Bernd Kretschmer
Michael Gerding

**100 Rezepte für
MS-DOS 6.0**

Weitere Titel aus der Reihe
„100 Rezepte für ...“

100 Rezepte für Excel 4.0

von Hartlieb Wild

100 Rezepte für Borland Pascal

von Norbert Hoffmann

100 Rezepte für Turbo Pascal

von Erik Wischniewski

100 Grafikrezepte mit Turbo Pascal für Windows

von Norbert Hoffmann

100 Rezepte für MS-DOS 6.0

von Bernd Kretschmer und Michael Gerding

100 Rezepte für Access

von Petra Aulmann und Anja Krüger

100 Rezepte für Paradox für Windows

von Herbert Huber und Heinz Holz

100 Rezepte für Word 6.0

von Elke Kasimir

Bernd Kretschmer
Michael Gerding

100 REZEPTE FÜR MS-DOS 6.0

Tips, Tricks und Anwendungsbeispiele
für Einsteiger und Fortgeschrittene

Kretschmer, Bernd:

100 Rezepte für MS-DOS 6.0: Tips, Tricks und
Anwendungsbeispiele für Einsteiger und Fortgeschrittene /
Bernd Kretschmer; Michael Gerding. – Braunschweig,
Wiesbaden: Vieweg, 1993

NE: Gerding, Michael.; Kretschmer, Bernd: Hundert Rezepte für
MS-DOS 6.0; Gerding, Michael: Hundert Rezepte für MS-DOS 6.0

Dieses Buch ist keine Original-Dokumentation zur Software der Microsoft GmbH. Sollte Ihnen dieses Buch anstelle der Original-Dokumentation zusammen mit Disketten verkauft worden sein, welche die entsprechende Microsoft-Software enthalten, so handelt es sich wahrscheinlich um eine Raubkopie der Software. Benachrichtigen Sie in diesem Fall umgehend Microsoft GmbH, Edisonstr. 1, 85716 Unterschleißheim. Auch die Benutzung einer Raubkopie kann strafbar sein.

Verlag Vieweg und Microsoft GmbH

Das in diesem Programm enthaltene Programm-Material ist mit keiner Verpflichtung oder Garantie irgendeiner Art verbunden. Die Autoren und der Verlag übernehmen infolgedessen keine Verantwortung und werden keine daraus folgende oder sonstige Haftung übernehmen, die auf irgendeine Art aus der Benutzung dieses Programm-Materials oder Teilen davon entsteht.

Alle Rechte vorbehalten

© Springer Fachmedien Wiesbaden 1993

Ursprünglich erschienen bei Friedr. Vieweg & Sohn Verlagsgesellschaft 1993.

Der Verlag Vieweg ist ein Unternehmen der Verlagsgruppe Bertelsmann International.

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlags unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Gedruckt auf säurefreiem Papier

ISBN 978-3-528-05335-2

ISBN 978-3-663-06848-8 (eBook)

DOI 10.1007/978-3-663-06848-8

Vorwort

Handlungsorientierte Darstellung

Mit diesem Buch führen wir Sie in einer aufbauenden Folge von Rezepten in die Welt des Betriebssystems MS DOS in der Version 6 ein. An einfachen Beispielen erleben Sie Problemlösungen mit dieser Generation des weit verbreiteten Einplatz-Betriebssystems.

Hilfe

Sie lernen die mitgelieferten Hilfeprogramme zu nutzen. Wenn Sie mehr Informationen wollen, lesen Sie, wie Sie die Microsoft Support CDs und den Zugang zu CompuServe bekommen und dort das Forum MSDOS nutzen. Für alle zusätzlichen Hilfen finden Sie Bezugsadressen.

Brücken

Wir zeigen Ihnen Aussichtspunkte, von denen Sie die Blicke in die Nachbarwelt von Windows 3.1 werfen können. Viele Tabellen veranschaulichen Handlungsalternativen an der DOS-Eingabeaufforderung, der DOS-Shell und Windows.

Alles automatisch?

Mit Batch-Programmen und Makros gestalten Sie eigene Abläufe. Sie erhalten viele Tips und Anregungen für die Organisation und Planung Ihrer Arbeit mit DOS.

Bilderbuch

Die zahlreichen exakten Abbildungen von Bildschirmen und Ausdrucken vermitteln Ihnen auch ohne PC jederzeit eine genaue Vorstellung von den Beispielen und der Arbeit mit DOS.

Beispiele

Sie finden durchweg einfache und übersichtliche abgeschlossene Beispiele, die Sie auch noch am Feierabend bequem nachvollziehen können.

Danke...

Wir danken CompuServe, Creative Daten Systeme, der GD Gesellschaft für Datenkommunikation, Microsoft und Andreas Müller Software für die vielfältige Unterstützung.

Viel Erfolg!

Wir wünschen Ihnen viel Freude und Erfolg beim Lesen und Arbeiten mit diesem Rezept-Buch und MS DOS 6.0. Über Ihre Anregungen freuen wir uns.

Bernd Kretschmer und Michael Gerding

Inhaltsverzeichnis

1 DOS installieren	1
1-1 Festplatte vorbereiten	1
1-2 Automatisches SETUP	2
1-3 Dateien expandieren	4
1-4 Dateien schreibschützen	6
1-5 Verzeichnisse verbergen	8
1-6 Notstartdiskette einrichten	9
1-7 Alte DOS-Programme	11
1-8 Systemdateien	12
1-9 Systeminformationen mit MSD	13
2 Anwendungen installieren	15
2-1 Verzeichnisse/Pfade einrichten	15
2-2 Suchpfade erweitern	17
2-3 Suchpfade automatisch laden	18
2-4 DOS-Version vorgaukeln	19
2-5 Programme starten (Überblick)	20
2-6 Programmzuordnungen einrichten	22
2-7 Parameter in der Programmzuordnung	24
2-8 Programmumschaltung	26
3 Datenträger und Datenstrukturen	29
3-1 Verzeichnisse umbenennen	29
3-2 Verzeichnisse löschen	30
3-3 Verzeichnisstruktur sehen und ausdrucken	31
3-4 Zerstörte Daten wiederherstellen	32
3-5 Festplattenplatz schaffen	34
3-6 Zugriffszeit verkürzen (Defragmentieren)	36
4 Mit Dateien arbeiten	39
4-1 Stellvertreterzeichen (Joker) verwenden	39
4-2 Mehrere Dateien markieren	40
4-3 Dateien kopieren	41
4-4 Kopieren und Verschieben mit der Maus und den Funktionstasten	43
4-5 Datenträger, Verzeichnisse und Dateien umbenennen	45
4-6 Dateien verschieben	46
4-7 Dateien vergleichen	47
4-8 Dateien löschen	48
4-9 Dateibewegungen verfolgen	50

4-10	Dateien wiederherstellen	51
4-11	Verzeichnisse wiederherstellen	52
4-12	Dateien verknüpfen	54
4-13	Eingaben umlenken	55
4-14	Ausgaben umlenken	56
4-15	Daten übergeben	57
5	Textverarbeitung	59
5-1	Textdateien ansehen	59
5-2	Textdateien ausdrucken	61
5-3	Textdateien erstellen mit COPY CON ...	63
5-4	Textdateien bearbeiten (EDLIN)	64
5-5	Textdateien bearbeiten (EDIT)	66
5-6	Textdateien verbinden	67
5-7	Textdateien ergänzen	69
5-8	Zeichen in Texten suchen	70
5-9	Textzeilen sortieren	71
6	Stapelprogramme	73
6-1	Kommentare	73
6-2	Fallunterscheidungen	74
6-3	Beendigungscode	75
6-4	Hilfefunktionen programmieren	77
6-5	Unterprogramme verwenden	78
6-6	Benutzereingaben	79
6-7	Menüführung für Benutzer	80
6-8	ANSI-Escape-Befehle	81
6-9	Vorteile inverser Zeichendarstellung	83
6-10	Parameter verwenden	84
6-11	Pausen im Programmablauf	85
7	Hohe Schule der Konfiguration	87
7-1	Speicherbereiche und -begriffe	87
7-2	Speicherbelegung ansehen	88
7-3	Speicherbereiche aktivieren	90
7-4	Programme in bestimmte Speicherbereiche laden	91
7-5	Speicher für Egoisten	92
7-6	Speicheroptimierung mit MemMaker	93
7-7	64 k-Bereich meiden	94
7-8	FASTOPEN verwenden	95
7-9	Festplattenpuffer (Cache)	96
7-10	Konfigurationsbefehle übergehen	97
7-11	AUTOEXEC.BAT protokollieren	98

7-12	Variable Konfiguration	100
7-13	Variable AUTOEXEC.BAT	102
7-14	Konfigurationszeilen ausklammern	103
7-15	Prompt gestalten	104
7-16	Ländereinstellung	105
7-17	Laufwerke umlenken	106
7-18	Serielle Schnittstellen konfigurieren	108
7-19	Parallele Schnittstelle umleiten	110
7-20	Bildschirm konfigurieren	110
7-21	Zeichenwiederholung einstellen	112
7-22	Systeminformationen (DEBUG)	113
7-23	Maschinenprogramme schreiben (DEBUG)	114

8 Arbeitsvereinfachung 117

8-1	Online-Hilfe	117
8-2	Befehlswiederholung (DOSKey)	119
8-3	Stapelprogramme mit DOSKey	121
8-4	DOSKey-Makros	122
8-5	Gleichnamige DOS-Befehle und Makros	123
8-6	DOS-Funktionstasten	124
8-7	Funktionstasten belegen	125
8-8	Tasten umlegen	127
8-9	Tastaturlayout umschalten	128
8-10	Rechner vernetzen	129
8-11	Rechner fernbedienen	130

9 Systemsicherheit 133

9-1	Laufwerke blockieren und umleiten	133
9-2	Alte Datensicherungen zurückspeichern	134
9-3	Datenträgernamen überprüfen	135
9-4	Dateien endgültig löschen	136
9-5	Nutzungszeiten protokollieren	137
9-6	Paßwortabfrage programmieren	138
9-7	Abbruch der AUTOEXEC.BAT verhindern	141
9-8	Programmbenutzer registrieren	142

Anhang A - Symbole und Tabellen 145

Anhang B - Hilfe aus CompuServe 151

Anhang C - Weitere Hilfe von CD 157

Anhang D - Adressen und Bestellinformationen 161

Index 163