

Inhalt

Vorwort	1
Inhalt	2
0. Dokumentation und Linguistik	5
1. Anforderungen der Informationswiedergewinnungssysteme	23
1.1. Dokumentationssprachen	25
1.2. Rollenindikatoren	37
1.3. Linguistische Methoden in der Dokumentation	41
2. Dokumentation und linguistische Theorie	49
2.1. Bestimmung des Objektbereichs der linguistischen Theorie	49
2.2. Auswahl einer linguistischen Theorie	50
2.2.1. Generative Syntax	51
2.2.2. Generative Semantik	54
2.2.3. Kasusgrammatik	57
2.3. Selektion	61
3. Probleme und Modifikation der Kasusgrammatik im Hinblick auf ihre Verwendung in Informations- und Dokumentationssystemen	63
3.1. Systematische Definition von Kasusrelationen	66
3.1.1. Kasusrelationen und atomare Prädikate der Generativen Semantik	72
Exkurs: Argumente für eine lexikalische Zerlegung von Prädikaten	73
3.1.2. Prädikattyp und Kasusrelation	92
3.1.3. Freie Kasusrelationen	98
3.2. Atomare und komplexe Relationen	103
3.2.1. Das Problem der Abgrenzung von Tiefenkasus	104

4.	Textuntersuchungen	113
4.1.	Belege für Kasusrelationen	113
4.2.	Beispiele für Kasusrelationen	120
5.	Zur maschinellen Analyse von Kasusrelationen	129
5.1.	Die Saarbrücker Automatische Textanalyse	130
5.1.1.	Ergebnisse der Syntaxanalyse	132
5.1.2.	Grenzen der Syntaxanalyse	132
5.1.3.	Die semantische Analyse	133
5.2.	Eine transformationelle Lösung	134
5.3.	Der lexikalische Ansatz	138
5.4.	Die Verfahrensweise von CASE	140
5.4.1.	Präpositionen und Kasusrelationen	144
5.4.1.1.	Definition freier Kasusrelationen	146
5.4.1.2.	Die Behandlung der freien Kasusrelationen nach der semantischen Disambiguierung	149
5.5.	Das Verfahren der Kasusanalyse	157
5.5.1.	Die Regeln	157
5.5.2.	Der Algorithmus	160
6.	Analysebeispiele	162
6.1.	Texte	162
6.2.	Erste Näherung: Syntaktische Analyse	167
6.2.1.	Ergebnisse der syntaktischen Analyse	167
6.2.2.	Kasuzuordnung nach der syntaktischen Analyse	168
6.2.3.	Kasusrelationen im Dokumentationssystem I	169
6.2.3.1.	Abfragesprachen	172
6.2.3.2.	Realisierung in TELDOK	178
6.3.	Zweite Näherung: Semantische Analyse	180
6.3.1.	Ergebnis der Semantischen Disambiguierung	180
6.3.2.	Kasusanalyse nach der Semantischen Disambiguierung	181
6.3.3.	Kasusrelationen im Dokumentationssystem II	187
6.3.3.1.	Recherchebeispiele	188
6.4.	Vergleiche und Leistungsbeschreibung	193
6.4.1.	Vergleich der Ergebnisse beider Recherchen	193
6.4.2.	Leistungsabschätzung	194
7.	Fragen und Perspektiven	197

Anmerkungen zu Kap. 0.	204
Anmerkungen zu Kap. 1.	206
Anmerkungen zu Kap. 2.	208
Anmerkungen zu Kap. 3.	209
Anmerkungen zu Exkurs: Argumente ...	211
Anmerkungen zu Kap. 4.	212
Anmerkungen zu Kap. 5.	213
Anmerkungen zu Kap. 6.	214
Anmerkungen zu Kap. 7.	215
 Literaturangaben	 216
 Anhang: Datenmaterial	 230
Verbale Strukturen	231
Nominale Strukturen	244