

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	I
Abkürzungsverzeichnis	III
Bildverzeichnis	VI
Tabellenverzeichnis	VII
Symbolverzeichnis	IX
1 Einleitung.....	13
1.1 Problemstellung.....	13
1.2 Zielsetzungen	18
1.3 Aufbau der Arbeit.....	19
2 Literaturüberblick.....	21
2.1 Supply Chain und Supply Chain Management	21
2.2 Fabrikplanung.....	22
2.3 Standortplanung	24
2.4 Entwicklung der Standortentscheidungstheorien der Fabrik	26
2.5 Zustand der Softwarewerkzeuge für Standortplanung der Fabrik	34
3 Ursache und Zielsetzungen der Fabrikverlagerung	37
3.1 Ursache der Fabrikverlagerung	37
3.2 Zielsetzungen der Standortentscheidung bei der Fabrikverlagerung unter Berücksichtigung von SC.....	39
4 SEF bei Fabrikverlagerung	41
4.1 Zusammenfassung von SEF	41
4.1.1 Traditionelle SEF.....	41
4.1.2 Die neuen SEF nach der Theorie SCM	45
4.1.3 Neue Liste von SEF	46
4.2 Beschreibungen von SEF	48
4.2.1 Globale Standortfaktoren.....	49
4.2.2 Regionale Standortfaktoren	56
4.2.3 Lokale Standortfaktoren.....	76
4.3 Klassifikation der Bewertungsindikatoren von SEF	81
4.4 Prognose für zeitlich dynamische Stammdaten	84
4.5 Die Beziehungen zwischen SEF und die Ursache der Fabrikverlagerung	88

5	Die neuen Modelle der Standortentscheidung bei Fabrikverlagerung.....	91
5.1	Die Beziehungen zwischen die Ursachen und die Zielsetzungen der Fabrikverlagerung	91
5.2	Klassifikation der neuen entwickelten Modelle	92
5.3	SEM 1	93
5.4	SEM 2	95
5.5	SEM 3	96
5.6	SEM 4	97
5.7	Algorithmus für die neuen Modelle	98
6	Assistenzsystem zur Standortplanung bei Fabrikverlagerung.....	109
6.1	Standortplanungsverfahren.....	110
6.2	Architekturen des EUSSF	112
6.3	Datenbankstruktur des EUSSF	113
6.4	Funktionsbeschreibung.....	114
6.4.1	Stammdatenverwaltung	114
6.4.2	Standortwahl.....	115
6.5	Standardformate der Standortangebot.....	116
6.6	Wissenschaftliche und wirtschaftliche Bedeutung des EUSSF	119
7	Einsatzbeispiel.....	121
7.1	Das SEM wählen.....	121
7.2	Stammdaten der neuen Fabrik.....	121
7.2.1	Herstellungsstammdaten.....	122
7.2.2	Produktdaten.....	122
7.2.3	Teiledaten	122
7.2.4	Rohstoffdaten	122
7.3	Stammdaten der Standortangeboten.....	123
7.3.1	Stammdaten der Städte von Standortangeboten	123
7.3.2	Stammdaten der Gelände von Standortangeboten.....	124
7.4	Ergebnis der Standortentscheidung.....	125
8	Zusammenfassung und Ausblick.....	129
8.1	Zusammenfassung.....	129
8.2	Ausblick	131
9	Literaturverzeichnis	133