



Inhalt

1	Vorwort	11
2	Einleitung	13
2.1	Allgemein	13
2.2	Benutzung dieses Buches	13
3	Arbeiten mit Makros	15
3.1	Aufzeichnen	17
3.1.1	Makros im Makroordner	18
3.1.2	Vorlagenmakro	21
3.2	Ausführen	22
3.3	Beenden	24
3.4	Pause	24
3.5	Bearbeiten	25
3.6	Makroleiste	25
3.7	Makromenü	28
3.8	Makro-Verkettung	28
3.9	Erstellen/Ändern im Dokumentfenster	28
3.10	Makro-Kompilierung	32
3.11	Hilfe	34
4	Makrobefehlsmanager	37
4.1	Makro-Programmierbefehle	38
4.2	Produktspezifische Befehle	39

5	Allgemeine Hinweise zur Programmierung	42
5.1	Produktspezifische Befehle	42
5.2	Makro-Programmierbefehle	44
5.3	Variable	46
5.4	Konstanten	49
5.5	Entscheidungen	50
5.6	Bedingungen	51
5.7	Schleifen	51
5.8	Unterroutinen	55
5.9	Dialogfelder	57
5.10	Mathematische Funktionen	59
5.10.1	Mathematische Operatoren	60
5.10.2	Vergleichs-Operatoren	61
5.10.3	Rangfolge der Operatoren	62
5.11	Reservierte Wörter	62
5.12	Makro-Design	63
5.13	Testen von Makros	67
5.14	Fehlersuche	70
5.14.1	PerfectScript-Debugger	72
5.14.2	Tips zur Fehlerlokalisierung	78
5.14.3	WordPerfect-Hilfe	83
5.15	Plausibilität	84
5.16	Dokumentation	84
5.17	Änderungen gegenüber WPWin 5.1/5.2	86
5.18	Makro-Konventionen	88
6	Makro-Programmierbefehle	92
6.1	AppActivate	94
6.2	AppClose	95
6.3	AppExecute	96
6.4	AppExecuteExt	96
6.5	Application	98
6.6	AppLocate	99
6.7	AppShow	99
6.8	Assert	101
6.9	Assign	104
6.10	BIF-Befehle	106
6.11	Beep	107
6.12	Break	108

6.13	Call	108
6.14	CallbackResume / CallbackWait	111
6.15	Cancel	112
6.16	Case	114
6.17	Case Call	116
6.18	CaseOf	119
6.19	Chain	121
6.20	CharLen	123
6.21	CharPos	124
6.22	Coach-Befehle	125
6.23	Condition	126
6.24	Constant	127
6.25	Continue	128
6.26	CToN	129
6.27	Date-Befehle	130
6.28	DDEExecute	131
6.29	DDEExecuteExt	132
6.30	DDEInitiate	133
6.31	DDEPoke	134
6.32	DDERequest	135
6.33	DDETerminate / DDETerminateAll	136
6.34	Declare	136
6.34.1	Eindimensionale Arrays	138
6.34.2	Mehrdimensionale Arrays	141
6.35	Default	146
6.36	DefaultUnits	146
6.37	Dialog	147
6.37.1	DialogAddBitmap	153
6.37.2	DialogAddCheckBox	154
6.37.3	DialogAddColorWheel	155
6.37.4	DialogAddComboBox	157
6.37.5	DialogAddControl / DialogHandle	158
6.37.6	DialogAddCounter	159
6.37.7	DialogAddDate	161
6.37.8	DialogAddEditBox	161
6.37.9	DialogAddFilenameBox	163
6.37.10	DialogAddFrame	165
6.37.11	DialogAddGroupBox	166
6.37.12	DialogAddHLine	167
6.37.13	DialogAddHotSpot	167

6.37.14	DialogAddIcon	168
6.37.15	DialogAddListBox	169
6.37.16	DialogAddListItem	171
6.37.17	DialogAddPopupButton	172
6.37.18	DialogAddProgress	173
6.37.19	DialogAddPushButton	175
6.37.20	DialogAddRadioButton	176
6.37.21	DialogAddScrollBar	178
6.37.22	DialogAddText	180
6.37.23	DialogAddViewer	181
6.37.24	DialogAddVLine	182
6.37.25	DialogDefine	183
6.37.26	DialogDestroy	185
6.37.27	DialogDisplay/DialogUndisplay	186
6.37.28	DialogDismiss	189
6.37.29	DialogLoad	190
6.37.30	DialogSave	190
6.37.31	DialogSetProperties	191
6.37.32	DialogShow	192
6.37.33	DoesDialogExist	195
6.38	Dimensions	195
6.39	Directory-Befehle	196
6.40	Discard	200
6.41	DLL-Befehle	201
6.42	Else	201
6.43	EndApp	202
6.44	End...	202
6.45	EndIfPlatform	204
6.46	EnvVariableGet / EnvVariableSet	204
6.47	Error	204
6.48	ErrorNumber	206
6.49	Exists	206
6.50	File-Befehle	207
6.51	For	223
6.52	ForEach	226
6.53	ForNext	227
6.54	Fraction	231
6.55	FractionStr	232
6.56	Function	233
6.57	Function Prototype	235

6.58	GetNumber	236
6.59	GetString	237
6.60	GetUnits	238
6.61	Global	238
6.62	Go	239
6.63	GoOnLine	243
6.64	If	243
6.65	IfPlatform	246
6.66	Include	247
6.67	Indirect	248
6.68	Integer	250
6.69	Kommentar	251
6.70	Label	252
6.71	Local	254
6.72	MacroArgs	254
6.73	MacroDialogResult	255
6.74	MacroInfo	257
6.75	MakroStatusPrompt (nur bis Version 6.1)	259
6.76	Menu	259
6.77	Menulist	262
6.78	Messagebox	262
6.79	Net-Befehle	265
6.80	NewDefault	267
6.81	Next	268
6.82	NotFound	269
6.83	NToC	269
6.84	NumStr	271
6.85	OnCancel	272
6.86	OnCancel Call	274
6.87	OnCondition / OnCondition Call	276
6.88	OnDDEAdvice Call	277
6.89	OnError	277
6.90	OnError Call	278
6.91	OnExit	279
6.92	OnNotFound	280
6.93	OnNotFound Call	281
6.94	Pause	282
6.95	Persist/PersistAll	282
6.96	Procedure	284
6.97	Procedure Prototype	285

6.98	Prompt	286
6.99	Quit	288
6.100	Region-Befehle	290
6.101	Registry-Befehle	295
6.102	Repeat	295
6.103	Return	298
6.104	Run / Nest	302
6.105	SendKeys	304
6.106	SizeOf	306
6.107	Speed	306
6.108	Step	307
6.109	StrFill	308
6.110	StrFraction	309
6.111	StrInsert	309
6.112	StrIsChar	310
6.113	StrLeft	311
6.114	StrLen	312
6.115	StrNum	313
6.116	StrPad	314
6.117	StrPos	315
6.118	StrReverse	316
6.119	StrRight	316
6.120	StrScan	317
6.121	StrToChars	318
6.122	StrTransform	319
6.123	StrTrim	320
6.124	StrUnit	321
6.125	SubChar	322
6.126	SubStr	323
6.127	Switch	325
6.128	Time-Befehle	325
6.129	ToInitialCaps	326
6.130	ToLower/ToUpper	327
6.131	UnitStr	328
6.132	Until	329
6.133	Use	330
6.134	Value	331
6.135	VarErrChk	331
6.136	Wait	333
6.137	While	333
6.138	WordCount	335

7	Mischbefehle	337
7.1	Assign / AssignLocal	340
7.2	Caps	342
7.3	ChainData (VerkettenDaten)	342
7.4	ChainForm (VerkettenFormular)	343
7.5	ChainMacro (VerkettenMacro)	343
7.6	Char	344
7.7	Codes (Befehle)	344
7.8	Comment (Kommentar)	346
7.9	CToN	347
7.10	Date (Datum)	348
7.11	DisplayStop	348
7.12	Document (Baustein)	348
7.13	EmbedMacro (MakroEinbetten)	349
7.14	EndField (EndeFeld)	349
7.15	EndRecord (EndeDatensatz)	350
7.16	Field (Feld)	350
7.17	FieldName (FeldNamen)	351
7.18	FirstCap	352
7.19	IfBlank	353
7.20	IfExists	355
7.21	IfNotBlank	356
7.22	Insert (Einfügen)	356
7.23	Keyboard (Tastatur)	357
7.24	Look	357
7.25	Mrgcmnd (Mischbefehl)	358
7.26	NestData (VerschachtelnDaten)	359
7.27	NestForm (VerschachtelnFormular)	359
7.28	NestMacro (VerschachtelnMakro)	360
7.29	NextRecord (NächsterDatensatz)	361
7.30	NToC	361
7.31	PostNet	362
7.32	PageOff / PageOn (FnsAus/FnsEin)	363
7.33	Print (Drucken)	364
7.34	ProcessOn / ProcessOff (VerarbeitenEin/ VerarbeitenAus)	365
7.35	Prompt	365
7.36	Quit	366
7.37	RepeatRow	366
7.38	Rewrite (Neuanzeige)	366
7.39	StatusPrompt	367

7.40	StepOff / StepOn	367
7.41	Stop	368
7.42	System	368
7.43	SubstData (ÜbergDaten)	369
7.44	SubstForm (ÜbergFormular)	369
7.45	Variable	370
8	Ausgewählte produktspezifische Befehle	372
8.1	Display	372
8.2	Edit (Bearbeiten)	373
8.3	FileSave	373
8.4	Dlg	374
8.5	MacroStatusPrompt	375
8.6	Select...	375
8.7	PauseCommand	376
8.8	PauseSet	376
8.9	PauseKey	377
8.10	Type	378
8.11	Systemvariable	379
8.12	TypeOver	379
9	Fallstudien	381
9.1	Einmaleins errechnen	381
9.2	Erraten einer eingegebenen Zahl	384
9.3	Kalender	387
9.3.1	Terminkalender berechnen	399
9.3.2	Terminkalender erstellen	417
9.3.3	Jahreskalender	420
9.3.4	Jahreskalender (laufende Tagesnummer)	425
9.4	Adressenverwaltung	430
10	Makro-Sammlung	446
10.1	Abkürzungen im Text umsetzen (GLOSSAR)	447
10.2	Adressenverwaltung (ADRESSEN)	447
10.3	ASCII-Tabelle anzeigen (ASCII)	449
10.4	Briefmaske (BRIEF)	450
10.5	Dateiname in Fußtext einfügen (DATNAME)	451
10.6	Dialogfelder definieren (DIALOG)	451
10.7	Duplizieren (DUPLIKAT)	452
10.8	Fußzeilen in Kopfzeilen umwandeln (FUSSKOPF)	453

10.9	Geometrische Figuren berechnen (GEOMETRI)	454
10.10	Kalender (KALENDER)	455
10.10.1	Tagesnamen ermitteln	458
10.10.2	Terminkalender berechnen (Aufruf nur über Makro KALENDER)	459
10.10.3	Terminkalender erstellen (Aufruf nur über Makro KALENDER)	460
10.10.4	Jahreskalender (Aufruf nur über Makro KALENDER)	464
10.10.5	Jahreskalender (Laufende Tagesnummer) (Aufruf nur über Makro KALENDER)	466
10.10.6	Liste der Feiertage (Aufruf nur über Makro KALENDER)	467
10.10.7	Jahresplaner erstellen (Aufruf nur über Makro KALENDER)	468
10.10.8	Jahresübersicht erstellen (Aufruf nur über Makro KALENDER)	470
10.10.9	Monatsplaner erstellen (Aufruf nur über Makro KALENDER)	470
10.11	Kapitelüberschrift in Kopf-/Fußtexte (UEBEKOFU)	471
10.12	Kopftexte in Fußtexte umwandeln (KOPFFUSS)	472
10.13	Seitennummer x von y (SEINUM)	473
10.14	Text suchen und Seitennummer anzeigen (SUCHDOK)	474
10.15	Vokabelheft (VOKABELN)	475
10.16	Zahl in Text konvertieren (Zahlwort)	477
11	Dialogeditor	479
11.1	Erstellen	480
11.1.1	Dialogfeld-Eigenschaften	483
11.1.2	Datei	485
11.1.3	Anzeigen	485
11.1.4	Dialog	486
11.1.5	Optionsschaltfläche	487
11.1.6	Ausrichtung	487
11.1.7	DialogShow / DialogDismiss	487
11.1.8	Testen von Dialogfeldern	488
11.2	Bearbeiten	489
11.3	Kopieren	489
11.4	Umbenennen	489
11.5	Löschen	490
11.6	Optionsschaltflächen	490
11.6.1	Befehlsschaltfläche	494
11.6.2	Bitmap	495
11.6.3	Datum	495
11.6.4	Farbenrad	496
11.6.5	Feld	497
11.6.6	Fixierter Text	498

11.6.7	Gruppenfeld	499
11.6.8	Horizontale Bildlaufleiste	500
11.6.9	Horizontallinie	500
11.6.10	Kombinationsfeld	501
11.6.11	Kontrollkästchen	503
11.6.12	Listenfeld	504
11.6.13	Optionsschaltfläche	505
11.6.14	Pop-Down-Schaltfläche	506
11.6.15	Pop-Up-Schaltfläche	507
11.6.16	Rahmen	507
11.6.17	Statusanzeiger	508
11.6.18	Textfeld Dateiname	508
11.6.19	Vertikale Bildlaufleiste	509
11.6.20	Vertikallinie	510
11.6.21	Vorschau	510
11.6.22	Zahlenfeld	511
12	Installation der Beispiel-Makros	513
13	Makros konvertieren	515
13.1	WordPerfect 5.1 DOS	515
13.2	WordPerfect Windows 5.1/5.2	518
13.3	WordPerfect 6.1	519
14	Makro- und Mischbefehle	521
	Stichwortverzeichnis	537