

Inhalt

Kapitel 1 – Eine Einführung in OS/2	1
OS/2 erweitert die Fähigkeiten Ihres Computers	6
Informationsaustausch	6
Was ist Multitasking?	9
Real Mode oder Protected Mode	13
Weiterhin kompatibel mit DOS	15
Hardware-Anforderungen bei Verwendung von OS/2	16
Virtuelle Speicher und Geräte	17
Die Zukunft von DOS	28
Die Geschichte von OS/2	29
Die Benutzerschnittstelle	30
Kapitel 2 – Ihr Start mit OS/2	33
Die Hardware	33
Die Software	55
Eingabe-Verarbeitung-Ausgabe (EVA)	56
Installation von OS/2	58
OS/2 Dateien	69
Schreibschutz für Ihre Disketten	76
Laufwerksauswahl	76
Anlegen einer Arbeitskopie	77
Kontrolle der Bildschirmausgabe und das Beenden von OS/2 Befehlen	81
OS/2 Installation – Fortsetzung	85
Kapitel 3 – Die wichtigsten OS/2 Befehle	89
Voraussetzungen für dieses Kapitel	90
Interne und externe Befehle	91
Eine Real Mode Session	94
Weiteres über den Session Manager	96
Wichtige OS/2 Befehle	97

Kapitel 4 – OS/2 System Konfiguration	135
Die Systemparameter	135
Kapitel 5 – Geräteverwaltung mit OS/2	175
Die Verwendung der Gerätenamen unter OS/2	178
MODE (Parameter für externe Geräte setzen)	183
Sinnvolle Nutzung Ihres Systemdruckers	186
Der Befehl PRINT	193
Kapitel 6 – Umleitung von E/A-Daten	203
OS/2 Pipes	213
Weitere Befehlszeilenoperatoren	215
Kapitel 7 – Batch-Verarbeitung unter OS/2	223
Fehlerbehandlung	230
Beenden einer Batch-Datei	231
OS/2 Batch-Befehle	232
Bedingte Batch-Verarbeitung	240
Der Sprungbefehl GOTO	244
Iterative Befehle	247
OS/2 Batch-Datei Parameter	249
Entnehmen der Diskette einer aktiven Batch-Datei	254
Ändern des Standardlaufwerkes	255
Verschachtelte Batch-Dateien	256
Ändern des Befehlsinterpreters	257
OS/2 Batch-Namensparameter	258
STARTUP.CMD	259
Der Parameter /Q	259
STARTUP.CMD und AUTOEXEC.BAT	260
DETACH	260
Kapitel 8 – OS/2 Dateiverzeichnisse	265
Ausführung von Programmen in Unterverzeichnissen	281
Der OS/2 Befehl TREE	282
Der OS/2 Befehl PATH	284
Die OS/2 Befehle APPEND und DPATH	288
Der OS/2 Befehl SUBST (nur im Real Mode)	290
Der OS/2 Befehl JOIN (nur im Real Mode)	291
Generelle Hinweise	292

Kapitel 9 – OS/2 Befehle für Fortgeschrittene	295
ANSI	295
ASSIGN	296
ATTRIB	297
BREAK	300
CHCP	301
CMD	301
COMMAND	303
EXIT	304
GRAFTABL	304
HELPMSG	305
PATCH	306
RECOVER	308
REPLACE	309
SYS	312
VERIFY	313
XCOPY	317
Kapitel 10 – Anlegen von Sicherheitskopien	321
Backup von Disketten	322
Weitere Backup-Programme	322
Der Befehl BACKUP	323
Festlegung einer Backup-Strategie	330
Der OS/2 Befehl RESTORE	333
Besonderheiten durch Multitasking	336
Kapitel 11 – Programmieren mit OS/2	337
Ein erster Einstieg	337
BIND	339
Modul-Definitions Dateien (DEF Dateien)	341
BIND im Detail	347
MAKE	348
Die API Dienstrountinen	351
API-Aufrufe in OS/2 Family-Programmen	356
OS/2 Anwendungsprogramme	360
Kapitel 12 – Programmierung für Fortgeschrittene	371
Zeitangaben	371
Prozeßkommunikation	373
Gemeinsame Speicherbereiche	377
OS/2 Semaphoren	385
Pipes	388

OS/2 Threads	391
Exit Liste	393
VioPopUp	394
Kapitel 13 – OS/2 Diskettenstruktur	399
Nutzung der Diskettenkapazität	403
Fragmentierung	411
Festplatten	412
Steigerung der Systemleistung über Dateiverzeichnisse	414
Kapitel 14 – Der OS/2 Presentation Manager	417
Was ist der Presentation Manager	418
Aufbau von Fenstern	421
Programmierung mit dem Presentation Manager	425
Die Einzelteile als Gesamtheit	427
Anhang A – ASCII Codes	429
Anhang B – OS/2 Befehlsvorrat	431
Anhang C – Installation von OS/2 auf einer Festplatte	535
Index	537