

Inhaltsverzeichnis

1	Grundbegriffe der Datenverarbeitung	5
1.1	Merkmale der automatisierten Datenverarbeitung	5
1.2	Datenarten	7
1.3	Datenverschlüsselung	9
1.4	Zwischen Hardware und Software unterscheiden	13
1.4.1	Hardware	13
1.4.2	Software	13
2	Aufbau und Arbeitsweise eines Computersystems	17
2.1	Das Aufbauprinzip eines Computers	17
2.1.1	Aufbau der Zentraleinheit	19
2.1.2	Hauptplatine und Speicherarten	23
2.2	Externe Speicher	23
2.2.1	Magnetische Speicher	26
2.2.2	Optische Speicher	32
2.3	Drucker	32
2.3.1	Nadeldrucker	32
2.3.2	Tintenstrahldrucker	32
2.3.3	Laserdrucker	32
2.4	Monitore	36
2.5	Mehrplatzsysteme und Datenkommunikation	40
3	Datenerfassung und Datenverwaltung	44
4	Datensicherung und Datenschutz	45
4.1	Datensicherung	45
4.2	Datenschutz	47
5	Internet	53
5.1	Technische Voraussetzungen	53
5.2	Das World Wide Web (WWW)	53
5.3	Die E-Mail (Elektronische Post)	56
6	Praxisbezogene, wirtschaftliche und personelle Auswirkungen des EDV-Einsatzes in der Arztpraxis	57
6.1	Praxisbezogene Auswirkungen	57
6.2	Wirtschaftliche Auswirkungen	58
6.3	Personelle Auswirkungen	60
	Sachwortverzeichnis	62