

Inhaltsverzeichnis

Vorwort zur 2. Auflage	5
1. Einführung	6
2. Grundlagen	8
3. Hardware	16
3.1 Zentraleinheit	17
3.2 Peripheriegeräte	32
3.2.1 Steckkarten und externer Bus	32
3.2.2 Externe Speicher	35
3.2.3 Eingabegeräte	47
3.2.4 Ausgabegeräte	52
3.3 Klassifizierung von PCs	61
4. Software	69
4.1 Betriebssystem	72
4.1.1 DOS	75
4.1.2 Windows	80
4.1.3 Windows NT	86
4.1.4 OS/2	86
4.1.5 Unix	89
4.1.6 Ausblick	93
4.2 Anwendungssoftware	97
4.2.1 Textverarbeitung	108
4.2.2 Desktop Publishing	117
4.2.3 Tabellenkalkulation	120
4.2.4 Graphik	125
4.2.5 Businessgraphik	133
4.2.6 Integrierte Programme	135
4.2.7 Datenbanken	139
4.2.8 Utility-Programme	150

5. Netze und Kommunikation	156
5.1 Lokale Netze	156
5.1.1 Allgemeines zu PC-Netzen	156
5.1.2 Technische Grundlagen von PC-LAN	158
5.1.3 Vernetzung von CD-ROM	165
5.2 Datenfernübertragung	168
5.2.1 Hard- und Software	169
5.2.2 Datex-Dienste	171
5.2.3 Telefax	176
5.2.4 ISDN	177
5.2.5 Internet	179
6. Datensicherheit	188
7. Ergonomie	197
8. Trends und Entwicklungen im PC-Bereich	201
9. Informationsmöglichkeiten	204
10. Literatur	211
11. Glossar	215
Anhang: ASCII-Tabelle	233
Sachregister	235