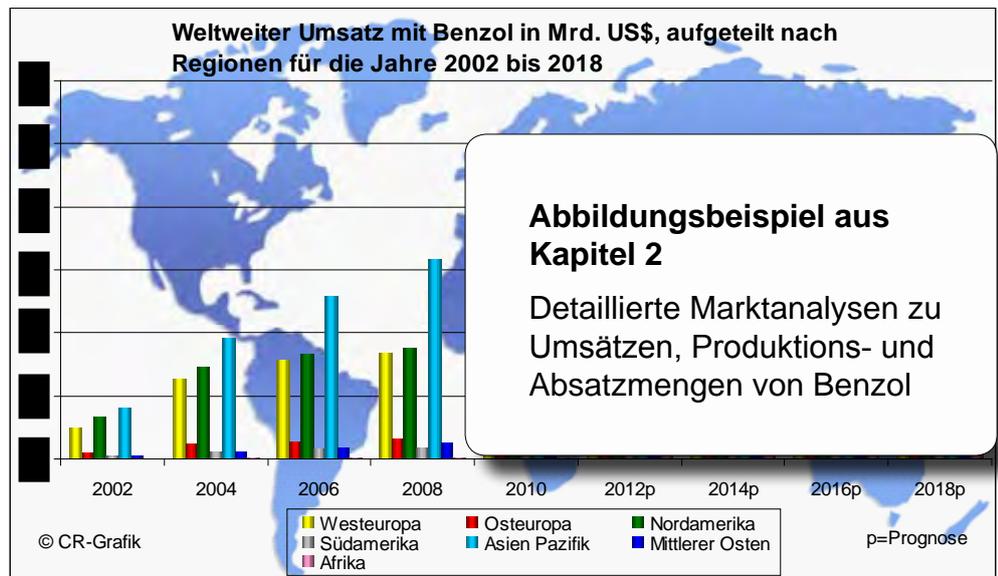


Marktstudie Benzol



**Ceresana
Research**

Marktstudie Benzol



Das Marktforschungsinstitut Ceresana erwartet eine dynamische Entwicklung der weltweiten Benzol-Nachfrage: Bis zum Jahr 2018 wird sich der Verbrauch um rund 6 Mio. Tonnen erhöhen. Ausschlaggebend für die Entwicklung des globalen Benzol-Marktes sind die massiven Kapazitätserweiterungen für Benzol und dessen nachgelagerte Produkte im Mittleren Osten und Asien-Pazifik. Der Benzol-Umsatz wird bereits im Jahr 2011 das Niveau des bisherigen Rekordjahres 2007 deutlich übertreffen. Im Jahr 2018 wird der Benzol-Markt einen Wert von voraussichtlich 52,6 Mrd. US\$ erreichen.

China und der Mittlere Osten sind weiter auf dem Vormarsch

Am stärksten legen Produktion und Verbrauch von Benzol im Mittleren Osten zu. Ceresana Research rechnet dort bis zum Jahr 2018 mit einem Anwachsen des Anteils am Weltmarkt von 3,7 und 3,3%-Punkten bei Angebot bzw. Nachfrage. Die Region Asien-Pazifik wird jedoch auch in Zukunft den Markt dominieren und fast die Hälfte der globalen Nachfrage generieren. China steigt zum weltweit größten Benzol-Verbraucher auf und wird voraussichtlich im Jahr 2014 die USA auf Rang Zwei verweisen.

Hauptabnehmer sind die Hersteller von Ethylbenzol

Benzol ist eine farblose, aromatisch riechende Flüssigkeit, die als Ausgangsprodukt für die chemische Synthese vieler Verbindungen benötigt wird, überwiegend Ethylbenzol, Cumol, Cyclohexan, Nitrobenzol und Alkylbenzol. Des Weiteren findet Benzol Einsatz als Extraktions- und Lösemittel sowie als Laborchemikalie und Additiv in Benzin. Zu den bedeutendsten Abnehmern von Benzol zählen die Hersteller von Ethylbenzol, die über die Hälfte der Produktion nachfragen. Ethylbenzol wird hauptsächlich für die Produktion von Styrol verwendet - dieses Monomer wird wiederum größtenteils zu Polystyrol und EPS weiterverarbeitet. Ceresana Research erwartet, dass die Hersteller von Ethylbenzol bis zum Jahr 2018 ihren Marktanteil an der Benzol-Nachfrage weiter ausbauen werden.

Den zweitgrößten Absatzmarkt für Benzol stellen die Hersteller von Cumol dar, gefolgt von Cyclohexan. Auf die Produktion der beiden Zwischenprodukte entfallen rund 20% bzw. 11,4% des weltweiten Benzol-Markts. Cumol wird zum Großteil zur Herstellung von Phenol und Aceton eingesetzt und dient somit unter anderem als Vorprodukt für Bisphenol-A, Phenolharze, Caprolactam und Methylmethacrylat. Cyclohexan wird vorwiegend für die Herstellung von Nylon-Fasern verwendet, die zu Textilien und technischen Kunststoffen weiterverarbeitet werden. Weitere Einsatzgebiete des Benzols sind Nitrobenzol, Alkylbenzol, Maleinsäureanhydride und Chlorbenzol.

Wichtiges Vorprodukt für die Kunststoff-Industrie

Die Region Asien-Pazifik wird jedoch auch in Zukunft den Markt dominieren und fast die Hälfte der globalen Nachfrage generieren. China steigt zum weltweit größten Benzol-Verbraucher auf und wird voraussichtlich im Jahr 2014 die USA auf Rang Zwei verweisen.

Die Studie in Kürze

Band I beginnt in Kapitel 2 mit einer Darstellung und Analyse des Benzol-Markts – einschließlich Prognosen bis 2018: Verbrauch, Produktion, Import, Export, Umsatz sowie Preise werden erläutert. Zudem gewährt der Report einen umfassenden Einblick in die Entwicklung der einzelnen Regionen und die weltweite Marktdynamik. In Kapitel 3 werden 35 Länder jeweils detailliert analysiert: Nachfrage, aufgeteilt nach Anwendungen, Produktion, Kapazitäten und Handel sowie deren Einflussfaktoren. Kapitel 4 betrachtet den Benzol-Verbrauch weltweit und der 7 Weltregionen (West- und Osteuropa, Nord- und Südamerika, Asien-Pazifik, Mittlerer Osten sowie Afrika) aufgeteilt nach Einsatzgebieten. Untersucht werden dabei die Anwendungen Ethylbenzol, Cumol, Cyclohexan, Alkylbenzol, Nitrobenzol und Sonstige.

Band II bietet als nützliches Herstellerverzeichnis 143 Profile von Benzol-Produzenten - übersichtlich gegliedert nach Kontaktdaten, Finanzdaten, Produktpalette, Produktionsstätten, verbundene Unternehmen, Kurzprofil, Technologien / Lizenzen sowie aktuelle und geplante Produktionsanlagen mit den jeweiligen Kapazitäten.

Inhaltsverzeichnis (1/3)

Band I

1 Einleitung

2 Marktdaten

2.1 Welt

- 2.1.1 Verbrauch
- 2.1.2 Umsatz und Preis
- 2.1.3 Produktion und Kapazitäten
- 2.1.4 Marktdynamik

2.2 Westeuropa

2.2.1 ...

2.3 Osteuropa

2.4 Nordamerika

2.5 Südamerika

2.6 Asien-Pazifik

2.7 Mittlerer Osten

2.8 Afrika

3 Länderprofile

3.1 Westeuropa

3.1.1 Belgien

3.1.1.1 Verbrauch und Umsatz

3.1.1.2 Produktion und Kapazitäten

3.1.1.3 Handel

3.1.2 Deutschland

3.1.2.1 ...

3.1.3 Finnland

3.1.4 Frankreich

3.1.5 Großbritannien

3.1.6 Italien

3.1.7 Niederlande

3.1.8 Portugal

3.1.9 Spanien

3.2 Osteuropa

3.2.1 Polen

3.2.2 Rumänien

3.2.3 Russland

3.2.4 Tschechien

3.2.5 Türkei

3.2.6 Ungarn

3.3 Nordamerika

3.3.1 Kanada

3.3.2 Mexiko

3.3.3 USA

3.4 Südamerika

3.4.1 Argentinien

3.4.2 Brasilien

2.3.1 Verbrauch – Osteuropa

Der osteuropäische Benzol-Verbrauch belief sich im Jahr 2002 auf ca. X Mio. Tonnen. Bis zum Jahr 2010 stieg das Volumen auf rund. X Mio. Tonnen, was einem Wachstum von X% p.a. entsprach (vgl. Abbildung). Für die nächsten acht Jahre erwarten wir für Osteuropa eine weitere Zunahme um durchschnittlich X% p.a. Im Jahr 2018 werden in Osteuropa voraussichtlich ca. X Mio. Tonnen Benzol verbraucht.

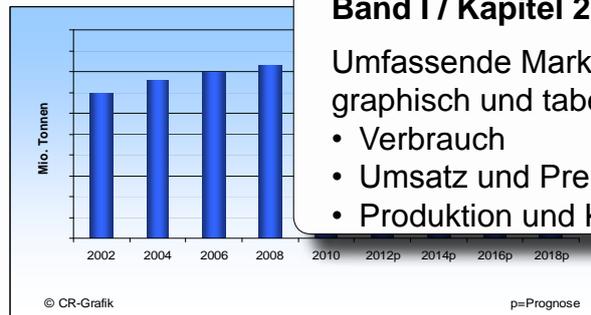


Abbildung: Verbrauch von Benzol in Osteuropa von 2002 bis 2018 in Mio. Tonnen

Land	Anteil im Jahr 2002	Anteil im Jahr 2010	Anteil im Jahr 2018
Russland	X%	X%	X%
Tschechien	X%	X%	X%
Polen	X%	X%	X%
Rumänien	X%	X%	X%
Weißrussland	X%	X%	X%
Slowakei	X%	X%	X%
Ukraine	X%	X%	X%
Ungarn	X%	X%	X%
Bulgarien	X%	X%	X%
Total	100%	100%	100%

Tabelle 1: Anteile der verschiedenen Länder am osteuropäischen Benzol-Verbrauch in den Jahren 2002 bis 2018

Band I / Kapitel 2

Umfassende Marktdaten von 2002 bis 2018 graphisch und tabellarisch aufbereitet:

- Verbrauch
- Umsatz und Preis
- Produktion und Kapazitäten

3.4.2.2 Produktion und Kapazitäten – Brasilien

Produktion

Die brasilianische Benzol-Produktion belief sich im Jahr 2002 auf X Mio. Tonnen (vgl. Abbildung). Die Herstellung stieg bis zum Jahr 2010 auf etwas unter X Mio. Tonne, bzw. einen Anteil von X% an der gesamten südamerikanischen Produktion. Nach einem Wachstum von durchschnittlich X% p.a. in den Jahren 2002 bis 2010, erwarten wir für die nächsten acht Jahre ein weiteres Wachstum von X% p.a.: Die Produktion in Brasilien wird voraussichtlich auf über X Mio. Tonnen im Jahr 2018 steigen.

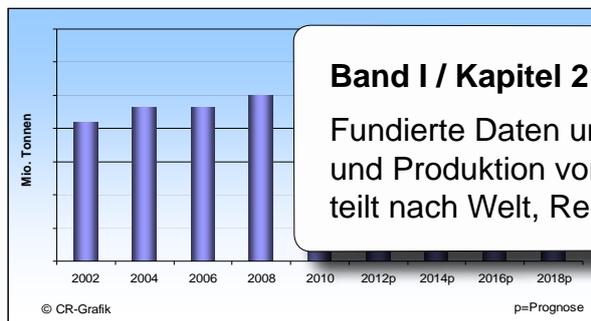


Abbildung: Produktion von Benzol in Brasilien von 2002 bis 2018

Kapazitäten

Die Benzol-Kapazität in Brasilien lag im Jahr 2010 bei über X Mio. Tonnen (vgl. Tabelle)

Unternehmen	Kapazität in Tonnen
XXX	XXX
XXX	XXX
XXX	XXX
Gesamt	XXX

Tabelle: Benzol-Kapazität in Brasilien im Jahr 2010 in Tonnen

Durch das Großprojekt von Petrobras mit einer Kapazität von X Tonnen im Jahr 2012 wird die brasilianische Gesamtkapazität stark gesteigert (vgl. Tabelle).

Band I / Kapitel 2

Fundierte Daten und Fakten zu Verbrauch und Produktion von 2002 bis 2018 - aufgeteilt nach Welt, Regionen und Ländern

Inhaltsverzeichnis (2/3)

- 3.5 Asien-Pazifik
 - 3.5.1 China
 - 3.5.2 Indien
 - 3.5.3 Indonesien
 - 3.5.4 Japan
 - 3.5.5 Malaysia
 - 3.5.6 Singapur
 - 3.5.7 Südkorea
 - 3.5.8 Taiwan
 - 3.5.9 Thailand
- 3.6 Mittlerer Osten
 - 3.6.1 Iran
 - 3.6.2 Israel
 - 3.6.3 Kuwait
 - 3.6.4 Oman
 - 3.6.5 Saudi-Arabien
 - 3.6.6 Vereinigte Arabische Emirate

4 Marktdaten Anwendungen

- 4.1 Welt
 - 4.1.1 Ethylbenzol
 - 4.1.2 Cumol
 - 4.1.3 Cyclohexan
 - 4.1.4 Alkylbenzol
 - 4.1.5 Nitrobenzol
 - 4.1.6 Sonstige Anwendungen
- 4.2 Westeuropa
 - 4.2.1 ...
- 4.3 Osteuropa
- 4.4 Nordamerika
- 4.5 Südamerika
- 4.6 Asien-Pazifik
- 4.7 Mittlerer Osten
- 4.8 Afrika

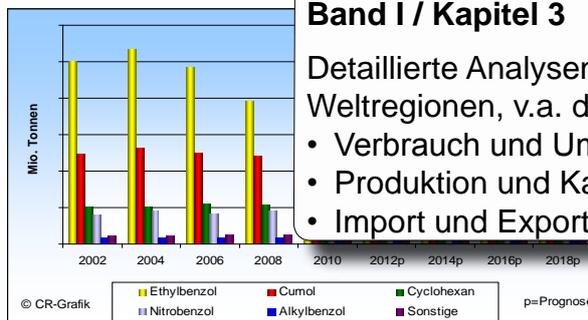
Band II

5 Firmenprofile

- 5.1 Westeuropa
 - 5.1.1 Belgien (2 Hersteller)
 - 5.1.2 Deutschland (4)
 - 5.1.3 Frankreich (1)
 - 5.1.4 Großbritannien (1)
 - 5.1.5 Italien (1)
 - 5.1.6 Niederlande (3)
 - 5.1.7 Österreich (2)
 - 5.1.8 Portugal (1)
 - 5.1.9 Schweiz (2)
 - 5.1.10 Spanien (2)

4.4 Anwendungen– Nordamerika

Von den insgesamt X Mio. Tonnen Benzol, die im Jahr 2010 in Nordamerika nachgefragt wurden, wurde fast X% für die Produktion von Ethylbenzol verwendet (vgl. Abbildung). Insgesamt kamen dort rund X Mio. Tonnen zum Einsatz (vgl. Tabelle). Den zweitgrößten Absatzmarkt mit einem Anteil von ca. X% stellte der Benzol-Einsatz für die Herstellung von Cumol dar, gefolgt von Cyclohexan und Nitrobenzol. Sonstige Anwendungen kamen auf einen Marktanteil von X%.



Band I / Kapitel 3

Detaillierte Analysen und Prognosen für 6 Weltregionen, v.a. die 35 wichtigsten Länder:

- Verbrauch und Umsatz
- Produktion und Kapazitäten
- Import und Export

Abbildung: Benzol-Verbrauch in Nordamerika von 2002 bis 2018 - aufgeteilt nach Anwendungen

Verbrauch in Mio. Tonnen	2002	2004	2006	2008	2010	2012p	2014p	2016p	2018p
Ethylbenzol	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cumol	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cyclohexan	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Alkylbenzol	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Nitrobenzol	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Sonstige	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Total	X	X	X	X	X	X	X	X	X

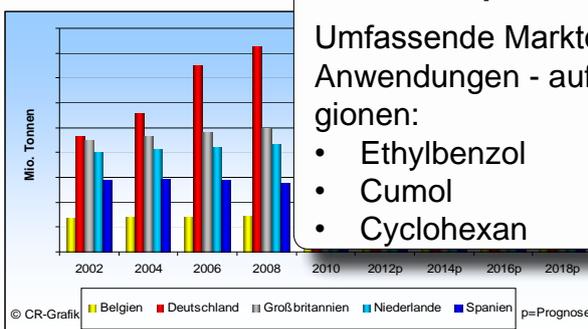
Tabelle: Benzol-Verbrauch in Nordamerika von 2002 bis 2018 - aufgeteilt nach Anwendungen

4.2.3 Cyclohexan – Westeuropa

Die Nachfrage nach Benzol für die Herstellung von Cyclohexan stieg in den letzten acht Jahren mit jährlich X% und erreichte im Jahr 2010 ein Volumen von über X Mio. Tonnen (vgl. Abbildung). Im Jahr 2018 rechnen wir mit einem Verbrauch von X Mio. Tonnen – damit wird im Zeitraum von 2010 bis 2018 eine durchschnittliche Steigerungsrate von X% p.a. erreicht. Über X% des westeuropäischen Benzol-Verbrauchs für Cyclohexan wurde im Jahr 2010 in Deutschland nachgefragt (vgl. Tabelle). An zweiter Stelle kam Großbritannien, gefolgt von den Niederlanden und Spanien.

Land	Anteil im Jahr 2002	Anteil im Jahr 2010	Anteil im Jahr 2018p
Deutschland	X%	X%	X%
Großbritannien	X%	X%	X%
Niederlande	X%	X%	X%
Spanien	X%	X%	X%
Belgien	X%	X%	X%
Total	100%	100%	100%

Tabelle: Benzol-Verbrauch in Westeuropa für Cyclohexan von 2002 bis 2018, aufgeteilt nach den wichtigsten Ländern in Prozent



Band I / Kapitel 4

Umfassende Marktdaten zu den Anwendungen - aufbereitet für die 7 Weltregionen:

- Ethylbenzol
- Cumol
- Cyclohexan
- Alkylbenzol
- Nitrobenzol
- Sonstige

Abbildung: Benzol-Verbrauch in Westeuropa für Cyclohexan von 2002 bis 2018, aufgeteilt nach den wichtigsten Ländern

Inhaltsverzeichnis (3/3)

- 5.2 Osteuropa
 - 5.2.1 Polen (1)
 - 5.2.2 Rumänien (3)
 - 5.2.3 Russland (8)
 - 5.2.4 Serbien (1)
 - 5.2.5 Tschechien (1)
 - 5.2.6 Türkei (1)
 - 5.2.7 Ukraine (2)
 - 5.2.8 Ungarn (2)
 - 5.2.9 Weißrussland (1)
- 5.3 Nordamerika
 - 5.3.1 Kanada (4)
 - 5.3.2 Mexiko (1)
 - 5.3.3 USA (13)
- 5.3 Südamerika
 - 5.3.4 Brasilien (3)
 - 5.3.5 Kolumbien (1)
 - 5.3.6 Venezuela (2)
- 5.4 Asien-Pazifik
 - 5.4.1 China (16)
 - 5.4.2 Indien (7)
 - 5.4.3 Indonesien (3)
 - 5.4.4 Japan (15)
 - 5.4.5 Malaysia (1)
 - 5.4.6 Neuseeland (1)
 - 5.4.7 Philippinen (1)
 - 5.4.8 Singapur (1)
 - 5.4.9 Südkorea (9)
 - 5.4.10 Taiwan (2)
 - 5.4.11 Thailand (4)
 - 5.4.12 Vietnam
- 5.5 Mittlerer Osten
 - 5.5.1 Aserbaidzhan (1)
 - 5.5.3 Iran (1)
 - 5.5.4 Israel (1)
 - 5.5.5 Kasachstan (1)
 - 5.5.6 Katar (1)
 - 5.5.7 Kuwait (2)
 - 5.5.8 Oman (2)
 - 5.5.9 Pakistan (1)
 - 5.5.10 Saudi-Arabien (5)
 - 5.5.12 Vereinigte Arabische Emirate (2)
- 5.6 Afrika
 - 5.6.1 Ägypten (1)
 - 5.6.2 Algerien (1)
 - 5.6.5 Südafrika (1)

Valero Energy Corporate		
One Valero Way		
San Antonio, TX 78249-1616		
USA		
Tel.	1 210 345 2000	
Fax	1 210 345 2103	
Web	www.valero.com	
E-Mail	corporatcommunications@valero.com	
Finanzdaten		
(in Mrd. US\$)	2007	2008
Umsatz	90	113
Nettogewinn	5,23	-1,13
Produktpalette, Produktparten	Das Produktportfolio des Unternehmens umfasst: <ul style="list-style-type: none"> • Fuels Benzin, Diesel, Kerosin, etc. • Speciality Products Asphalt, Propan, Schwefel, Lösungsmittel, Aromaten, N... 	
Produktionsstätten	Das Unternehmen betreibt Raffinerien in den USA und je eine Raffinerie in Mexiko. In Mexiko werden zehn Ethanol-Anlagen in den USA betrieben.	
Verbundene Unternehmen	k.A.	
Kurzprofil	Valero Energy Corporation ist ein Fortune-500-Unternehmen mit Sitz in San Antonio, USA, das ca. 20.700 Mitarbeiter beschäftigt. Durch ein Netzwerk aus 14 Raffinerien verfügt Valero über eine Verarbeitungskapazität von etwa 2,6 Mio. Barrel/Tag. Das Unternehmen ist Lieferant von Kraftstoffen und anderen Erdölprodukten. Valero ist außerdem ein führender Hersteller von Ethanol und besitzt im Mittleren Westen der USA zehn Ethanol-Anlagen, die zusammen über	

Band II / Kapitel 5

Ausführliche Profile von 143 Herstellern, wie z.B. BP, Chevron, China National Petroleum Corp. (CNPC), ConocoPhillips, Exxon Mobil, Flint Hills Resources, Formosa Plastics Group (FPG), Ineos Group, JX Holdings, Royal Dutch Shell, Saudi Basic Industries Corp. (SABIC), SINOPEC, The Dow Chemical und Total.

Bem.: Die Profile sind jeweils dem Land zugeordnet, in dem die Firma / Holding ihren Hauptsitz hat. Die Firmenprofile enthalten dabei auch Joint-Ventures und Tochterunternehmen.

eine Verarbeitungskapazität von 1,2 Mrd. Gallonen/Jahr verfügen. Valeros Produkte für den Groß- und Einzelhandel werden in Nordamerika unter den Markennamen Valero, Diamond Shamrock, Shamrock, Ultramar und Beacon vertrieben.		
Benzol		
Produktionsstätten	Die Produktionsstätten des Unternehmens befinden sich in: <ul style="list-style-type: none"> • Corpus Christi, TX, USA • Three Rivers, TX, USA 	
Verbundene Unternehmen	k.A.	
Technologien / Lizenzen	k.A.	
Produktionsanlage (aktuell)	Kapazität (Tonnen / Jahr)	Inbetriebnahme
Corpus Christi, TX, USA	xxx.000	2010
Three Rivers, TX, USA	xxx	
Gesamt-Kapazität (aktuell)	xxx	

Band II / Kapitel 5

Übersichtliche Daten und Fakten zu den größten Herstellern:

- Kontaktdaten
- Finanzdaten
- Produktpalette, Produktionsstätten
- verbundene Unternehmen
- Kurzprofil
- Technologien / Lizenzen
- aktuelle und geplante Kapazitäten

6 gute Gründe noch heute zu bestellen

1. Verschaffen Sie sich den Überblick zu Ihrem Markt!

Detaillierte Profile bieten prägnante Fakten zu Herstellern sowie zu Anwendungen, Eigenschaften und Verbrauch der Produkte.

2. Profitieren Sie von aktuellen Daten!

Sie erhalten die neuesten Informationen zu Innovationen, Trends und Marktdynamik. Damit können Sie Projekte besser beurteilen, rechtzeitig Risiken erkennen und Chancen wahrnehmen.

3. Nutzen Sie fundierte Prognosen für Ihre Entscheidungen!

Durch objektive Analysen erhalten Sie eine solide Grundlage für Ihre erfolgreiche Geschäftsplanung.

4. Erkennen Sie Wettbewerbsvorteile!

Erfahren Sie frühzeitig von Veränderungen und M&As – so können Sie Marktpotentiale ausschöpfen sowie Beschaffung, Produktion, Marketing und Vertrieb nachhaltig verbessern.

5. Gewinnen Sie verlässliche Informationen!

Die Nachschlagewerke sind klar gegliedert und bieten alle relevanten Informationen auf einen Blick.

6. Überzeugen Sie!

Verwenden Sie unsere ausführlichen Forschungsergebnisse für Publikationen, Öffentlichkeitsarbeit oder als schlagkräftige Argumente gegenüber Geschäftspartnern!

Über Ceresana Research

Wir zählen zu den weltweit führenden Marktforschungsinstituten für die Industrie. Neben auftragsunabhängigen Studien bieten wir auch Auftragsstudien nach individuellen Kundenbedürfnissen.

Unsere Kernkompetenzen sind: Chemikalien, Kunststoffe, Additive, Rohstoffe, Werkstoffe, Industriegüter, Verpackungen und Baustoffe.

Mehrere 1.000 Firmen, Institute und Verbände aus über 45 Ländern profitieren bereits von unseren globalen Marktdaten und fundierten Prognosen.

Die Studie eignet sich besonders für

- Hersteller und Händler von Benzol und seinen Vorprodukten
- Weiterverarbeiter von Benzol, wie Hersteller von Ethylbenzol, Cumol, Cyclohexan, Alkylbenzol, Nitrobenzol sowie deren Kunden
- Anlagen- & Maschinenbauer
- Investoren & Analysten
- Behörden und Organisationen
- Verbände und Institute
- Geschäftsführung
- Technik und Produktion
- Strategieplanung
- Forschung & Entwicklung
- Marktforschung
- Marketing, Vertrieb und Verkauf
- Einkauf
- Import und Export

Aktuelle Studien von Ceresana

(für mehr Informationen: Überschriften anklicken)

[Benzol](#)

35 Länder; 143 Firmen; 2 Bände, 710 Seiten, 215 Abb., 125 Tab.; 07/11

[Weichmacher](#)

19 Produkte; 213 Firmen; 2 Bände, 849 Seiten, 188 Abb., 134 Tab.; 05/11

[Klebstoffe](#)

31 Länder, 199 Firmen; 2 Bände, 900 Seiten, 133 Abb., 48 Tab.; 03/11

[Ethylen](#)

55 Länder, 117 Firmen; 2 Bände, 812 Seiten, 288 Abb., 191 Tab.; 12/10

[Expandierb. Polystyrol](#)

64 Länder, 63 Firmen; 2 Bände, 715 Seiten, 287 Abb., 87 Tab.; 03/10

[Polyvinylchlorid](#)

61 Länder, 122 Firmen; 2 Bände, 1.000 Seiten, 364 Abb., 108 Tab.; 11/08

[Antioxidantien](#)

90 Produkte; 68 Firmen; 1 Band, 514 Seiten, 53 Abb., 3 Tab.; 04/08

[Flammschutzmittel](#)

25 Produkte; 246 Firmen; 2 Bände, 785 Seiten, 84 Abb., 78 Tab.; 07/11

[Stabilisatoren](#)

11 Produkte; 149 Firmen; 2 Bände, 567 Seiten, 106 Abb., 121 Tab.; 05/11

[Kunststoff-Rohre](#)

31 Länder, 135 Firmen; 2 Bände, 605 Seiten, 131 Abb., 101 Tab.; 03/11

[Kunststoff-Verschlüsse](#)

31 Länder, 379 Firmen; 2 Bände, 1.130 Seiten, 139 Abb., 72 Tab.; 09/10

[Polyethylen - LLDPE](#)

67 Länder, 80 Firmen; 2 Bände, 850 Seiten, 305 Abb., 100 Tab.; 03/10

[Polyethylen - HDPE](#)

65 Länder, 100 Firmen; 2 Bände, 1.021 Seiten, 285 Abb., 99 Tab.; 09/08

[Pigmente](#)

403 Produkte; 303 Firmen; 2 Bände, 849 Seiten, 122 Abb., 164 Tab.; 07/11

[Farben und Lacke](#)

30 Länder, 138 Firmen; 2 Bände, 615 Seiten, 129 Abb., 55 Tab.; 04/11

[Propylen](#)

51 Länder, 137 Firmen; 2 Bände, 777 Seiten, 257 Abb., 137 Tab.; 01/11

[Polyethylen - LDPE](#)

67 Länder, 87 Firmen; 2 Bände, 870 Seiten, 300 Abb., 100 Tab.; 04/10

[Biokunststoffe](#)

7 Länder; 12 Produkte, 77 Firmen; 1 Band, 443 S., 80 Abb., 32 Tab.; 06/09

[Polypropylen](#)

64 Länder; 101 Firmen; 2 Bände, 1.058 Seiten, 313 Abb., 118 Tab.; 06/08

In Kürze erhältlich

Aromen und Duftstoffe
Biozide
Chlor
Düngemittel
Enzyme
Füllstoffe

Komplexbildner
Natriumhydroxid
Schmierstoffe
Tenside
Toluol...

Bestellen Sie noch heute!

In nur sechs Schritten zu Ihrem Wissen

1) Marktstudie auswählen	Band	Corporate	Premium	Basis	Marktstudie	Band	Corporate	Premium	Basis
<input type="checkbox"/> Benzol					<input type="checkbox"/> Polyvinylchlorid				
<input type="checkbox"/> Ethylen					<input type="checkbox"/> Propylen				
<input type="checkbox"/> Expandierbares Polystyrol					<input type="checkbox"/> Rohre				
<input type="checkbox"/> Farben und Lacke					<input type="checkbox"/> Stabilisatoren				
<input type="checkbox"/> Flammschutzmittel (neu)					<input type="checkbox"/> Tenside	I	2.795	2.195	1.495
<input type="checkbox"/> Füllstoffe (neu)					I & II	3.595	2.795	1.895	<input type="checkbox"/> Toluol
<input type="checkbox"/> Klebstoffe	I	2.795	2.195	1.495	<input type="checkbox"/> Verschlüsse				
<input type="checkbox"/> Pigmente (neu)	II	1.695	1.295	895	<input type="checkbox"/> Weichmacher (neu)				
<input type="checkbox"/> Polyethylen-HDPE					<input type="checkbox"/> Antioxidantien	nur I	3.595	2.795	1.895
<input type="checkbox"/> Polyethylen-LDPE					<input type="checkbox"/> Biokunststoffe	nur I	2.795	2.195	1.495
<input type="checkbox"/> Polyethylen-LLDPE					<input type="checkbox"/> Lösungsmittel	nur I	2.795	2.195	1.295
<input type="checkbox"/> Polypropylen									

Bestellen Sie 2 Studien und Sie erhalten 10% Rabatt, bei 3 Studien 20% Rabatt!

2) Sprache: Deutsch Englisch

3) Band: I & II I II

4) Edition

Corporate-Edition (PDF-Datei auf CD) lizenziert alle Standorte und Töchter (>50%)

Premium-Edition (PDF-Datei auf CD und Print-Ausgabe) lizenziert einen Standort

Basis-Edition (Print-Ausgabe: A4, Farbe, gebunden) lizenziert einen Standort

Bitte senden Sie uns vorab **kostenlose Leseproben**.

Die Preise verstehen sich in Euro inkl. Versand & zzgl. MwSt. Nach Erhalt der Bestellung senden wir Ihnen die Rechnung. Die Studie erhalten Sie sofort nach Zahlungseingang. Ferner gelten unsere AGBs.

5) Kontaktdaten ausfüllen

Anrede/ Name

Firma

Abteilung

Adresse

E-Mail

Tel./ Fax

Bei Zahlung per Kreditkarte bitte ausfüllen:



Bestell-

Kartenummer:

gültig bis:

Code:

6) Bestellen Sie per:

Tel: +49 7531 94293 0 **Fax:** +49 7531 94293 27

E-Mail: info@ceresana.com **Web:** www.ceresana.com

Post: Ceresana Research, Technologiezentrum, 78462 Konstanz, Deutschland