# Organisatorische Gestaltung der Beschaffungsfunktion in multinationalen Unternehmen

- Eine theoretische und empirische Untersuchung -

Sebastian Bauer

#### Sebastian Bauer

# Organisatorische Gestaltung der Beschaffungsfunktion in multinationalen Unternehmen

Eine theoretische und empirische Untersuchung –

Copyright by TCW Transfer-Centrum GmbH & Co. KG

1. Auflage 2015

#### Sebastian Bauer

## Organisatorische Gestaltung der Beschaffungsfunktion in multinationalen Unternehmen

Eine theoretische und empirische Untersuchung –

München: TCW Transfer-Centrum GmbH & Co. KG

ISBN: 978-3-941967-76-2

Bibliographische Informationen der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliographische Daten sind online abrufbar.

### Verlag:

TCW Transfer-Centrum GmbH & Co. KG, München

Alle Rechte, auch die der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten. Kein Teil darf ohne schriftliche Genehmigung des Verlages reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet werden.

Inhaltsverzeichnis

## Inhaltsverzeichnis

Inha	altsverze	eichnis	I
Abb	ildungs	verzeichnis	IV
Abk	ürzungs	sverzeichnis	VIII
1	Einfüh	rung	1
1.1	Ausgar	ngssituation und Problemstellung	4
1.2	Behandlung der Thematik in der Literatur		
	1.2.1	Beschaffungsmanagement	11
	1.2.2	Organisationsgestaltung	13
	1.2.3	Synergiemanagement	16
	1.2.4	Beschaffungsorganisation	21
1.3	Zielset	zung und Gang der Untersuchung	28
2	Konze	ptioneller Bezugsrahmen	31
2.1	Multina	tionale Unternehmen als Betrachtungsgegenstand	32
2.2	Bescha	affungsfunktion als Betrachtungsgegenstand	37
	2.2.1	Begriffliche Abgrenzung der Beschaffungsfunktion	38
	2.2.2	Ziele der Beschaffungsfunktion	49
	2.2.3	Strukturierung der Beschaffungsfunktion	52
	2.2.3	3.1 Aufgabenkomplexe in der Beschaffungsfunktion	53
	2.2.3	3.2 Subfunktionen der Beschaffungsfunktion	55
	2.2.3	3.3 Beschaffungsprozesse	58
2.3	Organisationsgestaltung als Betrachtungsgegenstand		65
	2.3.1	Abgrenzung des Organisationsbegriffes	66
	2.3.2	Die Gestaltung von Organisationen	68
	2.3.3	Ansätze der kontextorientierten Organisationsforschung	70
	2.3.4	Formale Organisationsstrukturen	71
	2.3.4	.1 Spezialisierung	72
	2.3.4	.2 Koordination	74
	2.3.4	.3 Entscheidungsrechte	76
	2.3.4	.4 Weisungsrechte	78
	2.3.4	.5 Formalisierung	80
2.4	Synergierealisierung als Ziel globaler Beschaffungsfunktionen		80
	2.4.1 Begriffliche Abgrenzung des Synergiebegriffes		81
	2.4.2 Theoretische Erklärungsansätze und Erfolgswirkung von		
		Synergieeffekten	88
	2.4.3	Strategien zur Realisierung von Synergien	96
	2.4.3	3.1 Organisatorische Integration	98

II Inhaltsverzeichnis

	2.4.3	.2 Erklärungsansätze für den Koordinationsbedarf	102
2.5	Zusam	menfassung des konzeptionellen Bezugsrahmens	109
2.6	Forsch	ungsdesign und empirischer Bezugsrahmen	112
	2.6.1	Darstellung der empirischen Analysen	112
	2.6.2	Vorgehen und Datenbasis der quantitativen empirischen Analysen	114
3	Empiri	sche Analyse der Modellanforderungen	120
3.1	Ermittlu	ıng der Einflussgrößen in der Literatur	120
3.2	Ermittlu	ing der Modellanforderungen anhand von Experteninterviews	123
3.3	Analys	e der Modellanforderungen anhand von Fallstudien	128
3.4	Zusam	menfassung der Modellanforderungen	144
4	Modell	bildung	147
4.1	Modellt	heoretische Grundlagen	147
4.2	Charak	terisierung der Einflussgrößen	
	4.2.1	Integrationskomplexität	155
	4.2.2	Beschaffungsobjekt- und Beschaffungsprozesskomplexität	
	4.2.3	Umfeldkomplexität	
4.3	Quantit	ative empirische Analyse der Einflussgrößen	174
	4.3.1	Charakterisierung der Beschaffungsfunktionstypen	184
		Zusammenfassung der Typologisierung	
4.4		ungsvariablen des Modells	
		Charakterisierung der gestaltungsfeldübergreifenden Variablen	
		.1 Art der Bündelung	
		.2 Art der Koordination	
		.3 Art des Wissenstransfers	
	4.4.2	Charakterisierung der gestaltungsfeldspezifischen Variablen	213
	4.4.2	.1 Zentralisierungsgrad der Entscheidungsbefugnisse	213
	4.4.2	.2 Art der Prozessorientierung	219
		.3 Einsatz von Sekundärorganisationen	
		.4 Einsatz von Stabsstellen	
		.5 Art der Systemstruktur	
4.5	Gestalt	ungsfeldspezifische Ausprägungen der Gestaltungsvariablen	
	4.5.1	Beschaffungsmarktforschung	
		Global Sourcing	
		Lieferantenmanagement	
		Advanced Sourcing	
		Beschaffungscontrolling	
4.6	Erfolgs	größen des Modells	241

Inhaltsverzeichnis III

5	Auswe	ertung der Korrelationsanalysen	245
5.1	Gestaltungsfeldübergreifende Korrelationsanalysen		247
	5.1.1	Art der Bedarfsbündelung	247
	5.1.2	Art der Koordination	251
	5.1.3	Art des Wissenstransfers	255
5.2	Gestaltungsfeldspezifische Korrelationsanalysen		261
	5.2.1	Beschaffungsmarktforschung	261
	5.2.2	Global Sourcing	266
	5.2.3	Lieferantenmanagement	271
	5.2.4	Advanced Sourcing	275
	5.2.5	Beschaffungscontrolling	279
5.3	Zusam	menfassung der empirischen Analyse	284
6	Organ	isatorische Gestaltungsempfehlungen	286
6.1		tungsempfehlungen für Typ 1: "Prozessoptimierer"	
6.2	Gestal	tungsempfehlungen für Typ 2: "Integrierer"	298
6.3	Gestal	tungsempfehlungen für Typ 3: "Komplexitätsbeherrscher"	310
7	Zusan	nmenfassung und Ausblick	318
8	Literat	urverzeichnis	325

## Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1:	Ausgewählte Literatur zum Thema Beschaffungsmanagemen	t13
Abbildung 2:	Ausgewählte Literatur zur Organisationsgestaltung	15
Abbildung 3:	Schema zur Analyse von Synergiepotentialen	17
Abbildung 4:	Ausgewählte Literatur zum Synergiemanagement	20
Abbildung 5:	Ausgewählte Literatur zur Beschaffungsorganisation	27
Abbildung 6:	Gang der Untersuchung	30
Abbildung 7:	Globalisierungs- und Lokalisierungsrahmen	34
Abbildung 8:	Merkmale multinationaler Unternehmen	37
Abbildung 9:	Abgrenzung des Einkaufs nach Troßmann	38
Abbildung 10:	Beschaffungsdefinition nach DOBLER/BURT	39
Abbildung 11:	Beschaffungsdefinition nach MOHR	40
Abbildung 12:	Bewertungsskala für den Funktions- und Objektumfang	41
Abbildung 13:	Synopse zur Definition des Beschaffungsbegriffes	44
Abbildung 14:	Synopse zur Definition des Einkaufsbegriffes	46
Abbildung 15:	Synopse zur Definition des Begriffs Materialwirtschaft	48
Abbildung 16:	Beschaffungsziele nach Wildemann	52
Abbildung 17:	Strategische und operative Beschaffungsaufgaben	55
Abbildung 18:	Beispiele für den Verlauf von Beschaffungsprozessen	63
Abbildung 19:	Beschaffungsprozesse nach Wildemann	63
Abbildung 20:	Gestaltungsdimensionen von Organisationstrukturen	72
Abbildung 21:	Verschiedene Grade der Partizipation	78
Abbildung 22:	Definitionen zum Begriff Synergie	82
Abbildung 23:	Kategorien für die Herkunft von Synergieeffekten	83
Abbildung 24:	Übersicht Synergieeffekte	95
Abbildung 25:	Bausteine des theoretischen Bezugsrahmens	109
Abbildung 26:	Das Vorgehen bei der empirischen Analyse	116

Abbildung 27:	Untersuchte Unternehmen nach Branchen und	
	Wertschöpfungsstufe	116
Abbildung 28:	Grad der Wertschöpfung	117
Abbildung 29:	Umsatzstruktur für das Geschäftsjahr 2011	118
Abbildung 30:	Hierarchische Einbindung der Beschaffung in die	
	Unternehmensorganisation	119
Abbildung 31:	Bedeutung der Synergierealisierung	119
Abbildung 32:	Befragte Experten	124
Abbildung 33:	Ausprägung der Einflussgrößen in Fallstudie 1	134
Abbildung 34:	Ausprägung der Einflussgrößen in Fallstudie 2	136
Abbildung 35:	Ausprägung der Einflussgrößen in Fallstudie 3	137
Abbildung 36:	Ausprägung der Einflussgrößen in Fallstudie 4	139
Abbildung 37:	Ausprägung der Einflussgrößen in Fallstudie 5	141
Abbildung 38:	Ausprägung der Einflussgrößen in Fallstudie 6	143
Abbildung 39:	Strukturierung der Modellanforderungen	145
Abbildung 40:	Modell zur organisatorischen Gestaltung der	
	Beschaffungsfunktion	150
Abbildung 41:	Einflussgrößen der Integrationskomplexität	155
Abbildung 42:	Einflussgrößen der Beschaffungsobjekt- und Beschaffungsprozesskomplexität	162
Abbildung 43:	Einflussgrößen der Umfeldkomplexität	
Abbildung 44:	Screeplot zur Bestimmung der Faktorenanzahl	
J	Korrelation zwischen Einflussvariablen und extrahierten	1 7 7
Abbildung 45:	Faktoren	178
Abbildung 46:	Relative Positionierung der untersuchten	
	Beschaffungsfunktionen	180
Abbildung 47:	Ermittlung der Clusteranzahl	183
Abbildung 48:	Darstellung der Clusterzugehörigkeit	184
Abbildung 49:	Darstellung der Clusterzentren und der idealisierten Typen	185
Abbildung 50:	Einflussgrößenprofil Beschaffungsfunktionstyp 1	187

Abbildung 51:	Einflussgrößenprofil Beschaffungsfunktionstyp 2189
Abbildung 52:	Einflussgrößenprofil Beschaffungsfunktionstyp 3191
Abbildung 53:	Bündelungsmodelle in der Beschaffung198
Abbildung 54:	Grunddilemma einer zentralen bzw. dezentralen  Beschaffungsorganisation
Abbildung 55:	Prozesslandkarte des Advanced Sourcings237
Abbildung 56:	Hypothesenprüfung "Prozessoptimierer" – Art der Bedarfsbündelung
Abbildung 57:	Hypothesenprüfung "Integrierer" – Art der Bedarfsbündelung249
Abbildung 58:	Hypothesenprüfung "Komplexitätsbeherrscher" – Art der Bedarfsbündelung250
Abbildung 59:	Hypothesenprüfung "Prozessoptimierer" – Art der Koordination
Abbildung 60:	Hypothesenprüfung "Integrierer" – Art der Koordination253
Abbildung 61:	Hypothesenprüfung "Komplexitätsbeherrscher" – Art der Koordination
Abbildung 62:	Hypothesenprüfung "Prozessoptimierer" – Art des Wissenstransfers: Organisatorische Verantwortung256
Abbildung 63:	Hypothesenprüfung "Prozessoptimierer" – Art des Wissenstransfers: Methoden und Instrumente257
Abbildung 64:	Hypothesenprüfung "Integrierer" – Art des Wissenstransfers: Organisatorische Verantwortung
Abbildung 65:	Hypothesenprüfung "Integrierer" – Art des Wissenstransfers:  Methoden und Instrumente
Abbildung 66:	Hypothesenprüfung "Komplexitätsbeherrscher" – Art des Wissenstransfers: Organisatorische Verantwortung259
Abbildung 67:	Hypothesenprüfung "Komplexitätsbeherrscher" – Art des Wissenstransfers: Methoden und Instrumente260
Abbildung 68:	Hypothesenprüfung "Prozessoptimierer" –  Beschaffungsmarktforschung262

Abbildung 69:	Hypothesenprüfung "Integrierer" –  Beschaffungsmarktforschung264
Abbildung 70:	Hypothesenprüfung "Komplexitätsbeherrscher" –  Beschaffungsmarktforschung265
Abbildung 71:	Hypothesenprüfung "Prozessoptimierer" – Global Sourcing267
Abbildung 72:	Hypothesenprüfung "Integrierer" – Global Sourcing268
Abbildung 73:	Hypothesenprüfung "Komplexitätsbeherrscher" – Global Sourcing
Abbildung 74:	Hypothesenprüfung "Prozessoptimierer" – Lieferantenmanagement
Abbildung 75:	Hypothesenprüfung "Integrierer" – Lieferantenmanagement273
Abbildung 76:	Hypothesenprüfung "Komplexitätsbeherrscher" – Lieferantenmanagement
Abbildung 77:	Hypothesenprüfung "Prozessoptimierer" – Advanced Sourcing
Abbildung 78:	Hypothesenprüfung "Integrierer" – Advanced Sourcing277
Abbildung 79:	Hypothesenprüfung "Komplexitätsbeherrscher" – Advanced Sourcing
Abbildung 80:	Hypothesenprüfung "Prozessoptimierer" –  Beschaffungscontrolling
Abbildung 81:	Hypothesenprüfung "Integrierer" – Beschaffungscontrolling282
Abbildung 82:	Hypothesenprüfung "Komplexitätsbeherrscher" –  Beschaffungscontrolling283
Abbildung 83:	Gestaltungsempfehlungen "Prozessoptimierer"
Abbildung 84:	Gestaltungsempfehlungen "Integrierer"299
Abbildung 85:	Gestaltungsempfehlungen "Komplexitätsbeherrscher"311