

# Sandra Verheyen

Bestimmung der optimalen Wertschöpfungstiefe einer unternehmensübergreifenden Supply Chain

**Diplomarbeit** 



## **Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek:**

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek: Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über http://dnb.d-nb.de/ abrufbar.

Dieses Werk sowie alle darin enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsschutz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung des Verlages. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen, Auswertungen durch Datenbanken und für die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronische Systeme. Alle Rechte, auch die des auszugsweisen Nachdrucks, der fotomechanischen Wiedergabe (einschließlich Mikrokopie) sowie der Auswertung durch Datenbanken oder ähnliche Einrichtungen, vorbehalten.

Copyright © 2004 Diplom.de ISBN: 9783832483814



# Sandra Verheyen

# Bestimmung der optimalen Wertschöpfungstiefe einer unternehmensübergreifenden Supply Chain

Diplomarbeit Universität Duisburg-Essen, Standort Duisburg Fachbereich Wirtschaftswissenschaft Abgabe März 2004



agentur@diplom.de ————www.diplom.de

#### ID 8381

Verheyen, Sandra: Bestimmung der optimalen Wertschöpfungstiefe

einer unternehmensübergreifenden Supply Chain

Hamburg: Diplomica GmbH, 2004

Zugl.: Universität Duisburg-Essen, Standort Duisburg, Diplomarbeit, 2004

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdrucks, des Vortrags, der Entnahme von Abbildungen und Tabellen, der Funksendung, der Mikroverfilmung oder der Vervielfältigung auf anderen Wegen und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten. Eine Vervielfältigung dieses Werkes oder von Teilen dieses Werkes ist auch im Einzelfall nur in den Grenzen der gesetzlichen Bestimmungen des Urheberrechtsgesetzes der Bundesrepublik Deutschland in der jeweils geltenden Fassung zulässig. Sie ist grundsätzlich vergütungspflichtig. Zuwiderhandlungen unterliegen den Strafbestimmungen des Urheberrechtes.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in diesem Werk berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Die Informationen in diesem Werk wurden mit Sorgfalt erarbeitet. Dennoch können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden, und die Diplomarbeiten Agentur, die Autoren oder Übersetzer übernehmen keine juristische Verantwortung oder irgendeine Haftung für evtl. verbliebene fehlerhafte Angaben und deren Folgen.

Diplomica GmbH http://www.diplom.de, Hamburg 2004 Printed in Germany

## Inhaltsverzeichnis

		tsverzeid ldungsve	chnis erzeichnis	I		
1	Einle	Einleitung				
	1.1	_	emstellung	<b>1</b> 1		
	1.2		der Untersuchung	3		
2	Grur	ndlegena	de Betrachtungen zur Wertschöpfung	4		
_	2.1	_	ellung der Wertschöpfungskette	4		
	2.2		egungen zur Wertschöpfungstiefe	8		
3	Supp	olv Chai	n und Supply Chain Management	11		
	3.1		kterisierung einer Supply Chain	11		
			Organisatorische Strukturen einer Supply Chain	14		
			Wertschöpfungspartner in einer Supply Chain	17		
	3.2		y Chain Management	19		
			Grundlagen des Supply Chain Management	20		
		3.2.2	Aufgaben und Ziele des Supply Chain Management	24		
			Instrumente und Controlling des Supply Chain Management	26		
		3.2.4	Problemfelder des Supply Chain Management	27		
4	Betra	achtung	en zur optimalen Wertschöpfungstiefe	30		
	4.1	Überle	egungen zur Bestimmung der optimalen Wertschöpfungstiefe	32		
	4.2	Der T	ransaktionskostenansatz als Instrument zur Bestimmung der			
		optima	alen Wertschöpfungstiefe	36		
		4.2.1	Transaktionen und Transaktionskosten	37		
		4.2.2		39		
			4.2.2.1 Spezifität	40		
			4.2.2.2 Strategische Bedeutung	41		
			4.2.2.3 Unsicherheit	42		
			4.2.2.4 Häufigkeit	43		
		4.2.3	Entscheidungsalternativen der Wertschöpfungstiefenoptimierung			
			4.2.3.1 Insourcing und Eigenerstellung	45		
			4.2.3.2 Outsourcing	46		
	4.2		4.2.3.3 Strategieportfolio nach Picot	47		
	4.3	_	ewählte unternehmensübergreifende Supply Chains aus der unter-	- (		
	4.4		erischen Praxis	50		
	4.4		bertragung des Transaktionskostenansatzes auf die unternehmens			
		_	reifende Supply Chain	54		
		4.4.1	Überlegungen zur Ermittlung von Kriterien zur Bestimmung			
		4.4.2	der optimalen Wertschöpfungstiefe einer Supply Chain	57		
		4.4.2	Ableitung von Handlungsalternativen für die unternehmens- übergreifende Supply Chain	61		
5	Zusa	mmenfa	assung und Ausblick	64		
	Litera	aturverze	eichnis	66		

## Abbildungsverzeichnis

<b>Abb. 1:</b>	Das Modell einer Wertkette nach Porter	5
Abb. 2:	Beispielhafte Darstellung einer Supply Chain	13
Abb. 3:	Eine kurze Definition von Supply Chain Management	21
Abb. 4:	SCOR-Modell	22
Abb. 5:	Strategieempfehlungen für bislang fremdbezogene Leistungen	47
<b>Abb. 6:</b>	Strategieempfehlungen für bislang eigenerstellte Leistungen	48

## 1 Einleitung

## 1.1 Problemstellung

Durch den Wandel vom Verkäufer- zum Käufermarkt ist es zu einer erheblichen Veränderung der Marktbedingungen für die Unternehmen gekommen. Diese Veränderungen wurden verstärkt durch stagnierende und gesättigte Absatzmärkte, die Konkurrenzsituation und die wachsende Globalisierung auf der Angebots- und Nachfrageseite. Die Anforderungen der Kunden im Hinblick auf Qualität, Zeit und Preis nehmen ständig zu. Folglich gewinnt die Kundenorientierung immer mehr an Bedeutung um die Wettbewerbsposition bzw. die Wettbewerbsfähigkeit sichern.<sup>2</sup> Erfolgreiche Unternehmen steuern deshalb ihre Prozesse kundenorientiert über die Wertschöpfung, da diese für den Kunden das relevante Ergebnis darstellt.<sup>3</sup> Der gestellten Herausforderung wird jedoch häufig aus einer isolierten unternehmensinternen Sichtweise begegnet.<sup>4</sup> Diese Verhaltensweise wird ,Unternehmens-Paradigma' bezeichnet und einzelunternehmensbezogene Überlegungen geprägt. Diesem Denken unterliegen selbst heutzutage noch fast alle Praktiker und auch Forscher. Sie lassen eine Wahrnehmung über die Unternehmensgrenzen hinaus nicht zu, sodass es zum Ansteigen von nicht wertschöpfenden Tätigkeiten kommt.

Um langfristig erfolgreich zu sein und bestehen zu können reichen lokale Optimierungen heute nicht mehr aus.<sup>5</sup> Wettbewerbsfähigkeit ist im 'Internet-Zeitalter' nur noch zu erzielen, wenn Unternehmen ihre gesamten Ressourcen entlang ihrer Wertschöpfungskette bündeln und effizient nutzen. Dieses Handeln muss jedoch stets auf die Kundenbedürfnisse ausgerichtet sein.<sup>6</sup> Eine Möglichkeit diesen Anforderungen gerecht zu werden ist der Ansatz des *Supply Chain Management* - hierbei geht es um eine enge Zusammenarbeit verschiedener

\_

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vgl. Kaluza, Bernd/Dullnig, Herwig/Malle, Franz (2003), S.1.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Vgl. Gierke, Lars (1999), S. 41f.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Vgl. Gerberich, Claus W. (1998), S. 7.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Vgl. Kaluza, Bernd/Dullnig, Herwig/Malle, Franz (2003), S. 1.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Vgl. ebenda, S. 1.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Vgl. Lawrenz, Oliver/Hildebrand, Knut/Nenninger, Michael (2000), S. 1.