

Inhaltsverzeichnis

1	Grundbegriffe der Datenverarbeitung.....	5
1.1	Merkmale der automatisierten Datenverarbeitung.....	5
1.2	Datenarten.....	7
1.3	Datenverschlüsselung.....	10
1.4	Zwischen Hardware und Software unterscheiden	12
1.4.1	Hardware.....	12
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	17
2.1.2	Hauptplatine und Speicherarten	19
2.2	Externe Speicher	23
2.2.1	Magnetische Speicher.....	23
2.2.2	Flashspeicher (elektronische Speicher).....	25
2.2.3	Cloud-Speicher.....	27
2.2.4	Optische Speicher	28
2.3	Drucker	34
2.3.1	Nadeldrucker	34
2.3.2	Tintenstrahldrucker	34
2.3.3	Laserdrucker	34
2.4	Monitore.....	38
2.5	Mehrplatzsysteme und Datenkommunikation	42
2.6	Moderne Wege der Datenübertragung – die elektronische Gesundheitskarte	44
3	Datenerfassung und Datenverwaltung.....	52
4	Datensicherung und Datenschutz	54
4.1	Datensicherung.....	54
4.2	Datenschutz	57
5	Das Internet.....	64
5.1	Technische Voraussetzungen	64
5.2	Das World Wide Web (WWW).....	64
5.3	Die E-Mail (elektronische Post)	68
6	Differenzierungsaufgaben	70
6.1	Praxisbezogene Auswirkungen des EDV-Einsatzes in der ärztlichen Praxis ..	70
6.2	Wirtschaftliche Auswirkungen des EDV-Einsatzes in der ärztlichen Praxis ...	71
6.3	Personelle Auswirkungen des EDV-Einsatzes in der ärztlichen Praxis	73
6.4	Das duale Zahlensystem	74
6.5	Projekt Arztbewertungsportale	75
	Sachwortverzeichnis	76
	Bildquellenverzeichnis.....	78
	Notizen	79