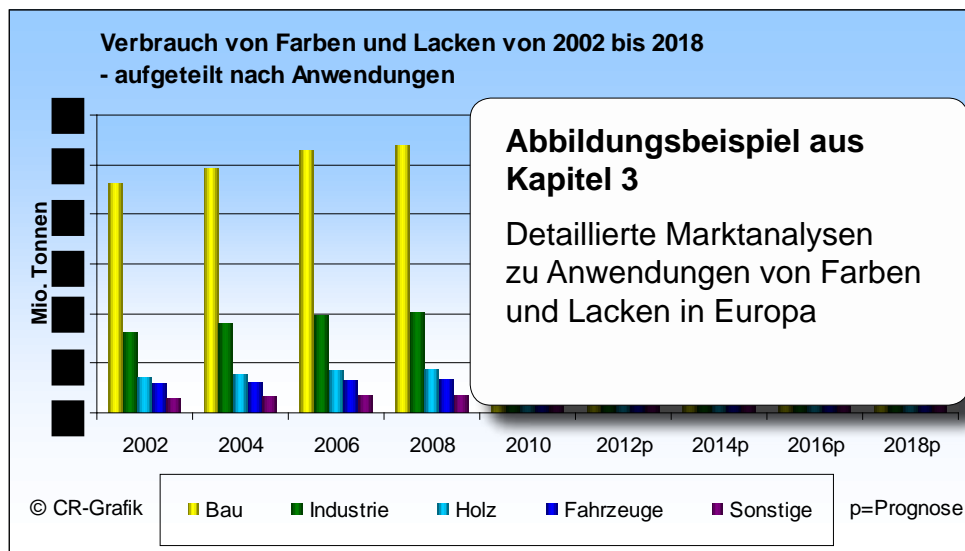


# Marktstudie Farben und Lacke



**Ceresana  
Research**

# Marktstudie Farben und Lacke



Der europäische Markt für Farben und Lacke wird bis zum Jahr 2018 einen Umsatz von 27,7 Milliarden Euro erreichen, erwartet das Marktforschungsinstitut Ceresana Research. Der größte Absatzmarkt mit einem Anteil von rund 15% am gesamten europäischen Marktvolumen ist dabei Deutschland, gefolgt von Italien und Russland.

Bei industriellen Lacken, dem nach der Baubranche wichtigsten Anwendungsgebiet, erreichen insbesondere Russland, Polen und die Türkei hohe Zuwächse. Aber auch einzelne westeuropäische Länder, etwa die Niederlande, verzeichnen Steigerungen über dem europäischen Durchschnitt von 1,6% pro Jahr. Pulverlacke, Acryl-Lacke sowie Produkte auf Basis von Epoxidharzen gewinnen in diesem Sektor an Bedeutung.

Farben und Lacke für Holzanwendungen stellten im Jahr 2010 den drittgrößten Absatzmarkt dar. In diesem Bereich entfällt knapp ein Viertel der europäischen Nachfrage auf Italien. In der Holzverarbeitung erwartet Ceresana Research vor allem bei Wasserlacken auf Basis von Acrylaten und Polyurethan Absatzsteigerungen.

Im Bereich Fahrzeugindustrie werden die Umsätze voraussichtlich bei Autoserienlacken, Reparaturlacken und Schiffsfarben überdurchschnittliche Zuwächse erreichen. Obwohl dieser Sektor mengenmäßig weniger als 8% des gesamten Markts ausmacht, liegt der wertmäßige Anteil bei nahezu 15%.

Die Bedeutung der Bauindustrie für Farben und Lacke nimmt dagegen weiter ab. Stand diese Branche im Jahr 2002 noch für 59% der europäischen Nachfrage, wird ihr Anteil im Jahr 2018 voraussichtlich nur noch 56% erreichen. Abgeschwächt wird dieser Trend allerdings durch steigende Verkäufe von Dispersionsfarben in Osteuropa.

Um dem Umwelttrend zu folgen, entwickeln viele Hersteller zunehmend lösungsmittelfreie und umweltfreundliche Farb- und Lack-Systeme, die sich z.B. für Stahlbehälter oder Innenbeschichtung eignen. So wird eine Reduzierung der Umweltbelastungen durch VOC-Emissionen ermöglicht. Zahlreiche Unternehmen arbeiten an Produktlösungen, die spezielle Zusatzeigenschaften bieten: Neben Wärmeisolierung ist besonders die Nanotechnologie ein Zukunftsthema, beispielsweise für selbstreinigende oder antibakterielle Beschichtungen.

## Die Studie in Kürze:

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

**Kapitel 2:** 30 europäische Länder werden detailliert analysiert, einschließlich Prognosen bis 2018. Verbrauch und Produktion werden erläutert, dazu Import, Export und Umsatz behandelt. Zudem gewährt der Report einen umfassenden Einblick in Marktdynamik, Innovationen sowie Trends.

**Kapitel 3:** Die Absatzmärkte von Farben und Lacken werden gründlich analysiert: wertvolle Daten und Einflussfaktoren zur Verbrauchsentwicklung. Daneben wird die Nachfrage ausführlich erklärt und beschrieben. Zu den jeweils einzeln behandelten Anwendungsgebieten zählen: Bauindustrie, Holzverarbeitung, allgemeine Industrie sowie Fahrzeugindustrie. Von den sonstigen Anwendungen werden u.a. Produkte für Kunststoffe, Korrosionsschutzlacke, Keramik- und Glasbeschichtungen untersucht.

**Band II / Kap. 4** bietet als nützliches Verzeichnis 138 Profile von Farb- und Lack-Produzenten. Die Profile sind übersichtlich gegliedert: Kontaktdaten, Produktpalette, Produktionsstätten, Kurzprofil, Produkttypen und -basis, Oberflächen und Einsatzgebiete sowie einzelne Farb- oder Lacktypen, deren Anwendungen und Handelsnamen.

Inhaltsverzeichnis (1/2)

Band I

Einleitung

1 Grundlagen

- 1.1 Einführung
- 1.2 Lack-Typen und Produktgruppen
- 1.3 Bestandteile von Lacken
- 1.4 Herstellung und Verarbeitung von Lacken
- 1.5 Einsatzgebiete
- 1.6 Umwelt, Gesundheit, Rechtslage

2 Marktdaten

- 2.1 Europa
  - 2.1.1 Verbrauch und Umsatz
  - 2.1.2 Produktion
  - 2.1.3 Innovationen und Trends
- 2.2 Belgien
- ...
- 2.3 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 Niederlande
- 2.15 Norwegen
- 2.16 Österreich
- 2.17 Polen
- 2.18 Portugal
- 2.19 Rumänien
- 2.20 Russland
- 2.21 Schweden
- 2.22 Schweiz
- 2.23 Serbien
- 2.24 Slowakei
- 2.25 Slowenien
- 2.26 Spanien
- 2.27 Tschechien
- 2.28 Türkei
- 2.29 Ukraine
- 2.30 Ungarn
- 2.31 Weißrussland

strahlung aufgebracht werden, noch bei Temperaturen unter 4°C abbinden. Im Baubereich wurden Kalkfarben daher praktisch vollständig durch Dispersionsfarben ersetzt. Gebraucht werden die preiswerten, desinfizierend und fungizid wirkenden Kalkfarben noch besonders für Landwirtschaftsgebäude und Restaurierungsanwendungen, z.B. für historische Kirchen.

**Nanobeschichtungen**

Nanotechnologie, d.h. der Einsatz von nan... 100 Nanometern, eröffnet neue Möglichke... mit zunehmender Verkleinerung z.T. Gegensätze wie Härte und Elastizität ans... kombiniert werden. Nanopartikel sind zwis... angesiedelt: 1 Nanometer (10<sup>-9</sup> m) ist der... 50.000 mal kleiner als der Durchmes... Entwicklung der Nanotechnologie invest... da sie als zukunftssträngige Schlüsselte... Technik gilt. Während sich selbst reproduzierende Nanoroboter zur Reinigung der Blutbahn noch Zukunftsmusik sind, gehören Nanopartikel in vielen Anwendungen bereits zum Alltag. Verbreitet sind z.B. Titandioxid-Teilchen als UV-Absorber in Sonnenschutzmitteln oder fluoreszierende Nanopartikel als Biomarker.

Partikel mit Primärteilchengrößen unter 100 Nanometern zeichnen sich durch eine sehr große spezifische Oberfläche aus: Während bei Teilchengrößen von 1 Mikrometer, also 1000 Nanometer, nur etwa 1,5 tausendstel Prozent aller Atome an der Oberfläche liegen, sind dies bei 10 Nanometern Durchmesser schon etwa 15 Prozent. Die Eigenschaften von Nanoteilchen werden folglich wesentlich durch das Verhalten der Oberfläche bestimmt. Beispielsweise können damit beim Glätten von Beschichtungen bessere Oberflächenqualitäten erzeugt und der Ausschuss verringert werden. Nanoteilchen können in Lacksysteme eindispersiert werden und deren Anwendungseigenschaften verändern, wobei sie wegen ihrer Größe selbst unsichtbar bleiben können (z.B. in kratzfesten Beschichtungen für Brillengläsern).

Schon seit einigen Jahren werden auf Fassaden Nanopartikel eingesetzt. Dazu zählen photokatalytisch wirksame Titandioxid-Nanopartikel (Nano-TiO<sub>2</sub>) und Nano-

**Band I / Kapitel 1**

Prägnante Informationen zu Farb- und Lacktypen, Bestandteile und Herstellverfahren, technischen Eigenschaften, Einsatzgebieten sowie Umwelt, Gesundheit und Rechtslage

**2.22.2 Produktion, Import und Export – Schweiz**

Im Zeitraum zwischen 2002 und 2010 ging die Produktion jährlich um X% zurück und erreichte ein Volumen von X Tonnen (vgl. Abbildung). Bis zum Jahr 2018 gehen wir von einem geringeren Rückgang in Höhe von X% p.a. aus, so dass in der Schweiz in acht Jahren voraussichtlich etwas unter X Tonnen Farben und Lacke hergestellt werden.

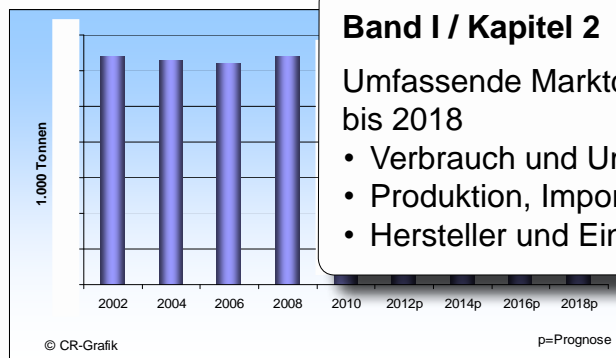


Abbildung: Produktion von Farben und Lacken in der Schweiz von 2002 bis 2018

**Band I / Kapitel 2**

Umfassende Marktdaten von 2002 bis 2018

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

Firmenname	PKW	Schienerfahrzeuge	Landmaschinen	Bau- und Baumaschinen	Fassadenfarben	Innenraumfarben	Industrieanlagen	Möbel	Handwerk	Industrie	Schiffahrt	Sonstige
xxx					x		x	x		x		Fahrzeug-Interieur, Straßenmarkierung, Ski und Boards, Haushalts- und Elektrogeräte
xxx					x	x			x			
...												
xxx					x	x	x		x	x		Dekoreffekte

Tabelle: Schweizer Hersteller von Farben und Lacken und deren Einsatzgebiete

## Inhaltsverzeichnis (2/2)

### 3 Marktdaten Anwendungen

- 3.1 Bauindustrie
- 3.2 Industrie
- 3.3 Holzverarbeitung
- 3.4 Fahrzeugindustrie
- 3.5 Sonstige

Abbildungsverzeichnis  
Tabellenverzeichnis

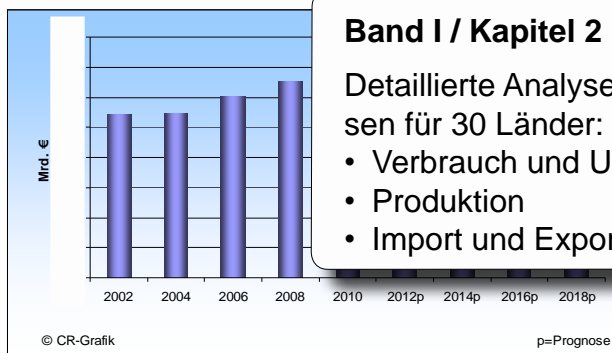
## Band II

### 4 Firmenprofile

- 4.1 Belgien (2 Hersteller)
- 4.2 Bulgarien (1)
- 4.3 Dänemark (3)
- 4.4 Deutschland (40)
- 4.5 Finnland (2)
- 4.6 Frankreich (7)
- 4.7 Griechenland (3)
- 4.8 Großbritannien (5)
- 4.9 Italien (16)
- 4.10 Niederlande (3)
- 4.11 Norwegen (1)
- 4.12 Österreich (5)
- 4.13 Polen (3)
- 4.14 Portugal (1)
- 4.15 Rumänien (6)
- 4.16 Russland (8)
- 4.17 San Marino (1)
- 4.18 Schweden (2)
- 4.19 Schweiz (10)
- 4.20 Slowakei (1)
- 4.21 Slowenien (2)
- 4.22 Spanien (6)
- 4.23 Tschechien (2)
- 4.24 Türkei (3)
- 4.25 Ukraine (3)
- 4.26 Weißrussland (2)

#### 2.14.1 Verbrauch und Umsatz – Niederlande

Die Nachfrage nach Farben und Lacken in den Niederlanden lag im Jahr 2010 bei X Tonnen. Mit Abstand wichtigster Abnehmer von Farben und Lacken in den Niederlanden war im Jahr 2010 die Bauindustrie. Über X% der Gesamtnachfrage kam aus diesem Bereich (vgl. Tabelle). Der Umsatz wuchs in den Niederlanden seit dem Jahr 2002 von X Mrd. € auf X Mrd. € im Jahr 2010 (vgl. Abbildung).



#### Band I / Kapitel 2

Detaillierte Analysen und Prognosen für 30 Länder:

- Verbrauch und Umsatz
- Produktion
- Import und Export

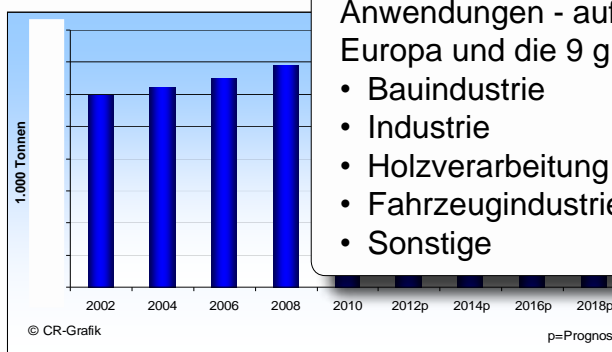
Abbildung: Umsatz mit Farben und Lacken in den Niederlanden von 2002 bis 2018 in Mrd. €

in 1.000 Tonnen	2002	2004	2006	2008	2010	2012p	2014p	2016p	2018p
Bauindustrie	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Industrie	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
Sonstige	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Total</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>

Tabelle: Verbrauch von Farben und Lacken in den Niederlanden von 2002 bis 2018 - aufgeteilt nach Anwendungen

#### 3.4 Fahrzeugindustrie – Europa

Der Verbrauch von Farben und Lacken in der Fahrzeugindustrie stieg in den vergangenen acht Jahren um durchschnittlich X% p.a. und lag im Jahr 2010 bei X Tonnen (vgl. Abbildung). Wichtigster Teilmarkt war hierbei die Serienlackierung von Nutzfahrzeugen. In diesem Bereich kamen mehr als X Tonnen Farben und Lacke zum Einsatz. Für die Reparatur und V... verbraucht. Drittgrößter Absatzmarkt war... von ca. X Tonnen. Bei der Nachfrage im E... westeuropäischen Absatzmärkte im Jahr...



#### Band I / Kapitel 3

Prägnante Marktdaten zu den Anwendungen - aufbereitet für Europa und die 9 größten Länder:

- Bauindustrie
- Industrie
- Holzverarbeitung
- Fahrzeugindustrie
- Sonstige

Abbildung: Verbrauch von Farben und Lacken in der Fahrzeugindustrie von 2002 bis 2018

Region	2002	2004	2006	2008	2010	2012p	2014p	2016p	2018p
Deutschland	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Frankreich	X	X	X	X	X	X	X	X	X
...	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Total</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>

Tabelle: Verbrauch von Farben und Lacken in der Fahrzeugindustrie – aufgeteilt in Regionen in 1.000 Tonnen

**Band II / Kapitel 4**

Ausführliche Profile von den größten Herstellern, wie z.B. Akzo Nobel, BASF Coatings, Deutsche Amphibolin-Werke, Du Pont De Nemours, Fabryka Farb i Lakierów Śnieżka, Fassa, Helios Domžale, Hempel, IVM, Jotun, Knauf Gips, Materis Corporate Service, PPG Industries, Ruskiye Kraski, Saint-Gobain Weber, Tikkurila, Valspar und Wilh. Becker

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.

**BASF Coatings GmbH**

Glasuritstraße 1	
48165 Münster	
Deutschland	
Tel.	49 2501 14 0
Fax	49 2501 14 3373
Web	www.basf-coatings.de
E-Mail	info-coatings@basf.com

**Produktpalette, Produktparten**  
Die BASF Coatings zählt zum international tätigen Unternehmensbereich Coatings der BASF-Gruppe. Der Bereich Coatings entwickelt, produziert und vermarktet ein hochwertiges Sortiment innovativer Fahrzeug-, Autoreparatur- und Industrielacke sowie Bautenanstrichmittel.

**Produktionsstätten**  
Die Produktionsstätten des Unternehmens in Europa befinden sich in:

- Clermont de l'Oise (Frankreich): Fahrzeugserienlacke, Autoreparaturlacke
- Guadalajara (Spanien): Fahrzeug-, Industrie- & Autoreparaturlacke
- Deeside (Großbritannien): Industrielacke & Autoreparaturlacke
- Münster-Hiltrup (Deutschland): Fahrzeug-, Industrie- & Autoreparaturlacke
- Pavlovskij Posad (Russland): Fahrzeugserienlacke, Industrielacke
- Schwarzheide (Deutschland): Fahrzeugserienlacke
- Würzburg (Deutschland): Fahrzeugserienlacke

Darüber hinaus unterhält das Unternehmen Produktionsstandorte in Mexiko (Tultitlán), Argentinien, Brasilien (2), Kanada, den USA, China, Indien, Japan, und Südafrika.

Zusätzlich befinden sich die Produktionsstandorte der zum Unternehmen gehörenden Relius-Gruppe in:

- Deurne (Niederlande): Bautenanstrichmittel
- Memmingen (Deutschland): Bautenanstrichmittel
- Oldenburg (Deutschland): Bautenanstrichmittel & Industriebeschichtungen

**Kurzprofil**  
BASF Coatings gehört zum Geschäftssegment Functional Solutions der SE, dem weltweit größten Chemieunternehmen. BASF Coatings geht Glasurit-Werke Max Winkelmann zurück, welche 1888 gegründet wurden die Glasurit-Werke Max Winkelmann von der BASF übernommen den Startpunkt für das Lackgeschäft innerhalb der BASF darste Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Münster-Hiltrup (Deutschland). Die BASF ist im Arbeitsgebiet Coatings weltweit positioniert und verfü eine starke Marktstellung in Europa, Nord- und Südamerika sowie der Asien/Pazifik. Im Bereich Bautenanstrichmittel ist die BASF in Europa, Südamerika und China aktiv.

Im Jahr 2010 (2009) generierte das Unternehmen einen Umsatz mit Dritten in Höhe von rund €2,6 (€2,2) Mrd., wovon 46% (48%) in Europa generiert wurden (nach Sitz der Kunden).

Das Qualitäts- und Umweltmanagement des Unternehmens ist nach ISO 14001 und ISO 16949 zertifiziert.

**Produkttypen, Produktbasis**

Produkttypen	<input checked="" type="checkbox"/> 1K-Decklacke	<input type="checkbox"/> Abtönfarben	<input checked="" type="checkbox"/> Schutzlacke
	<input checked="" type="checkbox"/> 2K-Decklacke	<input checked="" type="checkbox"/> Volltonfarben	<input checked="" type="checkbox"/> Sprühlacke / Aero
	<input checked="" type="checkbox"/> Lasuren	<input type="checkbox"/> Leimfarben	<input type="checkbox"/> Markier- / Signalfa
	<input checked="" type="checkbox"/> Sonst. <u>Elektrotauch-</u> <u>lacke</u>	<input checked="" type="checkbox"/> Sonst. <u>Coil-, Foil- &amp;</u> <u>Panel-Coating Lacke</u>	<input checked="" type="checkbox"/> Sonst. <u>Pulverlacke</u>
Produktbasis	<input checked="" type="checkbox"/> Alkyd	<input checked="" type="checkbox"/> Polyester	<input checked="" type="checkbox"/> Nitrocellulose
	<input checked="" type="checkbox"/> Epoxy	<input checked="" type="checkbox"/> PVC	<input checked="" type="checkbox"/> Acrylat-Copolymere
	<input checked="" type="checkbox"/> Acrylat	<input checked="" type="checkbox"/> Silikon	<input type="checkbox"/> Sonst. _____
	<input type="checkbox"/> Silikat	<input type="checkbox"/> PVB	<input checked="" type="checkbox"/> Sonst. <u>Latex</u>
			<input type="checkbox"/> PVA
			<input checked="" type="checkbox"/> PUR
			<input type="checkbox"/> Sonst. _____
			<input type="checkbox"/> Sonst. _____

**Oberflächen und Einsatzgebiete**

Oberflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Kunststoffe	<input checked="" type="checkbox"/> m
	<input checked="" type="checkbox"/> Metalle	<input type="checkbox"/> ke
Einsatzgebiete	<input checked="" type="checkbox"/> PKW	<input checked="" type="checkbox"/> Fä
	<input type="checkbox"/> Schienenfahrzeuge	<input checked="" type="checkbox"/> In
	<input checked="" type="checkbox"/> Landmaschinen	<input checked="" type="checkbox"/> In
	<input checked="" type="checkbox"/> Baumaschinen	<input checked="" type="checkbox"/> M
	<input checked="" type="checkbox"/> Sonst. <u>Nutzfahrzeuge</u>	<input checked="" type="checkbox"/> Sc

**Band II / Kapitel 4**  
Übersichtliche Daten und Fakten zu 138 Herstellern:

- Kontaktdaten
- Gründung und Mitarbeiterzahl
- Umsatz und Gewinn
- Produktpalette
- Produktionsstätten
- Kurzprofil
- Produkttypen und -basis,
- Oberflächen und Einsatzgebiete
- Farb- oder Lacktypen, deren Anwendungen und Handelsnamen

Farb- oder Lacktyp, Anwendungen	Handelsnamen
Kathodische Tauchlacke, Füller Basislacke und Klarlacke für die Automobilindustrie	u.a. CathoGuard
Autoreparaturlacke, ökoeffiziente Wasserbasis- und festkörperreiche High-Solid-Lacke.	Glasurit, R-M
Lacke für industrielle Anwendungen, insbesondere für kleinere und mittlere Unternehmen. Schnell und flexibel einsetzbar.	Salcomix
Beschichtungen für vielfältige industrielle Anwendungen, verschiedene Applikationen, besonders auch für die Segmente Windenergie, Marine/Yachten und Aircraft.	RELIUS Industrial

**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**

- Die Studie ist besonders geeignet für Hersteller, Händler und Kunden von Farben und Lacken aus den Bereichen Bauindustrie, allgemeine Industrie, Holzverarbeitung, Fahrzeugindustrie. Zu den Produkten zählen unter anderem Dispersions- und Innenwandfarben, Fassadenfarben, Beschichtung von Oberflächen aus Kunststoff, Metall, Holz, Beton, Maschinen, Blechemballagen, Metallerzeugnisse, Möbel, Parkett, Reparatur- und Serienlacke, Korrosionsschutzlacke
- Lieferanten von Vorprodukten wie Alkyd, Polyester, Nitrocellulose, PVA, Epoxid, PUR, Acrylat, Silikon, Lösungsmittel, Pigmente, Füllstoffe und Weichmacher
- 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



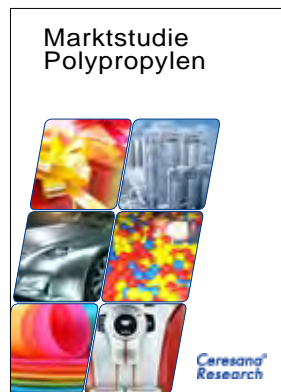
**Füllstoffe**  
21 Produkte; 702 Firmen;  
2 Bände, 1.101 Seiten, 88  
Abb., 28 Tab.; 07/07



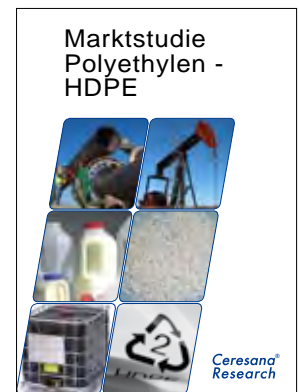
**Pigmente**  
300 Produkte; 250 Firmen;  
2 Bände, 1.132 Seiten, 53  
Abb., 56 Tab.; 12/07



**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

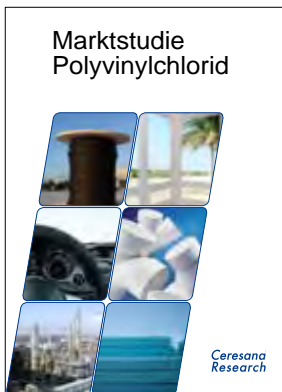
Wir zählen zu den weltweit führenden Marktforschungsinstituten für die Industrie. Neben auftragsunabhängigen Studien bieten wir auch Auftragsstudien nach individuellen Kundenbedürfnissen.

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

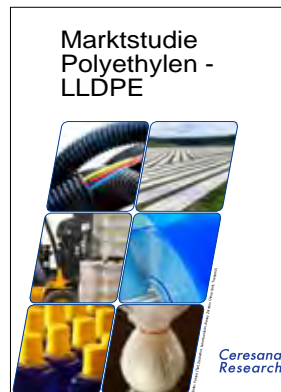
(Für mehr Infos:  
Titelseiten anklicken)



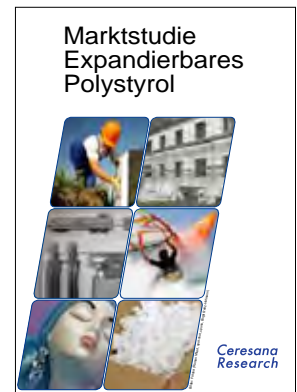
**Polyvinylchlorid**  
61 Länder, 122 Firmen; 2 Bände, 1.000 Seiten, 364 Abb., 108 Tab.; 11/08



**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



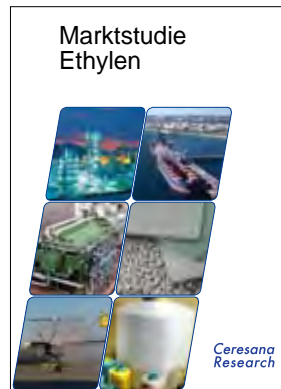
**Expandierb. Polystyrol**  
64 Länder, 63 Firmen; 2 Bände, 715 Seiten, 287 Abb., 87 Tab.; 03/10



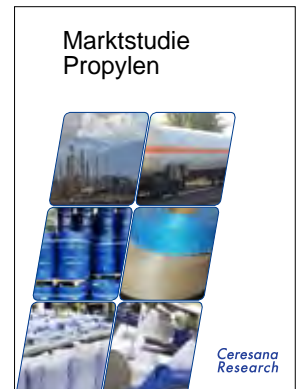
**Polyethylen - LDPE**  
67 Länder, 87 Firmen; 2 Bände, 870 Seiten, 300 Abb., 100 Tab.; 04/10



**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



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

## In Kürze erhältlich:

- Stabilisatoren
- Benzol
- Toluol
- Tenside
- PET
- Aktualisierungen zu:
  - Weichmacher
  - Flammschutzmittel
  - Komplexbildner
- ...

## 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