

Projektbericht

Scoreboard

Für die Vorlesung
Systemnahe Programmierung I

Studiengang Informatik
Studienrichtung Angewandte Informatik
Duale Hochschule Baden-Württemberg Karlsruhe

Von
Fabian Blatz,
Sven Baumann,
Marcel Bohrmann,
Christian Gutermann

Abgabedatum: 3. Oktober 2017
Kurs: TINF15B4
Dozent: Prof. Dr. Ralph Lausen

Inhaltsverzeichnis

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

1 Einleitung

1.1 Motivation

1.2 Aufgabenstellung

2 Grundlagen

2.1 Assembler

2.2 Der 8051 Mikrocomputer

2.3 Entwicklungsumgebung MCU-8051 IDE

3 Konzept

3.1 Analyse

3.2 Programmentwurf

4 Implementation

5 Zusammenfassung

Literaturverzeichnis

Abbildungsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis

BSP Beispiel