

Inhaltsverzeichnis

Einführung	V
1 Daten und Anwendungen	
1.1 Einleitung	1
1.2 Textverarbeitung	3
1.3 Datenbanken	5
1.4 Tabellenkalkulation	18
2 Algorithmen	
2.1 Beispiele von einfachen Algorithmen und Programmen	29
2.2 Struktur von Algorithmen	35
3 Aufbau und Funktionsweise des Computers	
3.1 Information und Darstellung von Information	51
3.2 Die Schalen des Computers	62
4 Geschichtliche Entwicklung und gesellschaftliche Auswirkungen der Informatik	
4.1 Zur Geschichte der Datenverarbeitung	79
4.2 Auswirkungen der Informatik im Arbeitsprozess	89
4.3 Informationsgesellschaft	98
4.4 Künstliche Intelligenz	104
4.5 Chancen und Gefahren der Entwicklung	116
Register	121