

# Inhalt

<b>1</b>	<b>Problemstellung</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>Computersysteme</b>	<b>101</b>
1.1	Einführung	8	5.1	Computergenerationen	101
1.2	Vergleich	8	5.2	Computerklassifizierung	103
1.3	Problem	10	5.3	Hard- und Software	105
1.4	Programmablaufplan	10	<b>6</b>	<b>Fachwörter</b>	<b>108</b>
<b>2</b>	<b>Programmierung</b>	<b>12</b>			
2.1	Programmiersprache	12			
2.2	Maschinensprache	15			
2.3	Übersetzung	24			
2.4	Testen	28			
2.5	Objektlauf	30			
2.6	Dialogprogrammierung	32			
2.7	Programmiersprachen (Überblick)	36			
<b>3</b>	<b>Hardware</b>	<b>51</b>			
3.1	Zentraleinheit	51			
3.2	Eingabe- und Ausgabegeräte	54			
3.3	Externe Speicher	60			
3.4	Personal Computer	74			
<b>4</b>	<b>Software</b>	<b>76</b>			
4.1	Definition	76			
4.2	System-Software (Betriebssystem)	78			
4.3	Stapelverarbeitung	78			
4.4	Mehrprogrammbetrieb	80			
4.5	Datenfernverarbeitung	82			
4.6	Dialogverarbeitung	90			
4.7	Teilnehmerbetrieb	92			
4.8	Teilhabetrieb	94			
4.9	Bedeutung der Software	96			
4.10	Datenbank	98			