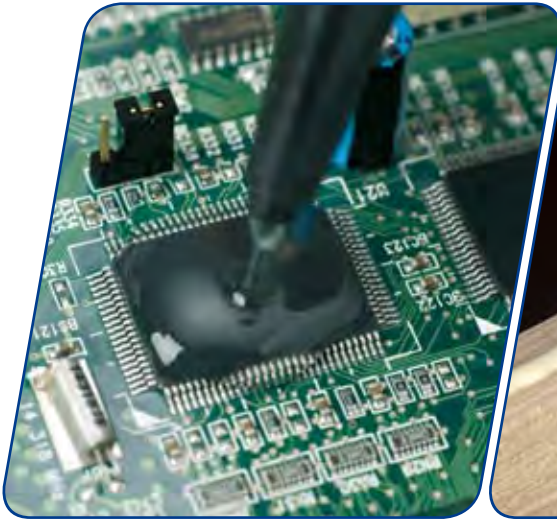
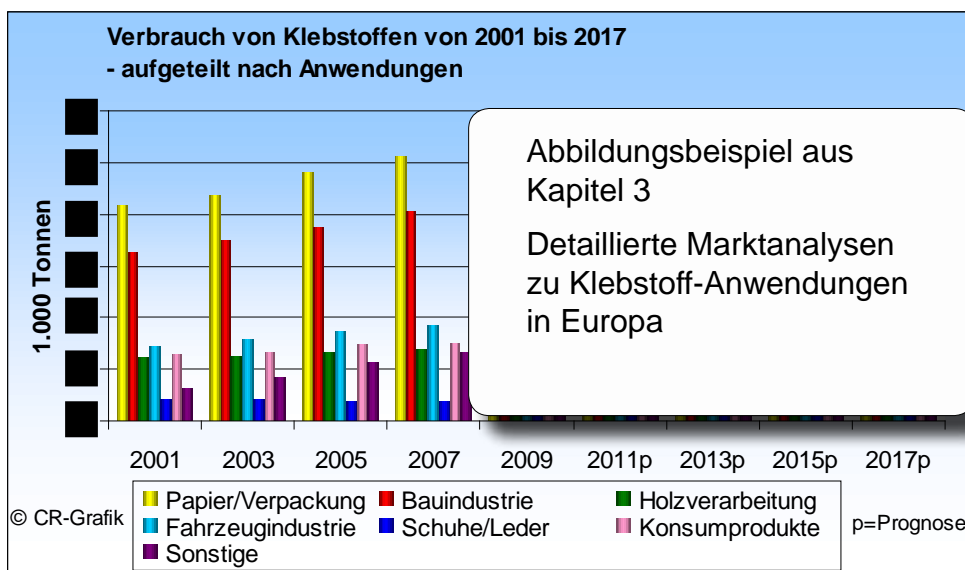


Marktstudie Klebstoffe



**Ceresana
Research**

Marktstudie Klebstoffe



Die Marktforscher von Ceresana Research haben den europäischen Markt für Klebstoffe untersucht: Auf Deutschland entfallen rund 18,5% der gesamten Nachfrage, danach folgen Frankreich, Italien und Großbritannien. Der mit Klebstoffen erzielte Umsatz wird in ganz Europa bis zum Jahr 2017 voraussichtlich 8,25 Milliarden Euro erreichen. Überdurchschnittliche Steigerungen von 2,7% bis 4,8% erreichen die Absatzmärkte in Russland, Polen und der Türkei. In Westeuropa legt der Klebstoffverbrauch vor allem in Deutschland, Finnland und Schweden zu.

Papier und Verpackungen sowie die Bauindustrie sind die bedeutendsten Anwendungsgebiete: Sie verbrauchen über 58% der Klebstoffproduktion. In der Bauwirtschaft gibt es moderate Nachfrageimpulse durch den Neubau von Gebäuden und öffentlich finanzierte Infrastrukturprojekte. Dieser Effekt ist aufgrund der EU-Zuschüsse in Osteuropa deutlich stärker zu spüren als in Westeuropa. Ein anhaltender Trend ist die Steigerung der Energieeffizienz und die Verringerung des CO₂-Ausstoßes: Zunehmend werden Klebstoffe für die Renovierung bestehender Gebäude benötigt.

Wachstumsraten von 2,7 bis 3,8% erwarten wir bei Klebstoffen für die Automobilindustrie, für die Elek-

tro- und Elektronikindustrie und die Medizintechnik. Von der guten Entwicklung der Branche profitieren besonders die Hersteller von Acrylat-Klebstoffen, die für Autos und Schienenfahrzeuge gebraucht werden. Ähnliches gilt für Epoxidharz-Klebstoffe, die zudem im Flugzeugbau zum Einsatz kommen. In der Elektro- und Elektronikbranche werden voraussichtlich strahlungshärtende Klebstoffe deutlich wachsen. Natürliche Klebstoffe aus Stärke, Cellulose und auf tierischer Basis werden vor allem bei Papier und Pappe sowie in der Verpackungsindustrie Zuwächse verzeichnen. Der Trend, Lösungsmittelklebstoffe durch lösungsmittelfreie Klebstoffe zu ersetzen, setzt sich in Westeuropa weiter fort. In Osteuropa investieren Unternehmen ebenfalls zunehmend in die Entwicklung neuer Klebstoffsysteme. Allgemein wächst die Bedeutung von umweltfreundlichen Klebstoffen. Hier ergeben sich verschiedene Ansatzpunkte, von der Verwendung nachwachsender Rohstoffe bis hin zum Einsatz umweltverträglicher Additive.

Die Studie in Kürze:

Band I / **Kapitel 1:** Eine prägnante Übersicht fasst das Wichtigste zu den verschiedenen Klebstoff-Typen zusammen und informiert zu Herstellung, Umwelt, Gesundheit, Einsatzgebieten und Regulierung.

Kapitel 2: Der Klebstoff-Markt wird gründlich untersucht - einschließlich Prognosen bis 2017. Verbrauch und Produktion werden ebenso erläutert wie Import, Export und Umsatz. Zudem gewährt der Report einen Einblick in Marktdynamik, Innovationen sowie Trends.

Kapitel 3: 31 europäische Länder werden detailliert analysiert: wertvolle Daten und Einflussfaktoren zur Verbrauchsentwicklung. Die Nachfrage wird ausführlich erklärt und beschrieben. Zu den jeweils einzeln behandelten Einsatzgebieten zählen: Papier, Verpackungen, Bauindustrie, Holzverarbeitung, Fahrzeugindustrie, Schuhe, Leder und Konsumprodukte. Von den sonstigen Anwendungen werden u.a. Produkte für die E&E-Industrie, technische Textilien, Sportartikel, Spielwaren und medizinische Anwendungen untersucht.

Band II / **Kapitel 4** bietet als nützliches Herstellerverzeichnis 199 Firmenprofile aus 28 Ländern - übersichtlich gegliedert mit Kontaktdaten, Kennzahlen, Produktpalette, Klebstofftypen und -anwendungen sowie Produktionsstätten.

Inhaltsverzeichnis (1/2)

Band I

Einleitung

1 Grundlagen

- 1.1 Einführung
- 1.2 Klebstoff-Typen
- 1.3 Einzelne Klebstoffe
- 1.4 Umwelt, Gesundheit und Informationsquellen

2 Marktdaten

- 2.1 Europa
 - 2.1.1 Verbrauch und Umsatz
 - 2.1.2 Produktion
 - 2.1.3 Innovationen und Trends
- 2.2 Belgien
 - 2.2.1 ...
- 2.3 Bulgarien
- 2.4 Dänemark
- 2.5 Deutschland
- 2.6 Finnland
- 2.7 Frankreich
- 2.8 Griechenland
- 2.9 Großbritannien
- 2.10 Irland
- 2.11 Italien
- 2.12 Kroatien
- 2.13 Litauen
- 2.14 Luxemburg
- 2.15 Niederlande
- 2.16 Norwegen
- 2.17 Österreich
- 2.18 Polen
- 2.19 Portugal
- 2.20 Rumänien
- 2.21 Russland
- 2.22 Schweden
- 2.23 Schweiz
- 2.24 Serbien
- 2.25 Slowakei
- 2.26 Slowenien
- 2.27 Spanien
- 2.28 Tschechien
- 2.29 Türkei
- 2.30 Ukraine
- 2.31 Ungarn
- 2.32 Weißrussland

1.2 Klebstoff-Typen

Unterpunkte dieses Abschnitts:

- Klebstoffe auf Basis von natürlichen Rohstoffen
 - o Trend: Bioklebstoffe
- Polymer-Dispersions- / Emulsions-Klebstoffe
- Schmelzklebstoffe / Hotmelts
- Thermoaktivierbare Klebstoffe
- Strahlungshärtende Klebstoffe
- Klebstoffe auf Basis von Lösungsmitteln
- Reaktive Klebstoff-Systeme
- Haftklebstoffe / PSA
- Klebstoffe auf Basis von wasserlöslichen Polymeren
- Anorganische Klebstoffe

Band I / Kapitel 1

Prägnante Informationen zu Klebstofftypen, Herstellverfahren, technischen Eigenschaften und Einsatzgebieten sowie Umwelt und Gesundheit.

Klebstoffe auf Basis von natürlichen Rohstoffen

Von Naturprodukten abgeleitete Klebstoffe auf Basis von Pflanzensäften, Eiweißen oder Ölen, sind z.T. seit Jahrtausenden bekannt. Im Zusammenhang mit natürlichen Klebstoffen halten sich traditionelle Begriffe:

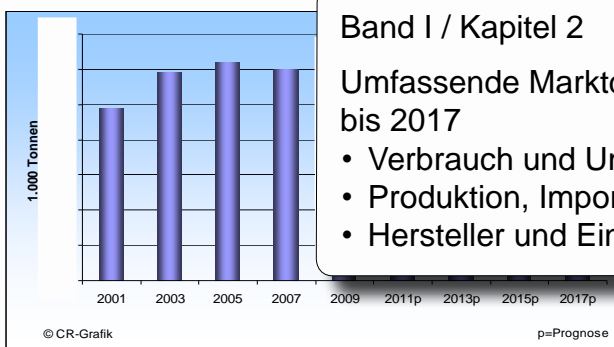
- Leim ist Klebstoff aus tierischen und/oder pflanzlichen Grundstoffen. Als Lösungsmittel dient Wasser.
- Kleister ist Klebstoff in Form eines wässrigen Quellungsproduktes, das bereits in geringer Grundstoffkonzentration eine hochviskose, nicht fadenziehende Masse bildet.

Bei Klebstoffen aus natürlichen Grundstoffen lassen sich pflanzliche und tierische Ausgangsmaterialien unterscheiden:

- Pflanzliche Klebstoffe sind z.B. Leime aus Stärke (v.a. aus Kartoffeln), Dextrin (ein Stärkeabbau-Produkt) und Cellulose, Proteine von Sojabohnen, Tannine (Gerbstoffe aus Baumharz), aus Pflanzenölen gewonnene Polymere und das aus dem Saft von Akazien gewonnene Harz Gummi-arabicum. Naturkautschuk, z.B. Latex, wird v.a. für die Herstellung druckempfindlicher Dispersionsklebstoffe gebraucht. Tapetenkleister besteht v.a. aus dem Holzbestandteil Cellulose. Pflanzliche Klebstoffe werden meist als Pulver

2.9.2 Produktion, Import und Export – Großbritannien

Während in Großbritannien im Jahr 2001 ca. X Tonnen Klebstoffe produziert wurden, kamen die Hersteller im Jahr 2006 auf ein Volumen von X Tonnen. In den darauf folgenden Jahren ging die Produktion allerdings kontinuierlich zurück und lag 2009 noch bei X Tonnen, was einem Anteil von X% am europäischen Ausstoß entsprach (vgl. Abbildung). Für die nächsten Jahre gehen wir von einem Zuwachs um X% p.a. aus, so dass im Jahr 2017 voraussichtlich X Tonnen Klebstoffe hergestellt werden.



Band I / Kapitel 2

Umfassende Marktdaten von 2001 bis 2017

- Verbrauch und Umsatz
- Produktion, Import und Export
- Hersteller und Einsatzgebiete

Abbildung: Produktion von Klebstoffen in Großbritannien von 2001 bis 2017

Firmenname	Transport	Bauindustrie	Holzindustrie	Schuhe, Leder, Textilien	Papierverarbeitung	Verpackungsindustrie	Elektronik	Medizin	Haushalt, Hobby, Büro	Klebeband	Sonstige
	x	x		x			x				
			x				x				
	x	x	x	x	x	x					Maschinenbau

Tabelle: Britische Hersteller von Klebstoffen und deren Einsatzgebiete

Inhaltsverzeichnis (2/2)

3 Marktdaten Anwendungen

- 3.1 Papier-/ Verpackungsindustrie
- 3.2 Bauindustrie
- 3.3 Holzverarbeitung
- 3.4 Fahrzeugindustrie
- 3.5 Schuhe und Leder
- 3.6 Konsumprodukte
- 3.7 Sonstige

Abbildungsverzeichnis
Tabellenverzeichnis

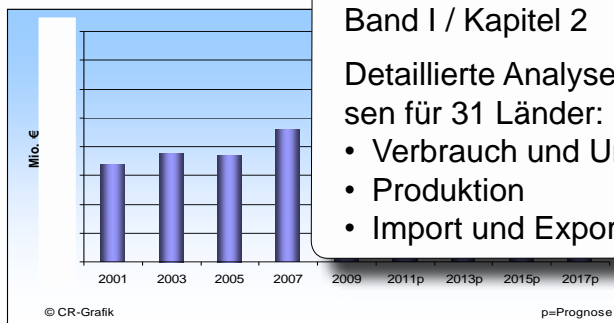
Band II

4 Firmenprofile

- 4.1 Belgien (9 Hersteller)
- 4.2 Bulgarien (1)
- 4.3 Dänemark (1)
- 4.4 Deutschland (42)
- 4.5 Finnland (4)
- 4.6 Frankreich (12)
- 4.7 Griechenland (2)
- 4.8 Großbritannien (21)
- 4.9 Irland (1)
- 4.10 Italien (17)
- 4.11 Niederlande (11)
- 4.12 Norwegen (1)
- 4.13 Österreich (1)
- 4.14 Polen (6)
- 4.15 Portugal (2)
- 4.16 Rumänien (2)
- 4.17 Russland (7)
- 4.18 Schweden (2)
- 4.19 Schweiz (15)
- 4.20 Serbien (3)
- 4.21 Slowakei (1)
- 4.22 Slowenien (4)
- 4.23 Spanien (11)
- 4.24 Tschechien (5)
- 4.25 Türkei (12)
- 4.26 Ukraine (2)
- 4.27 Ungarn (1)
- 4.28 Weißrussland (3)

2.29.1 Verbrauch und Umsatz – Türkei

Der türkische Klebstoffmarkt machte 2009 ca. X% am europäischen Klebstoff-Verbrauch aus. Das Marktvolumen lag bei ca. X Tonnen, ein Zuwachs von X% p.a. seit dem Jahr 2001 (vgl. Abbildung). Die Bauindustrie hatte im Jahr 2009 mit einem Anteil von etwa X% den größten Anteil an der Nachfrage (vgl. Tabelle).



Band I / Kapitel 2

Detaillierte Analysen und Prognosen für 31 Länder:

- Verbrauch und Umsatz
- Produktion
- Import und Export

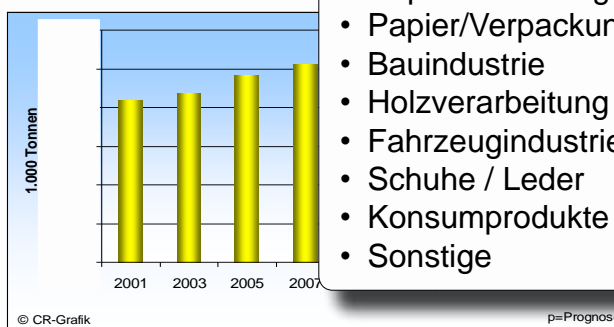
Abbildung: Umsatz mit Klebstoffen in der Türkei von 2001 bis 2017 in Mio. €

Verbrauch in 1.000 Tonnen	2001	2003	2005	2007	2009	2011p	2013p	2015p	2017p
Papier/Verpackungen	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Bauindustrie	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Holzverarbeitung	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Fahrzeugindustrie	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Schuhe/Leder	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Konsumprodukte	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: Verbrauch von Klebstoffen in der Türkei von 2001 bis 2017 - aufgeteilt nach Anwendungen

3.1 Papier- und Verpackungsindustrie – Europa

Der Verbrauch von Klebstoffen im Bereich der Papier- und Verpackungsindustrie im vergangenen acht Jahren um durchschnittlich X% p.a. zuzunehmen (vgl. Abbildung). Bis zum Jahr 2017 voraussichtlich um weitere X% p.a. zuzunehmen. Der größte Anteil am Klebstoffverbrauch hatte im Jahr 2009 Deutschland und Großbritannien (Tabelle).



Band I / Kapitel 3

Prägnante Marktdaten zu den Anwendungen - aufbereitet für Europa und die 8 größten Länder:

- Papier/Verpackungen
- Bauindustrie
- Holzverarbeitung
- Fahrzeugindustrie
- Schuhe / Leder
- Konsumprodukte
- Sonstige

Abbildung: Verbrauch von Klebstoffen für Papier/Verpackungen von 2001 bis 2017

Land	Anteil im Jahr 2001	Anteil im Jahr 2009	Anteil im Jahr 2017p
Deutschland	X	X	X
Frankreich	X	X	X
Großbritannien	X	X	X
Italien	X	X	X
Spanien	X	X	X
Polen	X	X	X
Russland	X	X	X
Türkei	X	X	X
Sonstige	X	X	X

Tabelle: Verbrauch von Klebstoffen für Papier/Verpackungen aufgeteilt nach Ländern in Prozent

DELO Industrie Klebstoffe GmbH & Co. KGaA	
DELO-Allee 1	
86949 Windach	
Deutschland	
Tel.	49 8193 9900 0
Fax	49 8193 9900 144
Web	www.delo.de
E-Mail	info@delo.de
Produktpalette, Produktsparten	Das Unternehmen ist ein führender Hersteller von Klebstoffen für Kunden aus den Bereichen Smart Label, Automobilverarbeitung, Photovoltaik
Produktionsstätten	Die Produktionsstätte des Unternehmens befindet sich in • Windach, Deutschland
Kurzprofil	DELO Industrie Klebstoffe ist ein mittelständisches Unternehmen mit Hauptsitz in Windach. Das Unternehmen gelangte im Zuge eines Management-Buy-Out in den Besitz seiner heutigen Eigentümer. Im Geschäftsjahr 2008/09 (2007/08) belief sich der Umsatz des Unternehmens auf knapp €30,0 (€30,6) Mio. Für das Geschäftsjahr 2009/10 beträgt der Umsatz lt. Firmenangabe ca. €30 Mio., wobei 57% des Umsatzes im Ausland erwirtschaftet wurden. DELO hat Vertretungen in Frankreich, Österreich, Schweden, Schweiz, Spanien, China, Singapur, Korea, Taiwan und den USA. In den Benelux-Ländern, Italien und England sind eigene Vertriebsingenieure vor Ort. Darüber hinaus verfügt DELO über Repräsentanzen in Shanghai, Singapur sowie Taiwan und ist mit einer eigenen Tochtergesellschaft in Boston, USA, vertreten. Das Qualitätsmanagement des Unternehmens ist nach der Norm ISO 9001:2008 zertifiziert.

Band II / Kapitel 4
 Ausführliche Profile von den größten Herstellern, wie z.B. 3M Europe, Akzo Nobel, Altana, AVEBE, BASF, Bostik, H.B. Fuller Europe, Henkel, ITW (Europe), Mapei, Sika, Tremco illbruck International, Uzin Utz und Wacker Chemie
 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.

Klebstoff-Typen und Klebstoffe						
Klebstoff-Typen	<input type="checkbox"/> Kleber auf natürlicher Rohstoffbasis	<input type="checkbox"/> Polymer-Dispersionen- / Emulsionskleber	<input type="checkbox"/> Kleber auf wasserlöslicher Polymerbasis	<input type="checkbox"/> Lösungsmittelhaltige Kontaktklebstoffe		
	<input type="checkbox"/> Haftklebstoffe / PSA	<input type="checkbox"/> Anorganische Kleber	<input checked="" type="checkbox"/> Reaktive Klebstoffe	<input checked="" type="checkbox"/> Strahlungshärtende Klebstoffe		
	<input type="checkbox"/> Schmelzklebstoffe / Hotmelts	<input checked="" type="checkbox"/> Thermoaktivierbare Klebstoffe	<input type="checkbox"/> Sonstige:	<input type="checkbox"/> Sonstige:		
Klebstoffe	<input checked="" type="checkbox"/> Acrylatkleber/Acryl-Copolymere:	<input type="checkbox"/> Formaldehyd-Kondensate	<input type="checkbox"/> CP	<input type="checkbox"/> Plastisole / PVC	<input type="checkbox"/> PS	<input type="checkbox"/> PVA
	<input checked="" type="checkbox"/> Cyanacrylate	<input type="checkbox"/> Polyesterharze	<input checked="" type="checkbox"/> EP	<input checked="" type="checkbox"/> PUR	<input type="checkbox"/> PA	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> Methacrylate	<input type="checkbox"/> Celluloseether	<input type="checkbox"/> PE	<input type="checkbox"/> Silikate	<input type="checkbox"/> PI	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> Dimethacrylate	<input type="checkbox"/> Furan-Klebstoffe	<input type="checkbox"/> PP	<input checked="" type="checkbox"/> Silikon	<input type="checkbox"/> EVA	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> Strahlungshärtende Acr.	<input type="checkbox"/> SBC: SBS, SIS, SEBS	<input type="checkbox"/> PIB	<input type="checkbox"/> NR, SBR, Latex	<input type="checkbox"/> Sonst.	<input type="checkbox"/>
Anwendungen	<input checked="" type="checkbox"/> Transport		<input checked="" type="checkbox"/> Elektronik			
	<input checked="" type="checkbox"/> Bauindustrie		<input type="checkbox"/> Medizin			
	<input type="checkbox"/> Holzindustrie		<input type="checkbox"/> Haushalt, Hobby, B...			
	<input type="checkbox"/> Schuh-, Leder und Textilindustrie		<input type="checkbox"/> Klebeband			
	<input type="checkbox"/> Papierverarbeitung und Bücher		<input checked="" type="checkbox"/> Sonstige: <u>Maschinenbau</u>			
	<input type="checkbox"/> Verpackungsindustrie		<input checked="" type="checkbox"/> Sonstige: <u>Kunststoff- und Metallverarbeitung</u>			
Produkte und Prozesse	n.a.					

Klebstoff oder Klebstoff-Typ, Anwendungen	Handelsnamen
Acrylat-Klebstoffe für die Verklebung von Glas, Keramik, Kunststoffen und Metallen. Geeignet für optisch anspruchsvolle Verklebungen	Photobond
Photoinitiert härtende Epoxidharze in der Automobilzulieferindustrie.	
Epoxid-Klebstoffe für die Verklebung von Kunststoffen sowie den Einsatz im Maschinenbau und der Elektroindustrie.	
Strahlungshärtende Klebstoffe mit der Möglichkeit der kombinierten Licht- und Wärmehärtung für die Verklebung in der Metallverarbeitung, der Kunststoffindustrie und Elektronik	
Methacrylat-Klebstoffe werden verwendet für die Schraubensicherung, Gewindedichtung, für die Montage von Nuten für Welle-Nabe-Verbindungen eingesetzt.	
Cyanacrylat-Klebstoffe für die Verklebung von Kunststoffen und den industriellen Einsatz.	
Silikonklebstoffe für die Verklebung von Kunststoffen in der Elektroindustrie.	
PUR-Klebstoffe für den industriellen Einsatz in der Kunststoff- und Metallverarbeitung.	Pur

Band II / Kapitel 4
 Übersichtliche Daten und Fakten zu 199 Herstellern:

- Kontaktdaten
- Gründung & Mitarbeiterzahl
- Umsatz und Gewinn
- Produktpalette
- Produktionsstätten
- Klebstofftypen
- Kurzprofil
- Sorte, Anwendungen, Prozesse, Innovationen

6 gute Gründe noch heute zu bestellen:

1. Verschaffen Sie sich den Überblick zu Ihrem Markt!

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

2. Profitieren Sie von aktuellen Daten!

In unseren Studien finden Sie die neuesten Informationen zu Innovationen, Trends und Marktdynamiken. Damit können Sie Projekte schneller beurteilen, rechtzeitig Risiken erkennen und Chancen nutzen.

3. Nutzen Sie fundierte Prognosen für Ihre Entscheidungen!

Durch objektive Analysen der für Ihr Unternehmen entscheidenden Faktoren erhalten Sie eine solide Grundlage für die 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!

Der Aufbau unserer Studien ist klar gegliedert, die wertvollen Daten werden durch Tabellen und Grafiken veranschaulicht. Die Nachschlagewerke bieten alle relevanten Informationen auf einen Blick.

6. Überzeugen Sie!

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

Die Studie ist besonders geeignet für

- Hersteller und Händler von Klebstoffen für Verpackungen von Lebensmitteln und Konsumgütern, Klebebänder, Hygieneprodukte, Papiertüten, Umschläge, Etiketten, Laminierungen, Bücher und Zeitschriften, Dämmmaterialien, Verkleidungen, Paneele, Laminierungen, Polsterungen, Sohlen, Handtaschen, Kleidung, Heimwerker- und Bürobedarf, Medizintechnik, Elektro- und Elektronikindustrie, Fahrzeugarmaturen sowie deren Kunden
- Lieferanten von Vorprodukten wie Acrylat, Celluloseether, Harze, Ethylen-Vinylacetat, Gummi (NR, SBR, Latex), PVC, Polyamide, Polyester, Polyethylen, Polypropylen, PUR, Polyvinylacetat, Silicate sowie Additiven
- Anlagen- und Maschinenbauer
- Investoren und Analysten
- Behörden und Organisationen
- Verbände und Institute



Weichmacher

69 Produkte; 145 Firmen; 1 Band, 287 Seiten, 19 Abb., 18 Tab.; 08/05



Lösungsmittel

77 Produkte; 270 Firmen; 1 Band, 467 Seiten, 80 Abb., 8 Tab.; 01/06



Flammschutzmittel

44 Produkte; 241 Firmen; 1 Band, 616 Seiten, 82 Abb., 33 Tab.; 07/06



Füllstoffe

21 Produkte; 702 Firmen; 2 Bände, 1.101 Seiten, 88 Abb., 28 Tab.; 07/07



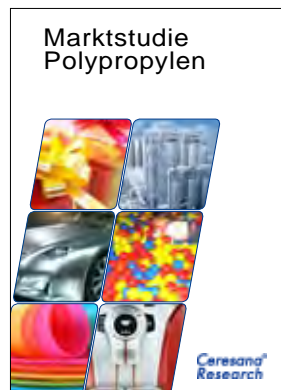
Pigmente

300 Produkte; 250 Firmen; 2 Bände, 1.132 Seiten, 53 Abb., 56 Tab.; 12/07



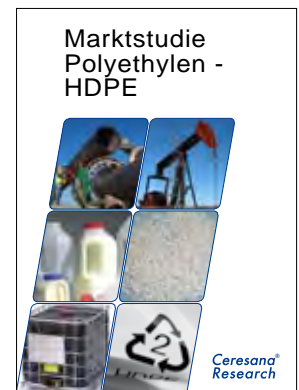
Antioxidantien

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



Polypropylen

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



Polyethylen - HDPE

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

Über Ceresana Research

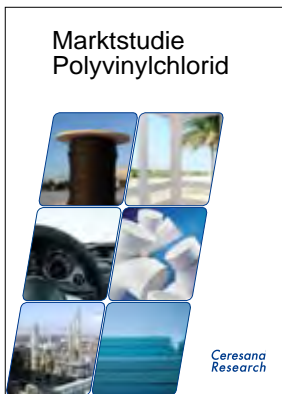
Wir zählen zu den weltweit führenden Marktforschungsinstituten für die Industrie. Neben auftragsunabhängigen Studien bieten wir auch Auftragsstudien nach individuellen Kundenbedürfnissen.

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

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

Weitere Studien

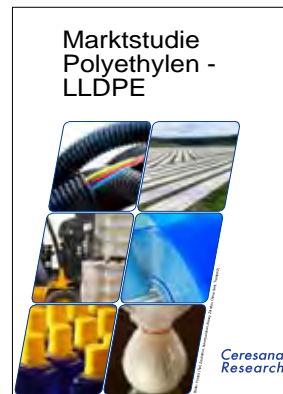
(Für mehr Infos:
Titelseiten anklicken)



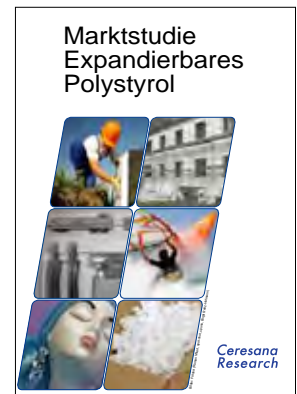
Polyvinylchlorid
61 Länder, 122 Firmen; 2 Bände, 1.000 Seiten, 364 Abb., 108 Tab.; 11/08



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



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



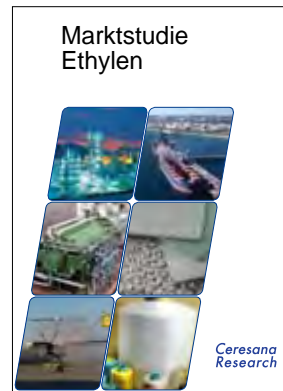
Expandierb. Polystyrol
64 Länder, 63 Firmen; 2 Bände, 715 Seiten, 287 Abb., 87 Tab.; 03/10



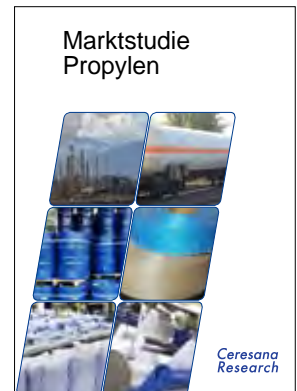
Polyethylen - LDPE
67 Länder, 87 Firmen; 2 Bände, 870 Seiten, 300 Abb., 100 Tab.; 04/10



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



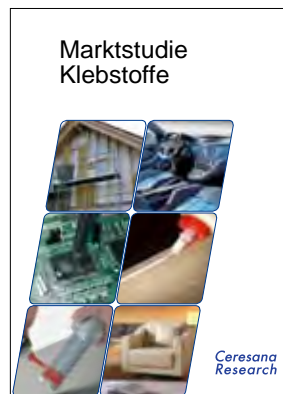
Ethylen
55 Länder, 117 Firmen; 2 Bände, 812 Seiten, 288 Abb., 191 Tab.; 12/10



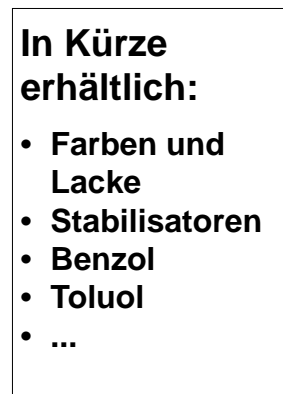
Propylen
51 Länder, 137 Firmen; 2 Bände, 777 Seiten, 257 Abb., 137 Tab.; 01/11



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



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



In Kürze erhältlich:

- Farben und Lacke
- Stabilisatoren
- Benzol
- Toluol
- ...

Bestellen Sie noch heute!

In nur fünf Schritten zu Ihrem Wissen

1) Marktstudien auswählen	
<input type="checkbox"/> Antioxidantien	<input type="checkbox"/> Kunststoff-Verschlüsse
<input type="checkbox"/> Aromen und Duftstoffe	<input type="checkbox"/> Lösungsmittel
<input type="checkbox"/> Benzol	<input type="checkbox"/> Pigmente
<input type="checkbox"/> Bio-Kunststoffe	<input type="checkbox"/> Polyethylen - HDPE
<input type="checkbox"/> Biozide	<input type="checkbox"/> Polyethylen - LDPE
<input type="checkbox"/> Düngemittel	<input type="checkbox"/> Polyethylen - LLDPE
<input type="checkbox"/> Enzyme	<input type="checkbox"/> Polypropylen
<input type="checkbox"/> Ethylen	<input type="checkbox"/> Polyvinylchlorid
<input type="checkbox"/> Expandierbares Polystyrol	<input type="checkbox"/> Propylen
<input type="checkbox"/> Farben und Lacke	<input type="checkbox"/> Schmierstoffe
<input type="checkbox"/> Flammschutzmittel	<input type="checkbox"/> Stabilisatoren
<input type="checkbox"/> Füllstoffe	<input type="checkbox"/> Tenside
<input type="checkbox"/> Klebstoffe	<input type="checkbox"/> Toluol
<input type="checkbox"/> Komplexbildner	<input type="checkbox"/> Weichmacher
<input type="checkbox"/> Kunststoff-Rohre	

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

Preise	Corporate	Premium	Basis
Jede Studie	3.595	2.795	1.895
Bio-Kunststoffe	2.795	2.195	1.495

2) Sprache Deutsch Englisch

3) Edition (Inhalt ist jeweils identisch)

- 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.

4) Kontaktdaten ausfüllen

Name

Firma

Abteilung

Adresse

E-Mail

Tel./ Fax

Bei Zahlung per Kreditkarte bitte ausfüllen:   Bestell-

Kartenummer: gültig bis: Code:

5) 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