

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Einführung</b>	<b>1</b>
1.1 Beschreibung von Volltexten durch Textgrammatiken	1
1.2 Adäquatheitsbetrachtungen zur Wahl eines geeigneten Parsing-Ansatzes für die Analyse von Volltexten	4
1.2.1 Von syntaktischen zu semantischen Grammatiken für die Beschreibung natürlicher Sprachen	4
1.2.1.1 Parallele Modelle des Sprachverstehens	9
1.2.1.2 Lexikalisierung von Grammatiken	13
1.2.2 Von Satzgrammatiken zu Textgrammatiken	16
1.3 Prinzipien des lexikalisch verteilten Parsing	18
1.4 Beiträge dieser Arbeit zur Methodik und Empirie des lexikalisch verteilten Parsing	22
1.5 Anpassung der linguistischen Beschreibung an die Erfordernisse informationeller Sprachanalyse: partielles Text-Parsing für indikative Textzusammenfassungen	25
<b>2 Grundlagen der Spezifikation eines lexikalisch verteilten Text-Parsers mit einer Aktorensprache</b>	<b>28</b>
2.1 Methodologische Gesichtspunkte bei der Auswahl des Beschreibungsmodells für lexikalisch verteilte Grammatiken	28
2.2 Grundlagen des Akteurenmodells	32
2.3 Eine objektorientierte Spezifikationssprache zur Modellierung verteilter Systeme	36
<b>3 Strukturelle Beschreibung der Wissensquellen des Text-Parsers</b>	<b>54</b>
3.1 Das Frame-Repräsentationsmodell	55
3.1.1 Grundlegende Konstrukte des Frame-Repräsentationsmodells	56
3.1.2 Operationen im Frame-Repräsentationsmodell	61
3.1.2.1 Anfrage-Operationen	62
3.1.2.2 Änderungsoperationen	69
3.2 Die Wortexperten	77
3.3 Das Parser-Bulletin	82
3.3.1 Grundlegende formale Strukturen in Texten und Texttoken	82
3.3.2 Formale Definition des Parser-Bulletins	87
3.3.3 Spezifikation von Operationen auf dem Parser-Bulletin	89
3.3.3.1 Anfrage-Operationen	89
3.3.3.2 Änderungsoperationen	110
<b>4 Beschreibung des Text-Parsers</b>	<b>112</b>
4.1 Empirische Abdeckung der lexikalisch verteilten Textgrammatik	112
4.1.1 Die lexikalische Beschreibungsebene	112
4.1.2 Die satzbezogene Beschreibungsebene	115
4.1.3 Die textuelle Beschreibungsebene	117

4.2 Formale Spezifikation eines lexikalisch verteilten Text-Parsers .....	123
4.2.1 Administrative Aktoren .....	125
4.2.2 Semantischer Kern der lexikalisch verteilten Textgrammatik:	
Kohäsionsaktoren für lokale Verkettungsprozesse in Texten .....	139
4.2.2.1 Nominale Anaphora .....	145
4.2.2.2 Nominale lexikalische Korrespondenz .....	154
4.2.2.3 Nominalkomposita .....	178
4.2.2.4 Adjektivische lexikalische Korrespondenz .....	189
4.2.2.5 Texttransformation (Fokus-Berechnung) .....	198
4.2.3 Pragmatischer Kern der lexikalisch verteilten Textgrammatik:	
Kohärenzaktoren für globale Vertextungsmuster .....	199
4.2.4 Operative Aktoren: Spezifikation einzelner Lesarten .....	213
4.2.4.1 Kohäsionslesarten .....	214
4.2.4.2 Kohärenzlesarten .....	219
<b>5 Fazit</b> .....	220
5.1 Die Grundzüge des Modells des lexikalisch verteilten Parsing .....	220
5.2 Ausblick auf mögliche Erweiterungen des lexikalisch verteilten Text-Parsers .....	222
<b>Appendix-1:</b> Kontrakt für die Datenstruktur BULLETIN .....	224
<b>Appendix-2:</b> Fragment einer Frame-Wissensbasis .....	228
<b>Appendix-3:</b> Beispiel-Text und Beispiel-Parse .....	236
<b>Appendix-4:</b> Index zum formalen Apparat .....	241
<b>Literaturverzeichnis</b> .....	246