

Recherche

Faltschachtelmarkt

Rahmendaten
Trends
Hersteller
Info-Quellen

Deutschland

Juni
2009

Frank Latayka Beratung Druckindustrie
01662 Coswig *Dresdner Str. 48*
Telefon: 03523 - 536250
Mobil: 0172 - 3506301

www.latayka.de
Beratung@latayka.de

Inhaltsverzeichnis

	Blatt
1. Vorbemerkungen	3
2. Rahmendaten der deutschen Faltschachtel-Industrie	4 - 8
3. Trends in der Faltschachtelproduktion	9 - 12
4. Übersicht Hersteller	13
4.1 Konzerne	13
4.2 Erfasste Unternehmen (FFI u. Nabenhauer)	14 - 17
4.3 Unternehmen mit Datenangabe	18 - 19
5. Recherchierte Quellen	20 - 21

1. Vorbemerkungen

Die vorliegende Recherche wurde im Juni 2009 durchgeführt.

Es wurden 52 fachspezifische Beiträge zum Thema Faltschachtel einbezogen.
Die Beiträge stammen von insgesamt 29 Insidern der Branche.

Ein Verzeichnis der Beiträge und Quellen ist Bestandteil der Recherche.

Die Recherche der Rahmendaten basiert bei Umsatz und Tonnage auf Werten der BUSTA. 2007 meldeten 107 und 2008 110 Unternehmen an das Amt.

Die unter 4.2 aufgeführten 170 Konzerngruppen / Unternehmen wurden dem Mitgliederverzeichnis des FFI und dem Herstellerverzeichnis der Nabenhauer Verpackungen GmbH entnommen.

Die Konzerngruppen / Unternehmen wurden nach Anzahl der Mitarbeiter sortiert.

Der FFI geht von rund 170 Faltschachtelproduzenten in Deutschland aus, über die Hälfte der Unternehmen ist Mitglied im FFI (siehe auch unter 4.2 FFI-Nr.).

Die FFI-Mitglieder repräsentieren rund 74% der Erlöse und 61% der Tonnage der gesamten deutschen Faltschachtelbranche in 2008.

Es ist davon auszugehen, dass zu den 170 spezialisierten Herstellern noch weitere Unternehmen Faltschachtelproduktion betreiben, der Verfasser geht daher von insgesamt 170 bis 200 Herstellern in Deutschland aus.

Die erfassten Umsätze der einzelnen Hersteller umfassen nicht nur den Faltschachtelbereich, sondern z.B. auch Beipackzettel und Displays.

Auf Basis der Daten von 62 Unternehmen, wurde eine Ableitung der Betriebs-, Erlös- und Mitarbeiterstruktur der Branche vorgenommen.

Das durchschnittliche Gewicht einer Faltschachtel (ca. 20 g) wurde an Hand der Daten der gesamten Copaco-Gruppe im Jahr 2008 ermittelt.

Ich habe mich bemüht alle Daten sorgfältig zu recherchieren und zu verarbeiten. Dabei habe ich auch auf Informationen von Dritten zurückgegriffen. Einzelne Angaben können sich durch Zeitablauf oder sonstige Veränderungen als nicht mehr zutreffend erweisen.

Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität aller Angaben kann deshalb keine Gewähr übernommen werden.

2. Rahmendaten der deutschen Faltschachtel-Industrie

■ Umsatz (BUSTA bzw. FFI) Umsatz (BUSTA bzw. FFI)	2007	1.850.000.000	Euro	+ 8,8 % z. VJ
	2008	1.889.000.000	Euro	+ 2,1 % z. VJ
■ Absatz an Faltschachteln Absatz an Faltschachteln	2007	888.311	Tonnen	+ 11,3 % z. VJ
	2008	890.000	Tonnen	+ 0,2 % z. VJ
■ Euro Umsatz/Tonne Euro Umsatz/kg	2007	2.083	Euro	2,00 lt. FFI preisbereinigt
	2007	2,08	Euro	
■ Umsatz/Tonne Umsatz/kg	2008	2.122	Euro	1,99 lt. FFI preisbereinigt
	2008	2,14	Euro	
■ durchsch. Einkaufspreis FS-Karton je t	2008	um 900	Euro	Eigene Recherche bei Herstellern
■ durchsch. Kapazitätenauslastung durchsch. Kapazitätenauslastung	2007	93,3	%	
	2008	89,7	%	
■ Gewicht je Schachtel im Durchschnitt	2008	20	g	Orientierung an Copaco-Gruppe 2008
■ Pro-Kopf- Verbrauch FS in Deutschl.	2006	7	kg	davon 58% Food und 42% Non Food

■ Anteile im Food-bereich

Tiefkühlwaren	2006	27	%
Süßwaren	2006	15	%
Getränke	2006	14	%
Frühstücks-Generalien	2006	11	%
Sonstiges	2006	33	%

■ Anteile im Non Food-Bereich

Pharmazie	2006	23	%	stärkstes Wachstum
Kosmetika	2006	15	%	
Zigaretten	2006	14	%	verlieren an Bedeutung
Sonstiges	2006	48	%	

■ Kosten-/Ergebnisstruktur

Materialkostenanteil	2008	20,42	Euro	48,10%
Personalkostenanteil	2008	12,27	Euro	28,90%
Sachkostenanteil	2008	4,41	Euro	10,40%
Miet- u. kalk.-Kostenanteil	2008	3,91	Euro	9,20%
Ergebnis	2008	1,42	Euro	3,40%
Gesamt	2008	42,43	Euro	

■ Hersteller 2008 ca. 170 lt. FFI

■ Beschäftigte 2008 ca. 13.000 lt. FFI

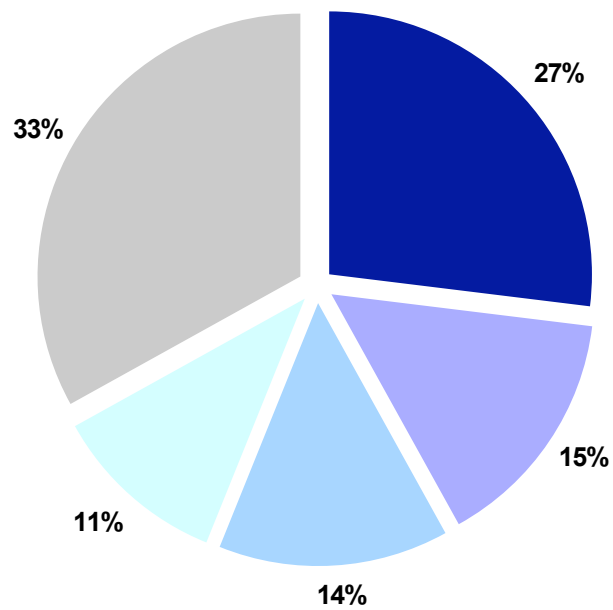
■ Betriebsstruktur

	2009	Anzahl Betriebe		Beschäft. i. Durchsch.	Umsatz/Beschäft. im Durchschnitt
über 250 Beschäftigte		15 bis 18		450	175.000
50 bis 250 Beschäftigte		30 bis 40		100	170.000
bis 49 Beschäftigte		125 bis 140		30	105.000
Gesamt		170 bis 200			
		Beschäft. Gruppe		Umsatz Gruppe	
über 250 Beschäftigte		6.750 bis 8.100	Euro	1.181.250.000	bis 1.417.500.000
50 bis 250 Beschäftigte		3.000 bis 4.000	Euro	510.000.000	bis 680.000.000
bis 49 Beschäftigte		3.750 bis 4.200	Euro	393.750.000	bis 441.000.000
Gesamt		13.500 bis 16.300	Euro	2.085.000.000	bis 2.538.500.000
*Basis Unternehmen mit Datenangabe					

■ Prognostiziertes Wachstum

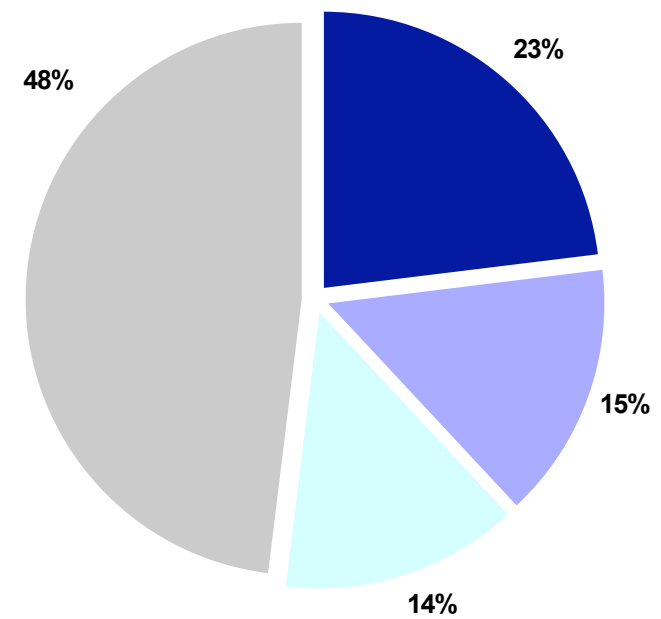
Absatz Papier und Karton			
jährl. Zuwachs Westeuropa	2	%	
Asien und Osteuropa	4	%	
Zuwachs Pro-Kopf-Verbrauch bis 2020			
Russland	150	%	
China	100	%	
Deutschland	6	%	

Faltschachtel-Anteile im Food-Bereich



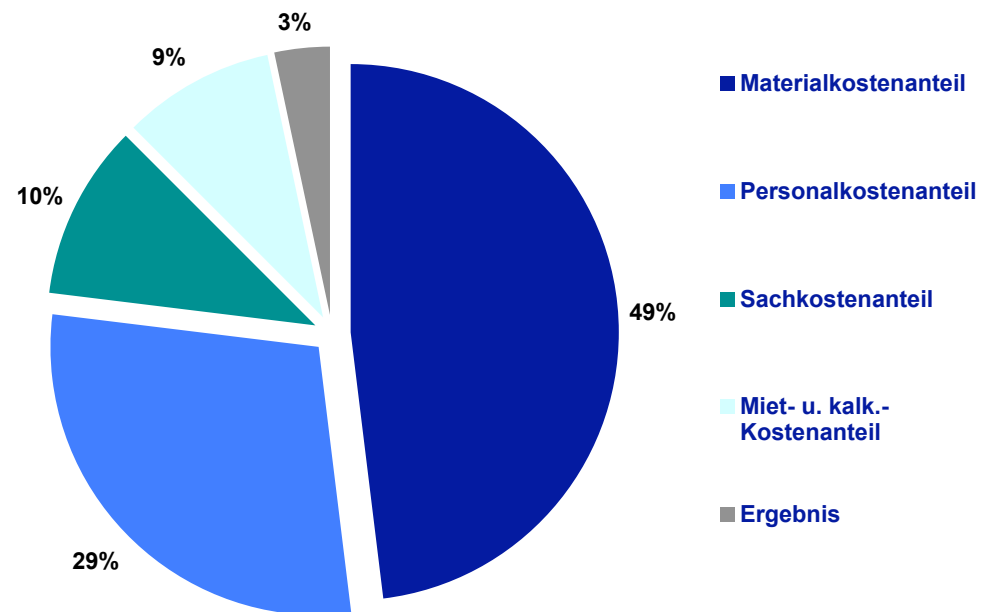
- Tiefkühlwaren
- Süßwaren
- Getränke
- Frühstück-Generalien
- Sonstiges

Faltschachtel-Anteile im Non Food-Bereich



- Pharmazie
- Kosmetika
- Zigaretten
- Sonstiges

Kostenstruktur in der Faltschachtel - Industrie



3. Wesentliche Trends in der Faltschachtelentwicklung und -produktion

Grundsätzlich:

Kunden erwarten

- **Nachhaltigkeit und Zukunftsfähigkeit** der Verpackg.
- **CO2-Bilanz und klimaneutrales Drucken**
- **Kreativität** (innovative Verpackungskonzepte)
- **Kosteneffizienz**
- **Werbewirkung**

Megatrends:

1. Grafische Gestaltung und Konstruktion werden aufwändiger

Hochwertigere Verpackungen z.B Kosmetik, um Wertigkeit Produkt zu erhöhen

Sonderkonstruktionen

Optimierung der Biegesteifigkeit

Weißerhöhung

Klemmverschluß statt Sicherheitsverschluß

2. Tendenz zur ökonomischen u. ökologischen Nutzung

Packstoffreduzierung

z.B. bei Nahr., Zigar., Pharm.

**weitere
Trends:**

3. Lebensmittelkonformität
4. Non Food reissfester Karton
5. Emotionale Produktbotschaft, z.B. Taback, Kosmetik, Süßw.
6. Seniorengerechte Öffnungen u. Verschlüsse
7. Kleinere, bedarfsgerechte "Single Serve" Packungseinheiten
8. Rückverfolgbarkeit
9. Mehr Varianten / kleinere Losgrößen / schnellerer Auftragsdurchlauf

**Anforderungen:
an FS**

- leichtes öffnen und wiederverschließen
 - Werbebotschaft
 - Verarbeitbarkeit
 - Produktschutz
 - Produktinformation
 - Recyclierbarkeit
-

Produkte:

- Wallets (24, 38), siehe z.B. Faller Wallet, speziell für Pharmazeutische Produkte,
- Sigpack Systems AG
- Blisterverpackungen Pharma- und Lebensmittelindustrie)
- (Etiketten-) Booklets u. deren Konfektionierung in FS (51)
- Top-Loading FS (20), z.B. für alle stückigen Teile
- Blisterkarten mit Barriere (34), die Blisterkarten werden nach der hochwertigen Bedruckung mit Folie kaschiert und sind damit für den Direktkontakt mit Lebensmitteln geeignet.
- Kombinationspackungen, z.B. Ampullen und Spritzen
- View-Packs
- Einsatz gedruckter organische Schaltungen, z.B. Integrierte Thermometer o. Leuchteffekte (37)

Technologien:

- Tagging mit RFID (9)
- Data Matrix Code (2D-Code), nach Norm ISO/IEC 15415
- Etikettieranlagen zum Produktschutz u. zur elektronischen Rückverfolgung, z.B. Bollini-Etikettieranlagen
- digitale Prüfsysteme für bedruckte Packmittel in Pharmaindustrie scannen und überprüfen (36)
- 100% Überwachung Produktionsprozess (z.B. vollautom. Inspektionssysteme, System SMASH Blank oder Pharma-Printcontrol (33)
- Nachfrage nach 5-bis 8-Farben Druckmaschinen steigt (inkl. LE)
- immer mehr Veredlungseinheiten, z.B. für Folienkaschierung, Prägung, Kaltfolientransfer
- Blindenschrift

Sonstiges:

- Infoaustausch zw. Markenartiklern, Verpackungsherstellern, Packstofflieferanten u. Zulieferindustrie muss weiter ausgebaut werden
 - Spezialisierung bei steigenden Anforderungen an die FS
 - FS-Produzent mehr und mehr als Systemlieferant z.B. Entw. Produkt bis zur Regalplatzierung (6)
 - Outsourcing von Verpackungsprozessen in Pharma- und Süßwarenindustrie - Übernahme durch Hersteller FS
 - Digitaldruck wird im Verpackungdruck hohe Zuwachsraten erzielen, bis 2015 Verzehnfachung des digitalen Verpackungdruck
 - Schwerpunkt Pharma (13, 14)
 - zunehmend flexible Verpackungen mit antimikrobieller Ausstattung
 - zunehmend personalisierte / individualisierte Verpackungen
 - immer kürzere Produkt- und Innovationszyklen
 - Handelsmarken/Handelsmarkenhersteller gewinnen an Bedeutung und rüsten ihre Produkte auf (wachsende Einkaufsmacht)
 - Umwelt-/Gesundheitsclaims beeinflussen Packungsgestaltung
 - Deutschland ist das führende europäische Land bei der Produktion von Faltschachteln
-

4. Übersicht Hersteller

4.1 Aktive Konzerne / Gruppen in Deutschland

lfd. Nr.	FFI Nr.	Hauptsitz	Jahr	MA	Umsatz	Umsatz/MA	t/Jahr	FS/Jahr	Bemerkungen
1		IRL	2008	40.000	7.060.000.000	176.500			Weltmarktführer
2		AUT	2008	5.681	990.000.000	174.265	650.000		28 Standorte insgesamt
3		CH	2008	2.924	700.500.000	239.569			14 Untern.
4			2008	2.353	327.700.000	139.269	129.500	6.780.000.000	
5		SWE	2008	1.700	320.000.000	188.235			14 Standorte Europa
6		BEL		1.700					
7			2007	1.350	180.000.000	133.333			23 Standorte Europa
8		Ebersdorf	2008	1.200	250.000.000	208.333			
9		Tornesch		1.000			330.000		Wellpappenherstellung/Verp.
10			2008	527	105.000.000	199.241			
11		D		500					Beschäftigte in D
12			2007	417	72.000.000	172.662			
						Durchschnitt:	181.268		

4.2 Übersicht erfasste Unternehmen (FFI und Nabenhauer)

lfd. Nr.	FFI Nr.	Haupts. u. deut. Standorte	Jahr	MA	Umsatz	Umsatz/MA	t/Jahr	FS/Jahr	Bemerkungen
1		Smurfit Kappa							
2	74	Smurfit Kappa Baden Packaging GmbH	2008	40.000	7.060.000.000	176.500			Weltmarktführer
3	75	Smurfit Kappa Verpackungswerk Neuss GmbH					64.000		50 Standorte in D
				150			49.000		
				160	47.400.000	296.250			
4		MM- Packaging	2008	5.681	990.000.000	174.265	650.000		28 Standorte insgesamt
5	50	MM Graphia Bielefeld GmbH & Co. KG							Zig., Süßw., LM
6	51	MM Packaging Behrens GmbH & Co. KG		300					LM, Tiern., Süßw.
7	52	MM Packaging Caesar GmbH & Co. KG	2005	300			47.000	500.000.000	Süßw., Gebäck,
8	67	C.P. Schmidt Verpackungswerk GmbH & Co. KG	2007	350	61.500.000	175.714			Kosm., Phar., Süßw.
9		MM Graphia Innovaprint GmbH & Co. KG							Zig., flex. Verp. NF
10		packprojekt GmbH							Design+Consulting
11		MM Graphia Innovaprint GmbH & Co. KG	2004	98					Zig.
12		MM Graphia Dortmund GmbH							Zig.
13		MM Graphia Trier GmbH		200					Zig.
14		MM Packaging Schilling GmbH	2002	150	23.000.000	153.333			Waschm., Haus-/Hyg.
15		Model Kramp Gruppe (Umsatz in CHF)	2008	2.924	700.500.000	239.569			14 Untern.
16	53	Model Kramp GmbH		108					
17		Copaco-Gruppe	2008	2.353	327.700.000	139.269	129.500	6.780.000.000	
18	18	August Faller KG (mit allen Standorten)	2008	820	93.000.000	113.415		1.500.000.000	
19	19	August Faller KG							
20	42	Karl Knauer KG	2007	410	57.400.000	140.000	16.000		Präsentverpackungen
21		rlc packaging group (Mitglied Copaco-Gruppe)	2008	692	93.400.000	134.971	44.000		
22	62	rlc packaging group Werk Colorpack GmbH							General packaging
23	63	rlc packaging group Werk Leunismann GmbH	2005	470	65.400.000	139.149	23.000		Prämium Packaging
24	64	rlc packaging group Werk Pharmacenter GmbH							Pharma Packaging
25	77	STI Gustav Stabernack GmbH	2009	1.800	310.000.000	172.222			Displays u. Verpackungen
26		A&R Carton	2008	1.700	320.000.000	188.235			14 Standorte Europa
27	1	Faltschachtelwerk Augsburg							
28	2	Faltschachtelwerk Frankfurt							
29	3	Bremen GmbH							
30		Van Genechten Packaging		1.700					
31	83	VG Nicolaus GmbH							
32	84	VG Nicolaus GmbH Werk Köln							
33		Edelmann Group	2007	1.350	180.000.000	133.333			23 Standorte Europa
34	6	Braun Pharmadruck Bitterfeld GmbH	2008	90					
35	16	Carl Edelmann GmbH							

lfd. Nr.	FFI Nr.	Konzern / Unternehmen	Haupts. u. deut. Standorte	Jahr	MA	Umsatz	Umsatz/MA	t/Jahr	FS/Jahr	Bemerkungen
36	17	Carl Edelmann GmbH	Weilheim							
37	79	Artur Theis GmbH & Co. KG	Wuppertal							
38	80	Theis GmbH	Berlin							
39	86	Wesche Pharmaverpackung GmbH	Norderstedt							
40		Wepack Druck und Papierverarbeitung GmbH	Leverkusen							
41		Crimpack-Gruppe	Ebersdorf	2008	1.200	250.000.000	208.333			
42		Kartonax	Nürnberg							Druck-Center
43		Crimpack-Wellpappenwerk KG	Ebersdorf		600				270 Mio. qm/J	Hauptwerk
44		F. Luce ZNL der K. Schumacher KG	Bielefeld							Produktion erstklassige FS
45		Kartonagen Schwarzenberg GmbH	Schwarzenberg		120	26.000.000		35.000		Papenherst. + Verpack.
46		Luce Verpackungswerk GmbH	Sonneberg							
47		Tektura Wroclaw Sp.z o. o.	Wroclaw						150 Mio. qm/J	mit größter Produzent in P.
48		Panther Packaging GmbH & Co. KG -Gruppe	Tornesch		1.000			330.000		Wellpappenherstellung/Verp.
49		Panther Packaging	Tornesch							
50		Altonaer Wellpappenfabrik	Tornesch							
51		Südwestkarton	Illingen							
52		Wepoba Wellpappenfabrik	Wustermark							
53		RRK Wellpappenfabrik	Bottrop							
54		Panther Wellpappen-Service	Tornesch							
55		Papierfabrik Meldorf	Meldorf							
56		Print-Pack	Schwabach							
57		Panther Display	Wustermark							
58		Panther Cargo	Tornesch							
59		PaKa Packaging-Service	Stuhr							
60	81	THIMM Display GmbH	Worrstadt							
61		THIMM Verpackung			901	213.800.000	237.292			
62		Delkeskamp Verpackungswerke GmbH	Nortrup	2008	650					Mat.-herst. u. Verp.lösg.
63		Gundlach-Gruppe (Verpackung und Display +Box)		2008	527	105.000.000	199.241			
64	26	Gundlach Display + Box GmbH	Berlin	2008	125	25.500.000	204.000			
65	27	Gundlach Verpackung GmbH	Oerlinghausen	2008	402	79.500.000	197.761			
66		Brohl Wellpappe GmbH & Co. KG	Mayen	2008	562	93.100.000	165.658			Wein- u. Spirituosenverp.
67		Schiettinger Gruppe	D		500					Beschäftigte in D
68	66	Fr. Schiettinger KG	Göppingen		85					
69		Fr. Schiettinger Werk	Brand		260					
70		Lichtenau Display GmbH	Lichtenau		35					Displays
71		Wellpappe Auerswalde KG	Lichtenau							eigene Wellpappenerz.
72		Friedrich Freund GmbH		2015	500	100.000.000	200.000			Ziel 2015
73	21	Friedrich Freund GmbH	Georgsmarienhütte							
74	22	Friedrich Freund GmbH	Krefeld							
75	7	CD Cartondruck AG	Obersulm	2007		79.000.000				FS f. hochw. Kosm., Süß.
76		Chesapeake Deutschland GmbH (Branded Packaging)		2007	417	72.000.000	172.662			
77	9	Chesapeake Neu-Isenburg GmbH	Frankfurt							
78	8	Chesapeake Düren GmbH	Düren	2007	100	15.000.000	150.000			Spezial. Pralinenverp.
79	10	Chesapeake Melle GmbH	Melle/Hiddenhausen	2007	175	34.000.000	194.286			Modernstes FS-Werk in Eur
80	11	Chesapeake Stuttgart GmbH	Stuttgart	2007	125	23.000.000	184.000			hochveredelte Verp.
81	29	HAMMER-LÜBECK FALTSCHACHTELWERK GmbH	Lübeck	2008	260					400 Mio. Verpackg./Jahr

lfd. Nr.	FFI Konzern / Unternehmen Nr.	Haupts. u. deut. Standorte	Jahr	MA	Umsatz	Umsatz/MA	t/Jahr	FS/Jahr	Bemerkungen
82	Kroha GmbH			250					
83	45 Werk	Miesbach		130					Pharma, 20.000 Aufträge/J.
84	46 Werk	Barleben		120					
85	58 H.O. Persiehl GmbH & Co. KG	Norderstedt		240					Marktf. FS Europa, 60 DW
86	Leopold GmbH	Ludwigsburg		205	59.000.000	287.805	61.000		Full-Service FS
87	Hohendahl Wellkarton Gruppe	Essen		200					
88	Hohendahl Wellkarton GmbH	Essen-Frillendorf							
89	Falkenhoster Verpackungen GmbH	Wolkenstein							incl. Ehrenfriedersd. Verp.
90	ROBA Packaging AG	Schweiz		200					Wellp. u. innovat. Verpackg.
91	ROBA CORRUGATED GmbH	Zorbau Sa./Anh.		50					
92	ROBA CORRUGATED GmbH & Co.KG	Raubling							
93	roman bauernfeind DRUCK+VERPACKUNG GmbH	Alpirsbach							
94	ROBA Logistik Raubling GmbH	Raubling		17					
95	Freiburg GmbH & Co. KG	Finnentrop-Lehnhaus.		200					FS Food/Non-Food
96	85 Wanfried-Druck Kalden GmbH	Wanfried	2007	186	30.000.000	161.290			
97	12 colordruck Baiersbronn W. Maak GmbH & Co. KG	Baiersbronn		180					
98	57 Papierwerk Landshut Mittler GmbH & Co. KG	Wörth		170					Pharmazie u. Kosmetik
99	31 AUG. HEINRIGS DRUCK+VERPACKUNG GmbH & Co. KG	Aachen		150					
100	Knapp GmbH	Schwetzingen		140					innovative FS (View-Packs)
101	41 Gebr. Knauer GmbH & Co. KG Druck-Verp.-Displ.	Dettingen	2008	130	15.000.000	115.385			
102	55 odd Aktiengesellschaft	Bad Kreuznach	2009	120					Koop. manroland 10/2008
103	Kappa Wellpappe Hanau	Hanau		120					65 Mio. qm/J Kappa Packaging Gruppe
104	40 Casimir Kast Verpackung und Diplay GmbH & Co. KG	Gernsbach	2007	115	22.000.000	191.304			
105	13 Cosack GmbH & Co. KG	Arnsberg		100					
106	Masterpack Crimmitschau	Crimmitschau	2004	100	9.000.000	90.000			Mugler-Gruppe (ins. 200 MA)
107	59 Pfäffle GmbH & Co. KG	Lorch		80					
108	71 Friedrich Serong GmbH & Co. KG	Höxter		70					
109	69 Joachim Schröder KG	Greven		70					
110	24 Friedrichs Druck + Verpackung GmbH & Co. KG	Bielefeld		70					
111	15 drupack W. Martin Jauch GmbH	Vill.- Schwenn.	2007	70	8.500.000	121.429			2008 Übern. Palm-gruppe
112	83 Cartonic Packaging GmbH & Co. KG	Minden	2009	66					WEIG-Grup., ehem. Melitta-W.
113	48 Lago Print GmbH	Rielasingen		50					Hochwertige Verp.
114	Fr. Melsbach GmbH & Co. KG	Ingelheim		45					spezial. Apotheken
115	30 Hannover. Kartonagenf. Weihe+Helmold GmbH & Co. KG	Hannover	2008	40					
116	32 Hermann Höhing Kartonagenfabrik GmbH	Heilbronn	2007	40	6.200.000	155.000			
117	Ludwig Hüntemann GmbH & Co. KG	Schöppingen		40					Inhabergeführt
118	5 Boldt GmbH	Isernhagen	2003	38	4.200.000	110.526			
119	78 Strobel AG	Roth	2007	35	4.900.000	140.000			
120	87 Windbiel Verpackungen GmbH	Pforzheim		30					
121	37 Kamphausen & Felsing GmbH & Co. KG	Langenfeld	2004	27	2.900.000	107.407			
122	Kapak Karton- und Papierverarbeitings GmbH	Korschenbroich-Klein		20-49	2,5 - 10,0 Mio.				
123	Pfau Verpackung + Service GmbH	Alpirsbach		20					FS
124	61 Karl Rädisch GmbH & Co. KG	Fürth		18					
125	Fa. Liebau Verpackung und Display	Mühlhausen	2007	13					vom Muster bis Endprodukt
126	4 Druckerei Bauer GmbH								
127	14 Dörr GmbH & Co. KG	Pirnasens							

lfd. Nr.	FFI Nr.	Konzern / Unternehmen	Haupts. u. deut. Standorte	Jahr	MA	Umsatz	Umsatz/MA	t/Jahr	FS/Jahr	Bemerkungen
128	20	Gebr. Frank GmbH & Co. KG	Gera							
129	23	Friebel-Druck GmbH	Saalfeld							
130	25	GEBEKE Verpackungen GmbH	Horst							
131	28	HAGER PAPPRINT GmbH	Kirkel							
132	33	Dr. Karl Höhn GmbH	Ulm							
133	34	Hoffmann & Schelle GmbH & Co. KG Druck+Vep.	Schalksmühle							www. = Baustelle
134	35	Horn Verpackungen GmbH	Stuttgart							Mitglied PackSynergy
135	36	Karl Kaestner GmbH	Steinau							
136	38	Katofa Displaywelt GmbH	Enkenbach Alsenborn							
137	39	Kartonagenfabrik Schwenningen GmbH	Vill.-Schwenn.							
138	43	Kocherscheid Inh. Rainer Kocherscheid e.K.	Wermelskirchen							Kartonagenmanufaktur
139	44	Otto König GmbH	Solingen							
140	47	Ladegast GmbH Pharma Packaging	Reichenau							Pharma. 1.000.000 FS/Tag
141	49	A. Landerer GmbH & Co. KG	Neckarsulm							Homepage Überarbeitung
142	54	Neudel Verpackungen GmbH	Neckarbischofsheim							
143	56	Ostermüller Verpackungen GmbH & Co. KG	Bünde							
144	60	Rack & Schuck GmbH & Co. KG	Mannheim							
145	65	SCHAAF-Packung Kartonverarbeitungs-GmbH	Velbert							
146	68	Gebr. Schmidt GmbH & Co. KG	Garbsen							FS und Werbung
147	70	Schur Pack Germany GmbH & Co. KG	Büchen							Schur-Gruppe Dänemark
148	72	Seufert Transparente Verpackungen GmbH	Rodgau							
149	73	Siemer Kartonagen GmbH	Laatzten							
150	76	Martin Spiegel Kartonagenfabrik GmbH & Co. KG	Höchberg							
151	82	Triple-d GmbH	Mannheim							
152		ASKA Faltschachtelwerk	Düren							Online-Shop
153		Deutsche Rondo GmbH	Hofheim / Taunus							Verp. zyl. Produkte
154		Dvb-Druck & Verpackungen Buch GmbH	Buch							
155		Fritz Majer & Sohn KG	Leutershausen							Verpack. + Displays
156		Hausberg Katonagen	Remscheid							48-Stunden Lieferzeit
157		Hermetic CEBOX Verpackung GmbH & Co. KG	Wuppertal							
158		Kartonagenfabrik PADO GmbH	Wiesbaden							Familienunternehmen
159		M. Moritz GmbH & Co. KG	Lahr							Kunststoffverpackungen
160		Offsetdruck & Verpackungen Heinrich Buhl GmbH	Neunkirchen/ Siegerl.							Intell. Verp.-lös./FS
161		Paul Kläs GmbH	Meinerzhagen							Familienunternehmen
162		Peter Kaiser GmbH	Kirchundem							Familienunternehmen
163		WS Quack + Fischer GmbH	Viersen							
164		Schäfers Sicht- und Blisterpack GmbH & Co. KG	Straelen							Klarsichtverp. u. Tiefziehteile
165		Stäger & Co. AG	Schweiz / Muri							
166		Stäger Verpackungen GmbH	Eschwege							
167		Stäger Clear Packaging Ltd.	England							
168		Sturm Verpackungen GmbH	Liebengrün							FS
169		Tillack Verpackungen GmbH	Spenge							FS (zug. bei AllroundPack)
170		Weisert + Daur Verpackung	Heilbronn							FS

4.3 Unternehmen mit Datenangaben (sortiert nach Mitarbeiteranzahl)

lfd. Nr.	FFI Nr.	Konzern / Unternehmen	Standort	Jahr	MA	Umsatz	Umsatz/MA	Gruppe	Bemerkungen
1	77	STI Gustav Stabernack GmbH	Lauterbach	2009	1.800	310.000.000	172.222	Gruppe 250 und mehr Beschäftigte	Displays u. Verpackungen
2		THIMM Verpackung	Worrstadt		901	213.800.000	237.292		
3	18	August Faller KG (mit allen Standorten)	Waldkirch	2008	820	93.000.000	113.415		
4		Delkeskamp Verpackungswerke GmbH	Nortrup	2008	650				Mat.-herst. u. Verp.lösg.
5		Crimpack-Wellpappenwerk KG	Ebersdorf		600				Hauptwerk
6		Brohl Wellpappe GmbH & Co. KG	Mayen	2008	562	93.100.000	165.658		Wein- u. Spirituosenverp.
7		Friedrich Freund GmbH	Georgsmarienhütte	2015	500	100.000.000	200.000		Ziel 2015
8	63	rlc packaging group Werk Leunismann GmbH	Hannover	2005	470	65.400.000	139.149		Prämium Packaging
9	42	Karl Knauer KG	Biberach	2007	410	57.400.000	140.000		Präsenverpackungen
10	27	Gundlach Verpackung GmbH	Oerlinghausen	2008	402	79.500.000	197.761		
11	67	C.P. Schmidt Verpackungswerk GmbH & Co. KG	Kaiserslautern	2007	350	61.500.000	175.714		Kosm., Phar., Süßw.
12	51	MM Packaging Behrens GmbH & Co. KG	Alfeld		300				LM, Tiern., Süßw.
13		Fr. Schiettinger Werk	Brand		260				
14	29	HAMMER-LÜBECK FALTSCHACHTELWERK GmbH	Lübeck	2008	260				400 Mio. Verpackg./Jahr
15		Kroha GmbH			250				
16	58	H.O. Persiehl GmbH & Co. KG	Norderstedt		240			Gruppe 50 bis 249 Beschäftigte	Marktf. FS Europa, 60 DW
17		Leopold GmbH	Ludwigsburg		205	59.000.000	287.805		Full-Service FS
18		Freiburg GmbH & Co. KG	Finnentrop-Lehnhaus.		200				FS Food/Non-Food
19		MM Graphia Trier GmbH	Trier		200				Zig.
20	85	Wanfried-Druck Kalden GmbH	Wanfried	2007	186	30.000.000	161.290		
21	12	colordruck Baiersbronn W. Maak GmbH & Co. KG	Baiersbronn		180				
22	10	Chesapeake Melle GmbH	Melle/Hiddenhausen	2007	175	34.000.000	194.286		Modernstes FS-Werk in Eur
23	57	Papierwerk Landshut Mittler GmbH & Co. KG	Wörth		170				Pharmazie u. Kosmetik
24	75	Smurfit Kappa Verpackungswerk Neuss GmbH	Neuss		160	47.400.000	296.250		
25	74	Smurfit Kappa Baden Packaging GmbH	Weisenbach		150				50 Standorte in D
26	31	AUG. HEINRIGS DRUCK+VERPACKUNG GmbH & Co. KG	Aachen		150				
27		MM Packaging Schilling GmbH	Heilbronn	2002	150	23.000.000	153.333		Waschm., Haus-/Hyg.
28		Knapp GmbH	Schwetzingen		140				innovative FS (View-Packs)
29	41	Gebr. Knauer GmbH & Co. KG Druck-Verp.-Displ.	Dettingen	2008	130	15.000.000	115.385		

lfd. Nr.	FFI Konzern / Unternehmen	Standort	Jahr	MA	Umsatz	Umsatz/MA	Bemerkungen
30	26 Gundlach Display + Box GmbH	Berlin	2008	125	25.500.000	204.000	
31	11 Chesapeake Stuttgart GmbH	Stuttgart	2007	125	23.000.000	184.000	hochveredelte Verp.
32	Kartonagen Schwarzenberg GmbH	Schwarzenberg		120	26.000.000		Papenherst. + Verpack.
33	55 odd Aktiengesellschaft	Bad Kreuznach	2009	120		388.000	Koop. manroland 10/2008
34	Kappa Wellpappe Hanau	Hanau		120			Kappa Packaging Gruppe
35	40 Casimir Kast Verpackung und Display GmbH & Co. KG	Gernsbach	2007	115	22.000.000	191.304	
36	53 Model Kramp GmbH	Hanau		108			
37	8 Chesapeake Düren GmbH	Düren	2007	100	15.000.000	150.000	Spezial. Pralinenverp.
38	13 Cosack GmbH & Co. KG	Arnsberg		100			
39	Masterpack Crimmitschau	Crimmitschau	2004	100	9.000.000	90.000	Mugler-Gruppe (ins. 200 MA)
40	MM Graphia Innovaprint GmbH & Co. KG	Delmenhorst	2004	98			Zig.
41	6 Braun Pharmadruck Bitterfeld GmbH	Bitterfeld	2008	90			
42	66 Fr. Schiettinger KG	Göppingen		85			
43	59 Pfäffe GmbH & Co. KG	Lorch		80			
44	71 Friedrich Serong GmbH & Co. KG	Höxter		70			
45	69 Joachim Schröder KG	Greven		70			
46	24 Friedrichs Druck + Verpackung GmbH & Co. KG	Bielefeld		70			
47	15 drupack W. Martin Jauch GmbH	Vill.- Schwenn.	2007	70			2008 Übern. Palm-gruppe
48	83 Cartonic Packaging GmbH & Co. KG	Minden	2009	66	24.000.000		WEIG-Grup., ehem. Melitta-W.
49	48 Lago Print GmbH	Rielasingen		50			Hochwertige Verp.
50	Fr. Melsbach GmbH & Co. KG	Ingelheim		45			spezial. Apotheken
51	30 Hannover. Kartonagenf. Weihe+Helmold GmbH & Co. KG	Hannover	2008	40			
52	32 Hermann Höhing Kartonagenfabrik GmbH	Heilbronn	2007	40	6.200.000	155.000	
53	Ludwig Hüntemann GmbH & Co. KG	Schöppingen		40			Inhabergeführt
54	5 Boldt GmbH	Isernhagen	2003	38	4.200.000	110.526	
55	Lichtenau Display GmbH	Lichtenau		35			Displays
56	78 Strobel AG	Roth	2007	35	4.900.000	140.000	
57	87 Windbiel Verpackungen GmbH	Pforzheim		30			
58	37 Kamphausen & Felsing GmbH & Co. KG	Langenfeld	2004	27	2.900.000	107.407	
59	Kapak Karton- und Papierverarbeitungs GmbH	Korschenbroich-Klein		25	3.000.000	120.000	
60	Pfau Verpackung + Service GmbH	Alpirsbach		20			FS
61	61 Karl Rädtsch GmbH & Co. KG	Fürth		18			
62	Fa. Liebau Verpackung und Display	Mühlhausen	2007	13			vom Muster bis Endprodukt

5. Recherchierte Quellen

Artikel	Quelle	Datum
1 Anforderungen der großen Verpackungsdruckereien	Heidelberger Druckmaschinen AG	
2 Attraktive Verpackung als Alternative zur FS	innovation-market.de	2006
3 Automatische optische Inspektion und mehr: Prozessoptimierung ...	pressebox.de	14.06.12
4 Cartonic Packaging ist neues Mitglied im FFI	neue-verpackung.de	31.01.13
5 Copaco-Gruppe behauptet sich trotz Krise	packreport.de	14.05.13
6 Copaco-Gruppe setzt auf Technologie u. Full-Service	fair-news.de	24.04.13
7 Da blüht uns aber was!	Deutscher Drucker	31.10.12
8 Der Verband, Verbandsziele	ffi.de	05.06.13
9 Der Weg zum Item Tagging	UbiConsult	10/06
10 Deutsche Wellpappenindustrie	resy-gmbh.online.de	07.05.13
11 Die Faltschachtel, Branche	ffi.de	13.06.13
12 Die Mitglieder des FFI	FFI	2008
13 Digitaler Verpackungsdruck nimmt Fahrt auf	neue verpackung	2008
14 Digitaldruck-Produkte weltweit auf dem Vormarsch (PIRA-Studie)	Value Magazin.de	29.06.09
15 Eckdaten der Copaco-Gruppe	copaco.de	2009
16 Entwicklungspotential im Verpackungsdruck	Druck & Medien	12/08
17 Fachverband FFI tagt in Schwäbisch Hall	FFI	2003
18 Fälschungssichere Verpackungen	faltschachtel.ch	02/09
19 Faltschachtelindustrie sehr leistungsfähig	neue-verpackung.de	09.07.12
20 Faltschachteln	swisspack.ch	2007
21 Faltschachtel hat viele Facetten	neue verpackung	2008
22 Faltschachteln mit Rekordabsatz	Druckmarkt 55	08/08
23 Faltschachteln online auswählen und konfigurieren	brillant-magazin.de	05.03.13
24 Farbe und Funktion im Pharmaregal	neue verpackung	11/08
25 Ganz sicher. Die richtige Lösung. Alles rund ums Packaging ...	producerworld.de	23.05.13
26 Geschäftsjahr 2008	prcenter.de	24.04.13
27 Gutes Gespür für Zukunft	neue verpackung	05/07
28 Hersteller Faltschachtel	Nabenhauer Verpackungen	2009
29 Hochwertige Food-Packungen lebensmitteltauglich lackieren	Deutscher Drucker	18.01.12
30 Idee&design, Verbraucher erwarten Sinn und Zweck - ...	faszination-faltschachtel.de	2006
31 Idee&Design, Zukunftsorientierung in die richtige Richtung?	faszination-faltschachtel.de	
32 Kostenstruktur Deutsche Faltschachtelindustrie	Heidelberger DM / FFI	2007
33 Mit Prüfsoftware den Fehlern auf der Spur	Deutscher Drucker	09.05.12
34 Mehr Verpackungen mit antimikrobieller Ausstattung	Packaktuell.ch	17.01.12
35 Nachhaltigkeit in der Papier verarbeitenden Ind.	Statistisches BA	2009
36 Neue Lösung für den Faltschachtelmarkt	PrintVision/orion-System	2008
37 Neue Technologien für neues Packaging	neue verpackung	11/08
38 Neue Wallet-Varianten	neue-verpackung.de	

39	Papier, Karton und Pappe	Statistisches Bundesamt	2009
40	Press Release, Karton wird bleiben	procarton.com	28.05.13
41	Pressegespräch 25.06.2009	FFI	30.06.13
42	Pressemitteilung (Nr. 3/07)	FFI	12.07.11
43	Pressemitteilung (Nr. 3/08)	FFI	08.07.12
44	Struktur des Packmittelmarktes Deutschland 2007	Huber Packaging Group	27.09.12
45	Trends bei Kartonverpackungen	Wochenblatt für Papierfabrikation	01-2/09
46	Umsatzwachstum bei Papier-verarbeitender Ind.	verpackungsrundschau.de	24.02.13
47	Verpackungen	maschinenmarkt.vogel.de	04.09.11
48	Verpackungen an der Spitze	Druckmarkt 51	12/07
49	Verpackungen, die auf den Kopf zielen- und das Herz treffen	Deutscher Drucker	06.06.12
50	Wenn Discounter den Trend zur Verpackungsveredlung setzen	Deutscher Drucker	30.11.11
51	WPV-Pressemitteilung 01/2009	WPV e.V.	21.02.13
52	Wertschöpfungspotentiale erschließen	neue verpackung	03/08