

INHALTSVERZEICHNIS

1 ENTWICKLUNGSSTRATEGIEN DER INFORMATIONSVERARBEITUNG BEI DEN UNIVERSITÄTSKLINIKA	1
1.1 Strategische Ausrichtung der Informationsverarbeitung	1
1.2 Informationsverarbeitungsstrategien	8
1.3 Grundsätze für die Informationsverarbeitung	15
2 PROJEKTE UND MASSNAHMEN FÜR 1998 - 2000.....	21
2.1 Ausbau des Electronic Commerce: Die Universitätsklinika im Zentrum der externen Geschäfts- und Kommunikationsbeziehungen ...	22
2.2 Ausbau der Telemedizin: Die Universitätsklinika als medizinische Kompetenzzentren.....	23
2.3 Ausbau der Intranetanwendungen zum Ersatz des Papierflusses durch elektronische Kommunikation.....	25
2.4 Einbindung der medizinischen Spezialdokumentationen.....	27
2.5 Effiziente und wirtschaftliche Ausstattung des klinischen Arbeitsplatzes.....	32
2.6 Reduzierung der TCO durch den Einsatz von Thin-Client Technologien	39
2.7 Bereitstellung eines Data Warehouses im Klinikum zur Unterstützung von Management-Berichten.....	41
2.8 Auf dem Weg zur elektronischen Krankenakte	43
2.9 Festlegung der übergreifenden Struktur der medizinischen und pflegerischen Standards	53
2.10 Process und Business Reengineering	56
2.11 Restrukturierung der Rechenzentren der Universitätsklinika	58
2.12 Anpassungen aufgrund der neuen Unternehmensverfassungen der Universitätsklinika.....	65
3 ENTWICKLUNGSSTAND DER EDV 1998.....	67
3.1 Vorstellung der Universitätsklinika.....	67
3.2 Übersicht über die aktuell eingesetzten Informationssysteme	70
3.3 Patientenmanagement und Patientendokumentation	75
3.4 Administrative Anwendungsprogramme	80

3.5 Sonstige Anwendungsprogramme	82
3.6 Abteilungs- oder Departmentsysteme.....	84
3.7 Stationssysteme und klinische Arbeitsplätze	99
3.8 Archivierungs- und Retrievalssysteme für Krankenakten und Bilder ...	110
3.9 Medizinische und Pflegerische Standards.....	115
3.10 Kommunikationssysteme	117
4 GEPLANTE ENTWICKLUNG DER EDV.....	121
4.1 Übersicht über die Informationssysteme.....	121
4.2 Patientenmanagement und Patientendokumentation	126
4.3 Administrative Anwendungsprogramme	129
4.4 Abteilungs- und Departmentsysteme.....	133
4.5 Klinische Arbeitsplätze und elektronische Krankenakte	140
4.6 Archivierungs- und Retrievalssysteme für Krankenakten und Bilder ...	145
4.7 Medizinische und Pflegerische Standards.....	149
4.8 Kommunikationssysteme	150
4.9 Telekommunikation und Internetanwendungen	153
5 INVESTITIONSBEDARF	157
5.1 Universitätsklinikum Freiburg.....	157
5.2 Universitätsklinikum Tübingen	157
5.3 Andere Universitätsklinika	157
6 DATENSCHUTZKONZEPTE DER UNIVERSITÄTSKLINIKA	158
7 ÜBERBLICK I&K-SYSTEME AN DEN KLINIKA	160
7.1 I&K-Systeme beim Klinikum Freiburg.....	160
7.2 I&K-Systeme beim Klinikum Heidelberg	166
7.3 I&K-Systeme bei der Orthopädischen Universitätsklinik Heidelberg..	176
7.4 I&K-Systeme beim Klinikum Tübingen	179
7.5 I&K-Systeme beim Klinikum Ulm.....	183
8 LITERATURVERZEICHNIS.....	186