

Inhaltsverzeichnis

0. Vorwort

1. Einleitung

2. Adreß-, Telefon- und Geburtstagslisten

2.1	Aufbau der Datenbank	13
2.2	Auswertungen für Adreßlisten/Adreßaufkleber	19
2.3	Auswertungen für Telefonverzeichnisse	24
2.4	Auswertungen für Geburtstagslisten	25
2.5	Hilfsprogramme	27

3. Tips, Hilfen und Empfehlungen

3.1	Tips zu dBASE-Kommandos	29
3.1.1	Datum als Sortierkriterium	29
3.1.2	Ersetzen von Feldinhalten	31
3.1.3	Umbenennen von Feld-Variablen ohne Datenverlust	32
3.1.4	Verwendung von »indizierten« Variablen	33
3.2	Fehlerursachen und allgemeine Hilfen	36
3.2.1	Korrekte Dateneingabe	36
3.2.2	Anzahl der Feld-Variablen zu klein	37
3.2.3	Nachträgliche Zusammenfassung von Feld-Variablen	38
3.3	vom Problem zur Lösung	40
3.3.1	Analyse der Problemstellung	40
3.3.2	Unterscheidung von Stamm- und Bewegungsdaten	41
3.3.3	Die Datenbankstruktur	43
3.3.4	Dialognutzung oder programmierte Anwendung	43
3.4	Hinweise zur Ablaufgeschwindigkeit	45
3.4.1	Verbesserungen der Datenorganisation	45
3.4.2	Arbeiten mit einer RAM-Disk	46

3.4.3	Einsatz von Compilern und Zusatzprogrammen	47
3.4.4	Anschluß einer Festplatte	47
4.	Kfz-Kosten und Fahrtenbuch	
4.1	Aufbau der Grunddatenstruktur	49
4.2	Sinnvolle Erweiterungen der Datenstruktur	52
4.3	Bearbeitung der Kfz-Datei mit einem Hilfsprogramm	53
4.4	Erstellung von Listen und Kostentabellen	56
4.5	Modifikationen für Firmen und Betriebe	59
5.	Besuch einer Messe	
5.1	Untersuchung der Datenstruktur	61
5.2	Erstellung der Besuchlisten	64
5.3	Anpassungen und Erweiterungen	67
6.	Schallplatten, Kassetten und Tonbänder	
6.1	Berücksichtigung der Stammdaten	69
6.2	Erfassung von Titeln und Interpreten	73
7.	Raumverzeichnisse und Reinigungspläne	
7.1	Problemstellung	77
7.2	Aufbau der Datenstruktur	77
7.3	Einfache Raumlisten	81
7.4	Reinigungspläne und -Übersichten	84
7.5	Hilfsprogramm zur Kostenübersicht	87
8.	Inventarverzeichnisse	
8.1	Problemstellung	89
8.2	Betriebliche Anwendung	89
8.3	Private Anwendung	96
8.3.1	Datenstruktur	96
8.3.2	Datenerfassung und einfache Listen	97
9.	Sammlungen	
9.1	Allgemeine Problemstellung	103
9.2	»normale« Sammlungen	104
9.3	Wissenschaftliche Sammlungen	105

10.	Stichwortsuche und Stichwortkataloge	
10.1	Untersuchung des Problems	117
10.2	Einfache Verfahren zur Stichwortsuche	119
10.3	Demonstration an einem Buchkatalog	120
10.4	Komfortablere Lösungen zur Stichwortsuche	123
10.5	Programm zur Stichwortsuche	125
11.	Durchführung von Wettkämpfen	
11.1	Allgemeine Problemstellung	135
11.2	Wettkämpfe mit wenig Komplexität	138
11.3	Bearbeitung einer Leichtathletik-Veranstaltung	141
11.3.1	Verwaltung der verschiedenen Disziplinen	141
11.3.2	Anmeldungen zu den Wettkämpfen	143
11.3.3	Programm zur Plausibilitätsprüfung	145
11.3.4	Probleme der Leistungsverbuchung	148
11.3.5	Erstellung einer Leistungsdatei	149
11.3.6	Bereitstellung von Wettkampflisten	153
11.3.7	Erfassung der Wettkampfleistungen	155
11.3.8	Sieger- und Ergebnislisten	159
12.	Lohn- und Einkommensteuererklärung	
12.1	Wie geht man am besten vor?	163
12.2	Auswertungen	167
13.	Wartungsdateien für Geräte	
13.1	Aufbau der Stammdatenbank	174
13.2	Aufbau der Bewegungsdatei	178
13.3	Kombinierte Auswertungen	180