

## Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort zur Gesamtausgabe</b> . . . . .	7
<b>Vorwort zu Band X</b> . . . . .	9
<b>1. Einführung</b> . . . . .	11
<b>2. Hardware und Software – die technischen Grundlagen</b> . . . . .	12
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> . . . . .	50
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

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