

Inhaltverzeichnis

| | |
|---|----|
| Einleitung | IX |
| Symbolverzeichnis | XI |
| 1. Standortbestimmung | 1 |
| ✓ 1.1 GPSGs und Transformationsgrammatiken | 2 |
| ✓ 1.2 GPSGs und kontextfreie Grammatiken | 4 |
| ✓ 1.3 Unifikationsgrammatiken | 6 |
| 2. Syntaktische Merkmale und Kategorien | 9 |
| 2.1 Ein System syntaktischer Merkmale und Kategorien | 10 |
| 2.2 Spezielle Klassen von Merkmalen und Kategorien | 13 |
| 2.3 Relationen zwischen Kategorien | 17 |
| 2.4 Kategoriale Restriktionen | 18 |
| 2.4.1 Feature Co-Occurrence Restrictions | 18 |
| 2.4.2 Feature Specification Defaults | 20 |
| 2.5 Eine formale Analyse von FCRs und FSDs | 21 |
| 3. IDLP - Syntaxen | 23 |
| 3.1 Kontextfreie Syntaxen und Syntaxen im ID/LP-Format | 23 |
| 3.2 Generalisierte LP-Regeln | 27 |
| 3.3 Das ECPO - Prinzip | 28 |
| 3.4 Head-Kategorien | 31 |
| 4. Metaregeln | 34 |
| 4.1 Metaregeln und ID-Regeln | 34 |
| 4.2 Eine formale Analyse der Metaregeln | 38 |
| 4.3 Alternativen | 41 |
| 4.3.1 Iterationsschemata für Metaregeln | 42 |
| 4.3.2 Category Cooccurrenc Restrictions | 43 |
| 5. Universelle Merkmalsinstanzierungsprinzipien | 47 |
| 5.1 Das Foot-Feature Prinzip | 49 |
| 5.2 Das Control-Agreement Prinzip | 52 |
| 5.3 Die Head-Feature Konvention | 55 |
| 6. Die Organisation der Grammatik | 58 |
| 6.1 Das Synopsis - Modell | 58 |
| 6.2 Regeln als Wohlgeformtheitsbedingungen für lokale Bäume | 61 |
| ✓ 6.3 Parsingstrategien für GPSGs | 64 |

| | |
|---|------------|
| 7. Active-Chart Parser | 67 |
| 7.1 Darstellung der von dem Parser verwalteten Arbeitsstrukturen | 68 |
| 7.2 Formale Beschreibung des Algorithmus | 70 |
| 8. Ein Parser für GPSGs | 75 |
| 8.1 Lexikalisch determinierte Merkmalsinstantiierung | 77 |
| ✓ 8.2 Der Pre-Compiler | 81 |
| ✓ 8.3 Der Parser | 83 |
| 8.3.1 Generierung von Strukturbeschreibungen | 84 |
| 8.3.2 Behandlung der Instantiierungsprinzipien | 89 |
| 8.3.3 Aktualisierung von Strukturen | 95 |
| 8.4 Der Post-Filter | 95 |
| 8.5 Zusammenfassung | 97 |
| 9. Das Programm | 99 |
| ✓ 9.1 Der Pre-Compiler | 99 |
| 9.1.1 Funktionen zur Konvertierung von ID- & LP-Regeln in kontextfreie Regeln | 99 |
| 9.1.2 Funktionen zur Behandlung der Metaregeln | 101 |
| ✓ 9.2 Der Parser | 104 |
| 9.2.1 Die zentralen Funktionen des Parsers | 104 |
| 9.2.2 Funktionen zur Steuerung der Instantiierungsvorgänge | 108 |
| 9.2.3 Funktionen zur Verteilung von Merkmalen in schon erzeugten Strukturen | 114 |
| 9.2.4 Ausgabefunktionen | 116 |
| 9.2.5 Wichtige Hilfsfunktionen | 118 |
| 9.2.6 Kleinere Funktionen | 122 |
| 9.3 Der Post-Filter | 125 |
| 10. Der Parser im Test | 127 |
| 10.1 Das Lexikon | 127 |
| 10.2 Merkmale und Regeln | 130 |
| 10.2.1 Spezielle Merkmalsmengen | 130 |
| 10.2.2 Feature Specification Defaults | 130 |
| 10.2.3 Feature Co-Occurrence Restrictions | 131 |
| 10.2.4 Testgrammatiken | 132 |
| 10.3 Vom Parser erzeugte Strukturbeschreibungen | 138 |

| | | |
|-----------------------------|---|-----|
| Appendix I | - Von ID/LP-Regeln zu kontextfreien Regeln | 151 |
| A. | Darstellung der lexikalischen ID-Regeln aus GKPS als Lisp-Ausdrücke | 151 |
| B. | Darstellung der LP-Regeln aus GKPS als Lisp-Ausdrücke | 157 |
| C. | Resultat der Konvertierung der ID/LP-Regeln in kontextfreie Regeln | 157 |
| Appendix II | - Das Resultat der Anwendung der Metaregel | 162 |
| A. | Die Passiv - Metaregel | 162 |
| B. | Die Subject-Aux Inversion - Metaregel | 165 |
| C. | Die Extraosition - Metaregel | 168 |
| D. | Die Complement Omission - Metaregel | 168 |
| E. | Die Slash Termination - Metaregel 1 | 169 |
| F. | Die Slash Termination - Metaregel 2 | 174 |
| Literaturverzeichnis | | 175 |
| Register | | 179 |