

Inhaltsübersicht

Inhaltsverzeichnis	11
Abbildungsverzeichnis	17
Tabellenverzeichnis	21
Vorwort des Autors	7
Abkürzungsverzeichnis	27
Zusammenfassung	29
1. Einführung	31
2. Begrifflicher Bezugsrahmen	46
3. Stand der Forschung	100
4. Theoriebasiertes Erklärungsmodell	169
5. Empirische Prüfung	202
6. Gestaltungsempfehlungen	301
7. Erkenntnisfortschritt	361
Anhang A – Lieferanten-Fragebogen	381
Anhang B – Abnehmer-Fragebogen	391
Anhang C – Ergebnisse der Datenanalyse zu Kapitel 5	393
Anhang D – Ergebnisse der explorativen Datenanalyse zu Kapitel 6	417
Anhang E – Liste der Experteninterviews zu Kapitel 6	419
Literaturverzeichnis	421

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	17
Tabellenverzeichnis	21
Vorwort des Autors	7
Abkürzungsverzeichnis	27
Zusammenfassung	29
1. Einführung	31
1.1 Ausgangssituation und Forschungsfrage	31
1.2 Relevanz der Forschungsfrage	36
1.3 Zielsetzung der Untersuchung und Forschungsprozess	39
1.4 Aufbau dieser Arbeit	43
2. Begrifflicher Bezugsrahmen	46
2.1 Zielsetzung und Aufbau von Kapitel 2	46
2.2 Bezugsrahmen Investitionsgüterproduzenten	47
2.2.1 Einordnung in die Wirtschaftszweige	47
2.2.2 Strukturdaten des investitionsgüterproduzierenden Gewerbes	48
2.2.3 Eigenschaften des Absatz- und Beschaffungsmarkts von Investitionsgüterproduzenten	49
2.3 Bezugsrahmen Abnehmer-Lieferanten-Beziehung	51
2.3.1 Einordnung der Abnehmer-Lieferanten-Beziehung in den Kontext der Supply Chain	51
2.3.2 Einordnung der Beschaffung als Lieferantenschnittstelle	54
2.3.3 Beschreibung unterschiedlicher Beschaffungssituationen	60
2.3.4 Performance einer Abnehmer-Lieferanten-Beziehung	69
	11

2.4	Bezugsrahmen digitale Vernetzung von Unternehmen	73
2.4.1	Digitalisierung und Vernetzung	73
2.4.2	Informations- und Kommunikationstechnologien	79
2.4.3	Interorganisationaler Informationsaustausch	87
2.5	Fazit zum begrifflichen Bezugsrahmen	98
3.	Stand der Forschung	100
3.1	Zielsetzung und Aufbau von Kapitel 3	100
3.2	Vorgehen zur Analyse des Stands der Forschung	101
3.3	Literaturanalyse zur Verwendung von IKT in der Supply Chain	107
3.3.1	Effekte der Verwendung von IKT auf Supply Chain Performance	108
3.3.2	Effekte der Verwendung von IKT auf den Informationsaustausch	123
3.3.3	Effekte situationsspezifischer Eigenschaften auf den Informationsaustausch	130
3.4	Literaturanalyse zum Informationsaustausch in der Supply Chain	139
3.4.1	Effekte des Informationsaustauschs auf die Performance	139
3.4.2	Effekte situationsspezifischer Eigenschaften in der Analyse von Informationsaustausch und Performance	160
3.5	Fazit zum Stand der Forschung	165
3.5.1	Erkenntnisse und Forschungsbedarf	165
3.5.2	Anschlussfähigkeit der vorliegenden Untersuchung	167
4.	Theoriebasiertes Erklärungsmodell	169
4.1	Zielsetzung und Aufbau von Kapitel 4	169
4.2	Vorgehen zur Entwicklung des Erklärungsmodells	170
4.3	Auswahl und Diskussion der theoretischen Basis	171
4.3.1	Kontingenztheorie	173
4.3.2	Organizational Information Processing Theory	176
4.3.3	Netzwerktheorie	185
4.4	Synthese des theoriebasierten Erklärungsmodells	192
4.4.1	Hypothesen zu Untersuchungsmodell 1	194

5.6.4	Analyse von Untersuchungsmodell 1	260
5.6.5	Analyse von Untersuchungsmodell 2	270
5.7	Interpretation der Ergebnisse	288
5.7.1	Einfluss der Verwendung von IKT auf die Informationsübermittlung	288
5.7.2	Einfluss von Situationsvariablen auf die Informationsübermittlung	291
5.7.3	Einfluss der Verwendung von IKT auf die Performance	293
5.7.4	Einfluss der Informationsübermittlung auf die Performance	294
5.8	Fazit zur empirischen Prüfung	298
6.	Gestaltungsempfehlungen	301
6.1	Zielsetzung und Aufbau von Kapitel 6	301
6.2	Vorgehen zur Ableitung von Gestaltungsempfehlungen	302
6.3	Methodische Grundlagen zur Ableitung von Gestaltungsempfehlungen	303
6.3.1	Schrittweise Regressionsanalyse	303
6.3.2	Experteninterviews	308
6.4	Explorative Datenanalyse	310
6.4.1	Durchführung und Prüfung der Modellannahmen	310
6.4.2	Ergebnisse der explorativen Datenanalyse	311
6.5	Gestaltungsempfehlungen für die Unternehmenspraxis	315
6.5.1	Gestaltungsempfehlungen zur Verwendung von IKT	320
6.5.2	Gestaltungsempfehlungen zum Informationsaustausch	329
6.5.3	Zusammenfassende Gestaltungsempfehlungen zur digitalen Vernetzung	352
6.6	Fazit zu den Gestaltungsempfehlungen	358
7.	Erkenntnisfortschritt	361
7.1	Zielsetzung und Aufbau von Kapitel 7	361
7.2	Implikationen der Ergebnisse für Wissenschaft und Praxis	362
7.2.1	Zusammenfassung der Untersuchungsergebnisse	362
7.2.2	Erkenntnisfortschritt für die Praxis	366
7.2.3	Erkenntnisfortschritt für die Wissenschaft	367
7.3	Limitationen und weiterer Forschungsbedarf	369

7.4 Ausblick	375
Anhang A – Lieferanten-Fragebogen	381
Anhang B – Abnehmer-Fragebogen	391
Anhang C – Ergebnisse der Datenanalyse zu Kapitel 5	393
Anhang D – Ergebnisse der explorativen Datenanalyse zu Kapitel 6	417
Anhang E – Liste der Experteninterviews zu Kapitel 6	419
Literaturverzeichnis	421