

Inhaltsverzeichnis

1 Einführung	1
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 Sprachverständnisses	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
2 Grundlagen der Spezifikation eines lexikalisch verteilten Text-Parsers mit einer Aktorensprache	28
2.1 Methodologische Gesichtspunkte bei der Auswahl des Beschreibungsmodells für lexikalisch verteilte Grammatiken	28
2.2 Grundlagen des Aktorenmodells	32
2.3 Eine objektorientierte Spezifikationssprache zur Modellierung verteilter Systeme	36
3 Strukturelle Beschreibung der Wissensquellen des Text-Parsers	54
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
4 Beschreibung des Text-Parsers	112
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
5 Fazit	220
5.1 Die Grundzüge des Modells des lexikalisch verteilten Parsing	220
5.2 Ausblick auf mögliche Erweiterungen des lexikalisch verteilten Text-Parsers	222
Appendix-1: Kontrakt für die Datenstruktur BULLETIN	224
Appendix-2: Fragment einer Frame-Wissensbasis	228
Appendix-3: Beispiel-Text und Beispiel-Parse	236
Appendix-4: Index zum formalen Apparat	241
Literaturverzeichnis	246