

Inhalt

- 1 Problemstellung 8**
 - 1.1 Einführung 8
 - 1.2 Vergleich 8
 - 1.3 Problem 12
 - 1.4 Programmablaufplan 14

- 2 Programmierung 16**
 - 2.1 Programmiersprache 16
 - 2.2 Maschinensprache 20
 - 2.3 Übersetzung 30
 - 2.4 Testen 34
 - 2.5 Objektlauf 36
 - 2.6 Dialogprogrammierung 38
 - 2.7 Programmiersprachen (Überblick) 42

- 3 Hardware 57**
 - 3.1 Zentraleinheit 57
 - 3.2 Eingabe- und Ausgabegeräte 60
 - 3.3 Externe Speicher 68

- 4 Software 84**
 - 4.1 Definition 84
 - 4.2 System-Software (Betriebssystem) 87
 - 4.3 Stapelverarbeitung 88
 - 4.4 Mehrprogrammbetrieb 90
 - 4.5 Datenfernverarbeitung 92
 - 4.6 Dialogverarbeitung 100
 - 4.7 Teilnehmerbetrieb 102
 - 4.8 Teilhaberbetrieb 104
 - 4.9 Bedeutung der Software 106
 - 4.10 Datenbank 110

- 5 Fachwörter 113**