

Inhaltsverzeichnis

I Endliche Automaten und lexikalische Analyse	9
1 Alphabete, Wörter und Sprachen	15
2 Das Modell der endlichen Automaten	39
3 Entwurf von endlichen Automaten	57
4 Projekt „Steuerungsautomaten“	93
5 Induktionsbeweise der Korrektheit	103
6 Simulation und modularer Entwurf endlicher Automaten	113
7 GröÙe endlicher Automaten und Nichtexistenzbeweise	127
8 Automaten mit Ausgabe und lexikalische Analyse	141
II Grammatiken und Syntaxanalyse	173
9 Kontextfreie Grammatiken	177
10 Syntaxanalyse von Programmen	207