

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort zur Gesamtausgabe . . . . .	7
Vorwort zu Band X . . . . .	9
<b>1. Einführung . . . . .</b>	<b>11</b>
<b>2. Hardware und Software – die technischen Grundlagen . . . . .</b>	<b>12</b>
2.1 Leistungsmerkmale eines MDT-Systems . . . . .	12
2.2 Daten und Datenerfassung . . . . .	15
2.3 Aufbau und Arbeitsweise eines MDT-Systems . . . . .	18
2.31 Gesamtaufbau . . . . .	18
2.32 Die Zentraleinheit . . . . .	19
2.33 Die peripheren Geräte . . . . .	25
2.4 Die Software eines MDT-Systems . . . . .	33
2.41 Einleitung und Übersicht . . . . .	33
2.42 Die Systemsoftware . . . . .	34
2.43 Standard- oder Individual-Anwendungssoftware? . . . . .	39
2.44 Programmaufbau und Programmsteuerung . . . . .	41
2.5 Anbieter und Hersteller von MDT-Systemen . . . . .	44
<b>3. Planung des Einsatzes von MDT-Systemen . . . . .</b>	<b>50</b>
3.1 Vorüberlegungen . . . . .	50
3.2 Entwicklung einer MDT-Konzeption . . . . .	50
3.21 Einleitung und Zielsetzung . . . . .	50
3.22 Aufgaben- und Mengenanalyse . . . . .	52
3.23 Grob-Lösung . . . . .	59
3.3 Hardware- und Softwareauswahl . . . . .	64
3.31 Alternativen . . . . .	64
3.32 Vorbereitung der Auswahl . . . . .	65
3.33 Durchführung der Auswahl . . . . .	82
3.34 Probleme beim Einsatz von Anwendungssoftware . . . . .	89

3.4	Einsatzplanung . . . . .	91
3.41	Terminplanung . . . . .	91
3.42	Personal- und Raumplanung . . . . .	94
3.43	Kosten-/Nutzenanalyse . . . . .	96
3.5	Entscheidung und Vertragsverhandlungen . . . . .	100
4.	Einrichtung und Betrieb von MDT-Systemen . . . . .	105
4.1	Umstellung der Arbeitsgebiete . . . . .	105
4.11	Einleitung und Übersicht . . . . .	105
4.12	Fein-Lösung . . . . .	107
4.13	Programmierung . . . . .	122
4.14	Einführung . . . . .	123
4.2	Stammdaten- und Programmpflege . . . . .	130
4.3	Handhabung umgestellter Arbeitsgebiete . . . . .	134
4.4	Maßnahmen des Datenschutzes und der Datensicherung . . . . .	138
4.41	Einleitung und Übersicht . . . . .	138
4.42	Die Vorschriften des Bundes-Datenschutzgesetzes . . . . .	141
4.43	Die Sicherung der Daten und Programme . . . . .	142
	Anhang . . . . .	145
	Begriffserklärungen . . . . .	145
	Sachregister . . . . .	158