

Inhaltsverzeichnis

A. Einführung	29
I. Empirische Fundierung und Motivation der Arbeit	29
II. Gegenstand und Aufbau der Arbeit	30
III. Abgrenzung der Arbeit zur bestehenden Literatur	35
B. Koordination und Steuerung dezentraler Unternehmenseinheiten bei Produktionsinterdependenzen	39
I. Monopolistische Entscheidungen der dezentralen Unternehmenseinheiten über die Ausgestaltung der Koordinations- und Steuerungsmechanismen	39
1. Annahmen und Modellbeschreibung für die monopolistischen Entscheidungen der dezentralen Unternehmenseinheiten über die Ausgestaltung der Koordinations- und Steuerungsmechanismen	39
2. First Best Lösung bei Produktionsinterdependenzen	43
3. Monopolistische Entscheidungen über die Deckungsbeitragsteilung	44
4. Monopolistische Entscheidungen über die Umsatzteilung	49
5. Monopolistische Entscheidungen über den Verrechnungspreis	53
II. Vergleich der Leistungsfähigkeit der Koordinations- und Steuerungsmechanismen bei monopolistischen Entscheidungen	56
1. Vorgehensweise bei der Analyse der Koordinations- und Steuerungsmechanismen	56
2. Einfluss der Wirkungsgrade der spezifischen Investitionen auf die Leistungsfähigkeit der Koordinations- und Steuerungsmechanismen	58
3. Einfluss der Stückkosten auf die Leistungsfähigkeit der Koordinations- und Steuerungsmechanismen	62
4. Vergleich der Leistungsfähigkeit der Koordinations- und Steuerungsmechanismen unter Berücksichtigung der Stückkosten und der Wirkungsgrade der spezifischen Investitionen	65
III. Zentrale Vorgabe der Koordinations- und Steuerungsmechanismen	70
1. Modifikation der Annahmen und Modellbeschreibung für die zentrale Vorgabe der Koordinations- und Steuerungsmechanismen	70
2. Zentrale Vorgabe der Deckungsbeitragsteilung	71
3. Zentrale Vorgabe der Umsatzteilung	72

4. Zentrale Vorgabe des Verrechnungspreises	73
IV. Vergleich der Leistungsfähigkeit der Koordinations- und Steuerungsmechanismen bei zentraler Vorgabe	74
V. Verhandlungen zwischen den dezentralen Unternehmenseinheiten über die Ausgestaltung der Koordinations- und Steuerungsmechanismen	77
1. Verbesserungspotential durch Verhandlungen	77
a) Vergleich des erwarteten Gesamtunternehmenserfolges bei monopolistischen Unternehmensentscheidungen und zentraler Vorgabe	77
b) Vergleich der Verteilung des Deckungsbeitrages und des Umsatzes sowie die Höhe des Verrechnungspreises bei monopolistischen Entscheidungen und zentraler Vorgabe	79
2. Modifikation der Annahmen und Modellbeschreibung für die Verhandlungen zwischen den dezentralen Unternehmenseinheiten über die Ausgestaltung der Koordinations- und Steuerungsmechanismen	83
3. Verhandlungen über die Deckungsbeitragsteilung, die Umsatzteilung und den Verrechnungspreis	84
VI. Vergleich der Leistungsfähigkeit der Koordinations- und Steuerungsmechanismen bei Verhandlungen	85
1. Vergleich der Leistungsfähigkeit der Koordinations- und Steuerungsmechanismen bei konstanter Verteilung der Verhandlungsmacht	85
2. Vergleich der Leistungsfähigkeit der Koordinations- und Steuerungsmechanismen bei stückkosten- und wirkungsgradabhängiger Verteilung der Verhandlungsmacht	88
3. Vergleich der Leistungsfähigkeit der Koordinations- und Steuerungsmechanismen bei unabhängigen Verhandlungspartnern	91
VII. Systematisierung der Ergebnisse	104
C. Koordination und Steuerung dezentraler Unternehmenseinheiten bei Absatzinterdependenzen	107
I. Zentrale Vorgabe der Investitionsbeitragsmechanismen	107
1. Annahmen und Modellbeschreibung für die zentrale Vorgabe der Investitionsbeitragsmechanismen	107
2. First Best Lösung bei Absatzinterdependenzen	111
3. Third Best Lösung bei Absatzinterdependenzen	113
4. Zentrale Vorgabe des deckungsbeitragsabhängigen Investitionsbeitrages	115
5. Zentrale Vorgabe des umsatzabhängigen Investitionsbeitrages	117
6. Zentrale Vorgabe des verrechnungsabhängigen Investitionsbeitrages	118
II. Vergleich der Leistungsfähigkeit der Investitionsbeitragsmechanismen bei zentraler Vorgabe	120

1. Vorgehensweise bei der Analyse der Investitionsbeitragsmechanismen.....	120
2. Direkter Einfluss der Investitionsbeitragsmechanismen auf die Investitionsentscheidung	121
3. Direkter Einfluss der Investitionsbeitragsmechanismen auf die Mengenentscheidung.....	122
4. Auswahl geeigneter Investitionsbeitragsmechanismen unter Berücksichtigung der direkten Wirkungen auf die Investitions- und Mengenentscheidungen.....	124
5. Vergleich der Leistungsfähigkeit der Investitionsbeitragsmechanismen unter Berücksichtigung der Stückkosten und der Niveaus der Preis-Absatz-Funktionen.....	126
III. Monopolistische Entscheidungen der dezentralen Unternehmenseinheiten über die Ausgestaltung der Investitionsbeitragsmechanismen.....	132
1. Modifikation der Annahmen und Modellbeschreibung für die monopolistischen Entscheidungen der dezentralen Unternehmenseinheiten über die Ausgestaltung der Investitionsbeitragsmechanismen	132
2. Monopolistische Entscheidungen über den deckungsbeitragsabhängigen Investitionsbeitrag	132
3. Monopolistische Entscheidungen über den umsatzabhängigen Investitionsbeitrag	135
4. Monopolistische Entscheidungen über den verrechnungsabhängigen Investitionsbeitrag.....	138
IV. Vergleich der Leistungsfähigkeit der Investitionsbeitragsmechanismen bei monopolistischen Entscheidungen.....	140
V. Verhandlungen zwischen den dezentralen Unternehmenseinheiten über die Ausgestaltung der Investitionsbeitragsmechanismen.....	145
1. Modifikation der Annahmen und Modellbeschreibung für die Verhandlungen zwischen den dezentralen Unternehmenseinheiten über die Ausgestaltung der Investitionsbeitragsmechanismen	145
2. Verhandlungen über den deckungsbeitrags-, umsatz- und verrechnungsabhängigen Investitionsbeitrag	146
VI. Vergleich der Leistungsfähigkeit der Investitionsbeitragsmechanismen bei Verhandlungen.....	147
1. Vergleich der Leistungsfähigkeit der Investitionsbeitragsmechanismen bei konstanter Verteilung der Verhandlungsmacht.....	147
2. Vergleich der Leistungsfähigkeit der Investitionsbeitragsmechanismen bei stückkosten- und marktabhängiger Verteilung der Verhandlungsmacht	150
3. Vergleich der Leistungsfähigkeit der Investitionsbeitragsmechanismen bei unabhängigen Verhandlungspartnern	153
VII. Systematisierung der Ergebnisse	165

D. Erkenntnisse und Perspektiven.....	169
Literaturverzeichnis.....	171
Sachregister.....	177