

## Inhaltsverzeichnis

	Vorwort	11
1	Einleitung	13
1.1	Einführung in PC Tools Deluxe 7.1	13
1.2	Aufbau und Benutzung des Buches	19
1.3	Hardware- und softwaretechnische Voraussetzungen	24
1.4	Informationstechnische Grundbegriffe	.25
2	Grundlagen	31
2.1	Sicherheitskopien anfertigen	31
2.2.	PC Tools installieren und konfigurieren	32
2.3	PC Tools unter DOS starten und beenden	48
2.4	Die Benutzeroberfläche von PC Tools Deluxe 7.1	54
2.4.1	Die Bildschirmelemente	57
2.4.2	Menü- und Optionsauswahl	62
2.4.3	Umgang mit der Fenstertechnik	63
2.5	Benutzung der Hilfefunktion	67
3	Das Dienstleistungszentrum PC Shell	<i>7</i> 1
3.1	PC Shell starten und beenden	<i>7</i> 1
3.1.1	PC Shell aufrufen	<b>7</b> 1
3.1.2	PC Shell verlassen	74
3.2	Einrichten der PC-Shell-Benutzeroberfläche	<b>7</b> 6
3.2.1	Laufwerke und Verzeichnisse einstellen	<b>78</b>
3.2.2	Verschiedene Formen der Dateiliste	82
3.2.3	Die Anwenderebene bestimmen	85
3.2.4	Funktionstasten belegen	88
3.2.5	Bildschirmauflösung und -farben einstellen	90
3.2.6	Schnittstelle zum Betriebssystem	95
3.3	Disketten und Festplatten	100
3.3.1	Ein Laufwerk auswählen	100
3.3.2	Disketten formatieren	. 102
3.3.3	Einen Platten- oder Diskettennamen vergeben	110
3.3.4	Disketten kopieren	111
3.3.5	Zwei Disketten vergleichen	115
3.3.6	Datenträger überprüfen	117



3.3.7	Den Festplatten- oder Disketteninhalt anzeigen und bearbeiten	118
3.3.8	Einen Datenträger durchsuchen	123
3.3.9	Die Schreib-Lese-Köpfe feststellen	125
3.4	Mit Verzeichnisfunktionen arbeiten	126
3.4.1	Grundlagen der Verzeichnisverwaltung	127
3.4.2	Ein neues Verzeichnis erstellen	132
3.4.3	Ein Verzeichnis umbenennen	133
3.4.4	Ein Verzeichnis löschen	134
3.4.5	Ein Verzeichnis verlagern	135
3.4.6	Ein Verzeichnis kopieren	136
3.4.7	Verzeichnisattribute bestimmen	137
3.4.8	Eine Verzeichnisliste drucken	139
3.4.9	Verzeichnisse sortieren	141
3.5	Mit Dateifunktionen arbeiten	144
3.5.1	Dateien selektieren	144
3.5.2	Dateien kopieren	153
3.5.3	Dateien verlagern	159
3.5.4	Zwei Dateien vergleichen	163
3.5.5	Eine Datei überprüfen	168
3.5.6	Dateinamen ändern	171
3.5.7	Dateien löschen und überschreiben	173
3.5.8	Gelöschte Dateien wiederherstellen	177
3.5.9	Eine Datei drucken	200
3.5.10	Eine Dateiliste drucken	205
3.5.11	Dateiattribute zuweisen	206
3.5.12	Nach Dateien und Zeichenfolgen suchen	209
3.5.13		228
3.5.14	Eine Datei bearbeiten	238
3.5.15	Dateilisten sortieren	241
3.5.16	Programmdateien aufrufen	244
3.6	Textverarbeitung in PC Shell	247
3.6.1	Den Text-Editor starten und beenden	247
3.6.2	Grundtechniken der Textverarbeitung	251
3.6.3	Blockoperationen im Text-Editor	253
3.6.4	Textelemente suchen und ersetzen	255
3.6.5	Texte (nicht) drucken	256
3.7	Fremdprogramme einbinden	256
3.8	Die Informationsdienste von PC Shell	267
3.8.1	Informationen zu Dateien	267
3.8.2	Informationen zu Datenträgern	271
3.8.3	Informationen zum Rechnersystem und zum Arbeitsspeicher	276
3.9	Datenaustausch mit einem Laptop	287

3.9.1	Die Installation von Deskconnect	289
3.9.2	Deskconnect starten	291
3.9.3	Deskconnect beenden	294
4	Das elektronische Büro PC Tools Desktop	295
4.1	PC Tools Desktop starten und beenden	297
4.1.1	Installations- und Startmöglichkeiten von PC Tools Desktop	298
4.1.2	Die Benutzeroberfläche von PC Tools Desktop	303
4.1.3	PC Tools Desktop beenden	318
4.1.4	Tips und Tricks zum Programmbetrieb	318
4.2	Die Textverarbeitung mit dem Notizblock	322
4.2.1	Anwendung starten und beenden	323
4.2.2	Dateien laden und speichern	324
4.2.3	Text eingeben und bearbeiten	329
4.2.4	Tabulatoren benutzen	338
4.2.5	Textelemente suchen und ersetzen	340
4.2.6	Text drucken	344
4.3	Die Gliederungsfunktion	349
4.3.1	Gliederungsfunktion starten	350
4.3.2	Gliederung erstellen	351
4.3.3	Gliederungsansicht verändern	352
4.3.4	Gliederungsaufbau bearbeiten	355
4.3.5	Gliederung drucken	356
4.4	Die Zwischenablage	357
4.4.1	Texte mit der Zwischenablage kopieren und einfügen	359
4.4.2	Inhalt der Zwischenablage speichern und drucken	366
4.5	Die Datenbankverwaltung	368
4.5.1	Grundlagen der Datenbankverwaltung	368
4.5.2	Neue Datenbankdatei anlegen	372
4.5.3	Daten eingeben und korrigieren	379
4.5.4	Datensätze sortieren, selektieren und suchen	384
4.5.5	Formulardateien erstellen	391
4.5.6	Datensätze übertragen	395
4.5.7	Datensätze drucken	398
4.6	Die Terminverwaltung	400
4.6.1	Terminplaner starten und beenden	<b>4</b> 01
4.6.2	Individuellen Terminkalender einrichten	404
4.6.3	Termine eingeben, verändern, anzeigen und löschen	409
4.6.4	Benutzung der Checkliste	420
4.6.5	Terminkalender drucken	423
4.6.6		425
4.7	Die Rechnerprogramme	429

4.7.1	Der Algebrarechner	430
4.7.2	Der Finanzrechner	433
4.7.3	Der Rechner für Programmierer: Boolscher Rechner	435
4.7.4	Der wissenschaftliche Rechner	437
4.8	Makroprogrammierung mit dem Makro-Editor	438
4.8.1	Makros erstellen	439
4.8.2	Makros aufzeichnen lassen	446
4.8.3	Spezifische Makrokommandos	448
4.8.4	Druckertreibermakros	451
4.8.5	Mit Makros Programme und Anwendungen starten	454
4.9	Telekommunikation mit einem Modem	457
4.9.1	Telekommunikation starten	459
4.9.2	Telefonverzeichnis laden, erstellen, bearbeiten und speichern	460
4.9.3	Verbindung herstellen, Dateien senden und empfangen	464
4.9.4	Skript-Dateien mit der Programmiersprache erstellen	467
4.9.5	Hintergrundkommunikation mit Backtalk	471
4.9.6	Die Wähl-Automatik	<b>47</b> 3
4.10	Telekommunikation mit einer Fax-Karte	475
4.10.1	Fax-Kommunikation einrichten	475
4.10.2	Fax senden	479
4.10.3	Das Fax-Protokoll einsetzen	483
4.11	Der elektronische Briefkasten E-Mail	485
4.11.1	E-Mail starten	486
4.11.2	E-Mail konfigurieren	486
4.11.3	Nachrichten erstellen, senden und empfangen	488
5	Daten schützen und sichern	493
5.1	Viren abwehren mit VDefend	493
5.2	Daten sichern mit Mirror	497
5.3	Daten schützen mit Data Monitor	499
5.4	Dateien verschlüsseln mit PC Secure	514
5.4.1	PC Secure starten, konfigurieren und beenden	515
5.4.2	Dateien verschlüsseln und entschlüsseln	522
5.5	Formatierung mit PC Format	525
5.6	Dateien löschen mit Wipe	530
6	Daten restaurieren	537
6.1	Wiederherstellen von Lotus-, Symphony- und	
	dBase-Dateien mit FileFix	538
6.2	Datenträger reparieren mit DiskFix	552
6.3	Formatierungen rückgängig machen mit Unformat	572
6.4	Daten wiederherstellen mit Undelete	577

Festplattensicherung mit CP Backup	583
CP Backup starten, konfigurieren und beenden	584
Bildschirm einrichten	596
Backup-Optionen wählen	597
Dateien selektieren	605
Mit Setup-Dateien arbeiten	611
	613
Terminierte Datensicherung	615
Disketten mit CPBDIR überprüfen	617
Daten vergleichen und zurücklesen	619
Systemleistung steigern	629
Datenträger optimieren mit Compress	629
Compress starten und beenden	631
Die Analysetechniken von Compress	637
Die Komprimierungstechniken von Compress	642
Zugriffsbeschleunigung mit PC Cache	654
Rechnerkommunikation mit Commute	661
Commute installieren, konfigurieren und starten	661
Commute installieren	661
Commute starten	663
Herstellen der Verbindung mit dem Anruf-Manager	670
	671
Telefonliste erstellen	672
Kommunikationsprotokoll aktivieren und drucken	674
Übergabe der Steuerung an einen Fremdrechner	676
Empfangsbereitschaft	677
Konfiguration ändern	680
Automatisierung der Rechnerkommunikation	685
Arbeiten mit dem Sitzungs-Manager	691
Dialog mit einem anderen Rechner führen	693
Dateien senden	694
Dateien empfangen	697
Gateway-Verbindung	701
PC Tools für Windows	703
Installation und Konfiguration	704
Programme mit CP Programmstarter aufrufen	710
Das CP-Programmstarter-Menü bearbeiten	712
Programme starten	714
	CP Backup starten, konfigurieren und beenden Bildschirm einrichten Backup-Optionen wählen Dateien selektieren Mit Setup-Dateien arbeiten Datensicherung starten Terminierte Datensicherung Disketten mit CPBDIR überprüfen Daten vergleichen und zurücklesen  Systemleistung steigern Datenträger optimieren mit Compress Compress starten und beenden Die Analysetechniken von Compress Die Komprimierungstechniken von Compress Zugriffsbeschleunigung mit PC Cache  Rechnerkommunikation mit Commute Commute installieren Commute installieren Commute starten Herstellen der Verbindung mit dem Anruf-Manager Steuerung eines Fremdrechners übernehmen Telefonliste erstellen Kommunikationsprotokoll aktivieren und drucken Übergabe der Steuerung an einen Fremdrechner Empfangsbereitschaft Konfiguration ändern Automatisierung der Rechnerkommunikation Arbeiten mit dem Sitzungs-Manager Dialog mit einem anderen Rechner führen Dateien senden Dateien empfangen Gateway-Verbindung  PC Tools für Windows Installation und Konfiguration Programme mit CP Programmstarter aufrufen Das CP-Programmstarter-Menü bearbeiten

10.3	Daten wiederherstellen mit Undelete	<i>7</i> 15
10.3.1	Undelete starten und beenden	716
10.3.2	Gelöschte Datei wiederherstellen	<i>7</i> 17
10.3.3	Gelöschte Dateien suchen und selektieren	729
10.3.4	Löschschutz aktivieren	722
10.4	Festplattensicherung mit CP Backup	725
10.4.1	CP Backup starten, konfigurieren und beenden	726
10.4.2	Bildschirm einrichten	732
10.4.3	Backup-Optionen wählen	735
10.4.4	Dateien selektieren	736
10.4.5	Mit Setup-Dateien arbeiten	738
10.4.6	Datensicherung starten	739
10.4.7	Terminierte Datensicherung	741
10.4.8	Disketten mit CPBDIR überprüfen	743
10.4.9	Daten vergleichen und zurücklesen	744
10.5	PC-Tools-Programme unter Windows	752
A	ASCII-Tabelle	755
В	Fehlermeldungen und Fehlerbehebung	759
C	PC-Tools-Datei-Übersicht	769
D	Funktionstastenübersicht	781
	Stichwortverzeichnis	<b>7</b> 91