

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	1
1 Eine Logik für Handlungssätze - Stit-Theorie	7
1.1 Branching Time	12
1.2 Stit-Operatoren: Achievement oder Deliberativ	14
1.3 Das Problem der konfligierenden Historie	23
2 Zustände, Sachverhalte und Ereignisse	27
2.1 Zustände und Sachverhalte	33
2.2 Ein Zustand und das Vorliegen des Zustandes	51
2.3 Zustände und Ereignisse	54
3 Handlungen oder die Frage „Actions as Events“	65
3.1 Handlung und das darunter liegende Ereignis	66
3.2 Klassifikation von Ereignissen	72
3.3 Mentale Zustände und mentale Ereignisse	83
4 Überzeugungen, Wünsche und Absichten	109
4.1 Überzeugungen und Wünsche	113
4.2 Wünsche und Absichten	158
4.3 Absichten und Handlungen	185
5 Von Stit und <i>BDI</i> zu <i>bdi-stit</i>	217
5.1 Von <i>BDI</i> zu <i>bdi-stit</i>	218
5.2 Die <i>bdi-stit</i> Logik	228
5.3 Eine Generalisierung von Stit-Theorie und $B^{KD45}D^{KD}I_{CTL}^{KD}$	238
6 Vollständigkeit und Erweiterungen von <i>bdi-stit</i>	243
6.1 Vollständige Axiomatisierung der <i>bdi-stit</i>	244
6.2 Ein Tableaurekalkül für <i>bdi-stit</i>	258

6.3	Temporale Operatoren in der <i>bdi-stit</i> Logik	283
6.4	<i>bdi-stit_{dint}</i> — Interaktionen zwischen Stit- und Intensionsoperatoren .	295
7	Zusammenfassung	309