

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
1.1	Motivation	1
1.2	Aufgabenstellung	1
2	Grundlagen	3
2.1	Assembler	3
2.2	Der 8051 Mikrocomputer	4
2.3	Entwicklungsumgebung MCU-8051 IDE	5
3	Konzept	6
3.1	Analyse	6
3.2	Programmentwurf	7
4	Implementation	8
5	Zusammenfassung	9
	Literatur	10