

# Inhaltsübersicht

<b>1.</b>	<b>Einleitung</b> .....	7
<b>2.</b>	<b>Geschichte und Gebiete</b> .....	9
2.0	Ziele und WarmUp. ....	9
2.1	CL-1: Computerlinguistik – Der Computer lernt Sprache. ....	10
2.2	TT-1: Texttechnologie – Die Digitalisierung von Texten. ....	17
2.3	Fazit, Aufgaben, Vertiefung .....	20
<b>3.</b>	<b>Grammatiken</b> .....	23
3.0	Ziele und WarmUp. ....	23
3.1	CL-2: Kontextfreie Grammatiken – Bäume aus Wörtern. ....	23
3.2	CL-3: Satz-Erzeugung mit einer Konstituenten- Grammatik .....	29
3.3	TT-2: Dokumentgrammatiken – Regeln, die Texte beschreiben .....	33
3.4	Fazit, Aufgaben, Vertiefung .....	38
<b>4.</b>	<b>Parsing und Annotation</b> .....	42
4.0	Ziele und WarmUp. ....	42
4.1	CL-4: Parsing – mit Grammatik rechnen .....	42
4.2	CL-5: Chart-Parsing – Parsing mit Gedächtnis .....	48
4.3	TT-3: Annotation – Strukturinformation in Texten ...	53
4.4	Fazit, Aufgaben, Vertiefung .....	58
<b>5.</b>	<b>Merkmale und Attribute</b> .....	62
5.0	Ziele und WarmUp. ....	62
5.1	CL-6: Merkmale – Aufbau linguistischer Strukturen. ....	62
5.2	TT-4: Attribute – Texte als textuelle Daten- strukturen. ....	69
5.3	Fazit, Aufgaben, Vertiefung .....	74
<b>6.</b>	<b>Semantik und Transformation</b> .....	77
6.0	Ziele und WarmUp. ....	77
6.1	CL-7: Semantik – Übersetzung in die Sprache der Bedeutung .....	78

## Inhaltsübersicht

6.2	TT-5: Transformation – von Baum zu Baum. . . . .	85
6.3	Fazit, Aufgaben, Vertiefung . . . . .	92
<b>7.</b>	<b>Ressourcen und Standards</b> . . . . .	<b>95</b>
7.0	Ziele und WarmUp. . . . .	95
7.1	CL-8: Computerlinguistische Ressourcen – Niemand muss bei Null anfangen . . . . .	96
7.2	CL-9: Baumbanken – Korpora mit grammatischer Struktur. . . . .	102
7.3	TT-6: Texttechnologische Standards – Verabredungen für den Datenaustausch . . . . .	107
7.4	Fazit, Aufgaben, Vertiefung . . . . .	113
	<b>Literaturverzeichnis</b> . . . . .	<b>115</b>
	<b>Abkürzungen</b> . . . . .	<b>118</b>
	<b>Register</b> . . . . .	<b>120</b>