

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung: Verifikation in der Computerlinguistik	1
1.1 Reproduzierbarkeit und Axiomatisierung	1
1.2 Wo steht die Linguistik?	1
1.3 Die linguistische Verifikationsmethode	2
1.4 Methodische Auswirkungen des Programmierens	2
1.5 Modellierung der Kommunikationsmechanik	3
1.6 Theorienwettstreit	3
1.7 Vergleichende Tests als linguistische Verifikation	3
1.8 Vorbereitung eines Vergleichstests	4
1.9 Teilgebiet automatische Wortformerkennung	4
1.10 Zu diesem Buch	4
2 Announcement of the 1. Morpholympics	5
2.1 Organization and implementation	5
2.2 Questionnaire for standardized presentation of systems	8
2.3 The test data	10
2.4 Registration form for the 1. Morpholympics	11
3 Results of the 1. Morpholympics	13
3.1 Number of wordforms per second	13
3.2 Percentage of word forms recognized	14
3.3 Summary of the results	14
4 Stellungnahme der Jury für die Morpholympics 94	15
4.1 Grundlagen	15
4.2 Die Kriterien	15
4.3 Rangierung	16
4.4 Begründung	16
4.5 Abschließende Bemerkungen	24
5 MORPHY	25
5.1 Konzeptionelle Kriterien	25
5.2 Technische Konzeption und Einsatzfähigkeit	28
6 PC-KIMMO	37
6.1 Name und Herkunft des Systems	37
6.2 Konzeptuelle Kriterien	37
6.3 Technische Konzeption und Einsatzfähigkeit	47

6.4 Literatur	50
7 MORPH	53
7.1 Name und Herkunft des Systems	53
7.2 Konzeptuelle Kriterien	53
7.3 Technische Konzeption und Einsatzfähigkeit	62
7.4 Literatur	66
8 MORPHIX	67
8.1 Name und Herkunft des angemeldeten Systems	67
8.2 Konzeptuelle Kriterien	67
8.3 Technische Konzeption und Einsatzfähigkeit	82
8.4 Testdaten und Fragebogen	87
9 PLAIN	89
9.1 Konzeptuelle Kriterien	89
9.2 Technische Konzeption und Einsatzfähigkeit	100
10 LA-Morph	103
10.1 Konzeptuelle Kriterien	104
10.2 Technische Konzeption und Einsatzfähigkeit	116
11 GERTWOL	121
11.1 Conceptual Criteria	121
11.2 Technical design and practical use	134
11.3 The test data	139
11.4 The performance figures on previously known test data	140
11.5 Portability	140
12 MPRO	141
12.1 Konzeption	141
12.2 Technische Konzeption und Einsatzfähigkeit	162
13 The Coordinator's Final Report	167
13.1 Preparations	167
13.2 Canonical form of testing devices	168
13.3 Testing problems	176
13.4 Questions of procedure	178
13.5 Summary	180