen
- Weitere Experten aus Verbänden und sonstigen Institutionen

## An wen sich die Studie richtet

Durch die Potenzialstudie ergibt sich ein umfassender Überblick über die aktuellen Investitionen und Potenziale in der Ver- und Entsorgungswirtschaft. Somit können Pumpenhersteller ihre Beschaffungsaktivitäten anpassen und zukünftige Potenziale in der Ver- und Entsorgungswirtschaft sowie in einzelnen Zielkundengruppen einschätzen und das eigene Angebot bzw. die eigenen Maßnahmen vor diesem Hintergrund ausrichten.

Die zukünftigen Entwicklungen im deutschen und europäischen Markt für Pumpen können dadurch besser eingeschätzt und die eigenen Expansionsstrategien bzw. die eigenen Ressourcenplanungen den zukünftigen Entwicklungen angepasst werden.

Der Nutzen ergibt sich z.B. für Vorstände, Geschäftsführer, Marketing, Vertrieb, Strategie-, Unternehmens- und Konzernplanung und -entwicklung u.ä.

<p><b>1</b>      <b>Summaries</b></p> <p>1.1      Executive Summary</p> <p>1.2      Management Summary</p> <p><b>2</b>      <b>Allgemeine Grundlagen</b></p> <p>2.1      Einleitung</p> <p>2.2      Ziele und Nutzen der Studie</p> <p>2.3      Aufbau der Studie</p> <p>2.4      Methodik</p> <p>2.5      Begriffsdefinitionen</p> <p><b>3</b>      <b>Rahmenbedingungen</b></p> <p>3.1      Rechtliche Rahmenbedingungen</p> <p>3.1.1    Politische und rechtliche Rahmenbedingungen</p> <p>3.1.1.1    Internationale Abkommen</p> <p>3.1.1.1.1    Kyoto-Protokoll</p> <p>3.1.1.1.2    Kyoto-Nachfolgeverhandlungen</p> <p>3.1.1.2    Europäische Union</p> <p>3.1.1.2.1    Energie- und Klimaschutzpolitik der EU</p> <p>3.1.1.2.2    Umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte (Ökodesign)</p> <p>3.1.1.2.3    Emissionshandel</p> <p>3.1.1.2.4    Nutzung Erneuerbarer Energien</p> <p>3.1.1.2.5    Nutzung der Kraft-Wärme-Kopplung</p> <p>3.1.1.2.6    Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)</p> <p>3.1.1.2.7    Grundwasserrichtlinie (GWRL)</p> <p>3.1.1.2.8    Kommunalabwasserrichtlinie</p> <p>3.1.1.2.9    Klärschlammrichtlinie</p> <p>3.2      Rahmenbedingungen in der Energiewirtschaft</p> <p>3.2.1    Wirtschaftliche Rahmenbedingungen</p> <p>3.2.2    Strommarkt</p> <p>3.2.3    Brennstoffmärkte</p> <p>3.3      Rahmenbedingungen in der Wasser- und Abwasserwirtschaft</p> <p>3.3.1    Wirtschaftliche Rahmenbedingungen</p> <p>3.3.2    Entwicklung der Abwasserentsorgung</p> <p>3.3.3    Entwicklung des Wasserverbrauchs</p> <p><b>4</b>      <b>Länderprofile: Darstellung der Rahmenbedingungen in einzelnen europäischen Ländern</b></p> <p>4.1      Auswahl der Länder</p> <p>4.1.1    Basis: Länder im Untersuchungsraum Europa</p> <p>4.1.2    Vorgehen Länderauswahl (anhand der Absatzzahlen deutscher Pumpenhersteller)</p> <p>4.1.3    Ergebnis: Länderauswahl</p> <p>4.2      Länderprofile</p> <p><b>Inhalt der Länderprofile:</b></p> <p><b>Geografie</b> (Größe, Karte, Topografie, ...)</p> <p><b>Bevölkerung</b> (Einwohnerzahl, große Städte/Orte, Bevölkerungsdichte)</p>	<p><b>Wirtschaft</b> (BIP, Anteile am BIP, bedeutende energieintensive Industriezweige)</p> <p>Rohstoffe (Stein- und Braunkohle, Erdgas und -öl, Biomasse)</p> <p><b>Energiewirtschaft</b> (Installierte Leistung des Kraftwerksparks, Stromerzeugung, Liberalisierung, Stromnetz, Stromverbrauch, Strompreis, Fernwärmeversorgung, ...)</p> <p><b>Entsorgungswirtschaft</b> (Anzahl Kläranlagen, Länge Wassernetz, Menge geklärter Abwässer, Wasserverbrauch, ...)</p> <p><b>Gesetze</b></p> <p><b>4.2.1</b>    <b>Belgien</b></p> <p>4.2.2    Deutschland</p> <p>4.2.3    Dänemark</p> <p>4.2.4    Finnland</p> <p>4.2.5    Frankreich</p> <p>4.2.6    Italien</p> <p>4.2.7    Niederlande</p> <p>4.2.8    Norwegen</p> <p>4.2.9    Polen</p> <p>4.2.10    Schweden</p> <p>4.2.11    Schweiz</p> <p>4.2.12    Türkei</p> <p>4.2.13    Vereinigtes Königreich (UK)</p> <p><b>5</b>      <b>Technologien: Pumpenarten</b></p> <p>5.1      Verdrängerpumpen</p> <p>5.1.1    Balgpumpen</p> <p>5.1.2    Dosierpumpen</p> <p>5.1.3    Halbleiterpumpen</p> <p>5.1.4    Hydraulischer Widder</p> <p>5.1.5    Kolbenpumpen</p> <p>5.1.5.1    Axialkolbenpumpen</p> <p>5.1.5.2    Hubkolbenpumpen</p> <p>5.1.5.3    Schrägscheibepumpen</p> <p>5.1.6    Membranpumpen</p> <p>5.1.7    Rotationskolbenpumpen</p> <p>5.1.7.1    Drehkolbenpumpen</p> <p>5.1.7.2    Drehschieberpumpen</p> <p>5.1.7.3    Kreiskolbenpumpen</p> <p>5.1.8    Schöpfwerke</p> <p>5.1.9    Schraubenspindelpumpen</p> <p>5.1.10    Sinuspumpen</p> <p>5.1.11    Turbinenpumpen</p> <p>5.1.12    Zahnradschleppumpen</p> <p>5.1.13    Weitere Strömungspumpen (Kreiselpumpen)</p> <p>5.2      Axialpumpe</p> <p>5.2.1    Diagonalschleppumpe</p> <p>5.2.2    Radialpumpe</p> <p>5.2.3    Mehrphasenpumpen</p> <p>5.3      Weitere Konstruktionen</p> <p>5.4      Weitere Konstruktionen</p> <p><b>6</b>      <b>Einsatzbereiche</b></p> <p>6.1      Einsatzbereiche in der Energiewirtschaft</p> <p>6.1.1    Großkraftwerke/Heizwerke</p> <p>6.1.1.1    Kesselspeisung</p> <p>6.1.1.2    Kühlkreislauf</p> <p>6.1.1.3    Kondensatkreislauf</p>
--	---

6.1.2	Erneuerbare Energien	8.1.3.6	Entwicklung des Anlagenbestandes an Klärwerken	9.5.20	Hydrowatt
6.1.2.1	Biogas/Biomasse	8.1.3.7	Entwicklung des Pumpenmarktes nach Jahren (2012-2020)	9.5.21	HydroPompe WS Group
6.1.2.2	Geothermiekraftwerke	8.1.3.7.1	Pumpen	9.5.22	Hyosung
6.1.2.3	Pumpspeicherkraftwerke	8.1.3.7.2	Pumpenservice	9.5.23	KSB AG
6.1.2.4	Weitere	8.1.3.7.3	Entwicklung der Preise nach Jahren (2012-2020)	9.5.24	Lowara
6.1.3	Fernwärmenetze	8.1.3.7.4	Entwicklung des Marktvolumens nach Jahren (2012-2020)	9.5.25	PCM
6.2	Einsatzbereiche in der Wasser- und Abwasserwirtschaft	8.1.4	Dänemark (Gliederung analog zu 8.1.3)	9.5.26	Rütschi Fluid
6.2.1	Trinkwasserverteilung und -förderung	8.1.5	Deutschland (Gliederung analog zu 8.1.3)	9.5.27	Sempell
6.2.1.1	Wasserwerke	8.1.6	Finnland (Gliederung analog zu 8.1.3)	9.5.28	Sterling SIHI
6.2.1.2	Wassernetze	8.1.7	Frankreich (Gliederung analog zu 8.1.3)	9.5.29	Sulzer Pumpen
6.2.2	Abwasserentsorgung	8.1.8	Italien (Gliederung analog zu 8.1.3)	9.5.30	Schwarzer Precision
6.2.2.1	Kläranlagen	8.1.9	Niederlande (Gliederung analog zu 8.1.3)	9.5.31	Sawa Pumpentechnik
6.2.2.2	Abwassernetze	8.1.10	Norwegen (Gliederung analog zu 8.1.3)	9.5.32	Schmachtl
<b>7</b>	<b>Status quo: Pumpen in Europa</b>	8.1.11	Polen (Gliederung analog zu 8.1.3)	9.5.33	Sonneck Engineering
7.1	Anzahl der Pumpen nach Einsatzbereich	8.1.12	Schweden (Gliederung analog zu 8.1.3)	9.5.34	Sterling Fluid Systems
7.1.1.1	In der Energiewirtschaft (vgl. Kap. 6)	8.1.13	Schweiz (Gliederung analog zu 8.1.3)	9.5.35	Tuma Pumpensysteme
7.1.1.2	In der Wasser- und Abwasserwirtschaft (vgl. Kap. 6)	8.1.14	Türkei (Gliederung analog zu 8.1.3)	9.5.36	Verder-Catag
7.1.2	Nachfrage nach Pumpen in Europa	8.1.15	Vereinigtes Königreich (Gliederung analog zu 8.1.3)	9.5.37	Weller
7.1.2.1	Bereich Neubau	<b>9</b>	<b>Wettbewerb</b>	9.5.38	WILO AG
7.1.2.2	Bereich Instandhaltung/ Instandsetzung	9.1	Wettbewerbsstruktur	9.5.39	Weitere
7.1.3	Nachfrage nach Serviceleistungen in Europa	9.1.1	Wichtige Marktteilnehmer	<b>10</b>	<b>Trends, Chancen, Risiken</b>
<b>8</b>	<b>Marktprognose bis 2020</b>	9.1.2	Teilmärkte nach Pumpenarten	10.1	Trends
8.1	Einleitung	9.2	Wettbewerbsintensität	10.2	Markttrends
8.1.1	Ziele	9.3	Kooperationen und Fusionen	10.2.1	Technologietrends
8.1.2	Methodik	9.4	Erfolgsfaktoren und Markteintrittsbarrieren	10.2.2	Wettbewerbstrends
8.1.2.1	Annahmen und Prämissen getrennt für die Ver- und Entsorgungswirtschaft	9.5	Unternehmensprofile ausgewählter Akteure	10.2.3	Strategietrends
8.1.2.1.1	Grundannahmen	9.5.1	3S Systemtechnik	10.2.4	Internationale Trends
8.1.2.1.2	Szenariospezifische Prämissen	9.5.2	AGROMET ZEHS Lubań Sp	10.3	Chancen und Risiken
8.1.2.1.2.1	Annahmen für Szenario 2 (Referenzszenario)	9.5.3	ALTEC International	10.3.1	... für Pumperhersteller
8.1.2.1.2.2	Annahmen für Szenario 1	9.5.4	Andritz Hydro	10.3.2	... für die Energiewirtschaft
8.1.2.1.2.3	Annahmen für Szenario 3	9.5.5	Biral	10.3.3	... für die Wasser- und Abwasserwirtschaft
8.1.3	Belgien	9.5.6	Blackmer	<b>11</b>	<b>Strategien</b>
8.1.3.1	Marktreiber, -chancen	9.5.7	Carl Heusser	11.1	Einleitung und Strategiedefinition
8.1.3.2	Marktreiber, -hemmnisse	9.5.8	CP Pumpen	11.2	Strategieoptionen
8.1.3.3	Status quo im Pumpenmarkt	9.5.9	EDUR	11.2.1	... für Pumpenhersteller
8.1.3.3.1	Absatz nach Einsatzbereich in der Ver- und Entsorgung	9.5.10	EMB Pumpen	11.2.2	... für Pumpennutzer
8.1.3.3.2	Preise für Pumpen	9.5.11	Emile Egger & Cie	11.3	Bewertung und Vergleich wesentlicher Strategieoptionen anhand ausgewählter Kriterien
8.1.3.3.3	Auftragsvolumen für Pumpen	9.5.12	Envicomp	<b>12</b>	<b>Ausblick</b>
8.1.3.3.4	Auftragsvolumen für Pumpenservice	9.5.13	Flowserve	12.1	Entwicklung in den Nutzerbranchen nach 2020
8.1.3.4	Entwicklung des Kraftwerksparks	9.5.14	Friatec Rheinhütte	12.1.1	Energiewirtschaft/ Kraftwerksbetreiber
8.1.3.4.1	Entwicklung der Retrofitmaßnahmen von Kraftwerken	9.5.15	Grundfos	12.1.2	Wasser- und Abwasserwirtschaft
8.1.3.4.2	Entwicklung der Instandhaltungsmaßnahmen	9.5.16	Hag Pumpen Wassertechnik	12.2	Entwicklungen im Pumpenmarkt nach 2020
8.1.3.5	Entwicklung des Anlagenbestandes an Wasserwerken (vgl. Kap. 6)	9.5.17	HänyTec		
		9.5.18	Hidrostal		
		9.5.19	Hundai Heavy Industries		

Die Studie wird ca. 700 Seiten umfassen. Aufgrund der laufenden Erarbeitung können sich die Inhalte noch leicht ändern. Inhaltliche Vorschläge können bis zum Ende des Subskriptionszeitraumes angenommen werden.

# Faxantwort an 0421 . 43 73 0-11

oder per Post an trend:research GmbH • Parkstraße 123 • 28209 Bremen  
sowie im Internet unter www.trendresearch.de

Hiermit bestellen wir die Potenzialstudie (Nr. 15-0141)  
»Der Markt für Großpumpen in Europa bis 2020«

- als Printversion zum Preis von .....EUR 5.900,00  
und ..... zusätzliche Kopien..... (je EUR 400,00)
- als PDF-Version
  - mit einer Single-User-Lizenz zum Preis von .....EUR 5.900,00
  - mit einer Multi-User-Lizenz zum Preis von .....EUR 11.800,00
  - mit einer Corporate-Lizenz zum Preis von .....EUR 23.600,00

personalisiert auf \_\_\_\_\_

- Wir sind an einer Teilnahme am Startworkshop in **Bremen** (Termin noch zu vereinbaren) interessiert.

- Bitte senden Sie uns Informationen zu weiteren Studien (s. u.). Gegebenfalls erhalten wir Mengenrabatt.

- Bitten senden Sie uns das **Studienverzeichnis 2012** zu.

- Bitte senden Sie uns das Studienverzeichnis **Erzeugung** zu.

So sind wir auf Sie aufmerksam geworden.

- Erhalt dieser Disposition
  - per Post
  - per E-mail
- Internet
- Empfehlung durch \_\_\_\_\_
- Presseartikel in \_\_\_\_\_
- Sonstiges \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Funktion: \_\_\_\_\_

Unternehmen: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Tel./Fax: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

- Wir sind **nicht** damit einverstanden, den Newsletter von trend:research 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 »Der Markt für Großpumpen in Europa bis 2020« kostet je nach Wahl als Printversion (persönliches Exemplar) EUR 5.900,00. Zusätzliche Printkopien (Verwendung nur innerhalb des Unternehmens) stellen wir Ihnen für EUR 400,00 zur Verfügung.

Die **Single-User-Lizenz** (personalisierte, passwortgeschützte CD-Rom mit geschütztem PDF) kostet EUR 5.900,00.

Das **Multi-User-Paket** (bis zu 10 personalisierte, passwortgeschützte CD-Roms mit geschütztem PDF) kostet EUR 11.800,00.

Die **Corporate License** (CD-Rom mit freigegebenem PDF) kostet EUR 23.600,00.

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.

## 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.:

- Kapazitätsmarkt**  
Geplant, ca. 900 Seiten, EUR 7.900,00
- Der Markt für Contracting in Deutschland bis 2020**  
Geplant, ca. 700 Seiten, EUR 6.900,00
- Dezentrale Energieerzeugung in Deutschland bis 2030**  
Juli 2012, 620 Seiten, EUR 7.900,00
- Der Markt für BHKW in Europa bis 2020**  
Juli 2012, 890 Seiten, EUR 7.900,00
- Kraftwerksneubau in Europa (2. Auflage)**  
April 2012, 1.080 Seiten, EUR 13.800,00
- Regel- und Ausgleichsenergie bis 2020 (4. Auflage)**  
März 2012, 688 Seiten, EUR 4.900,00

Weitere Informationen können Sie mit diesem Formular anfordern oder im Internet unter [www.trendresearch.de](http://www.trendresearch.de) abrufen.

© trend:research, 2012