

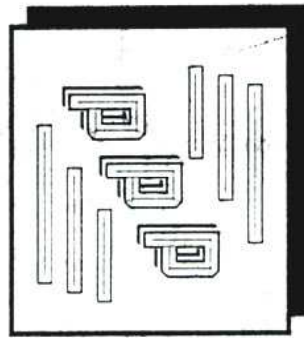
HANDBUCH
zum

ddd - Compress

Schnelle
online
Datenkompression

digital data deicke
Nordring 9
3000 Hannover 1
West-Germany
Tel.: 0511/637054 56
FAX: 0049/511-672893

Datenkompression
für ddd- und
ATARI Computer



ddd Compress

schnelle online Datenkompression



Hinweise

Alle Angaben in diesem Handbuch erfolgten nach bestem Wissen. Dennoch kann keine Gewähr für die absolute Fehlerfreiheit des Programms oder der Anleitung gegeben werden.

Für Datenverluste, die durch den Gebrauch von ddd - Compress hervorgerufen oder ausgelöst werden, leisten wir keinerlei Ersatz. Eine Garantie für bestimmte Einsatzerfolge von ddd - Compress wird nicht gegeben.

Ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Herausgeber ist es weder gestattet, das Programm ddd - Compress noch dieses Handbuch oder Teile daraus in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie oder einem anderen Verfahren) zu vervielfältigen oder zu verbreiten. Dasselbe gilt für das Recht der öffentlichen Wiedergabe.

Ein Verstoß gegen dieses Verbot hat das sofortige Erlöschen der Betriebslizenz von ddd - Compress zur Folge und wird strafrechtlich verfolgt.

Copyright 1992 by digital data deicke

Herausgeber

digital data deicke
Nordring 9
3000 Hannover 1
West-Germany
Tel.: 0511/637054...56
FAX: 0049/511-672893

Printed in Germany

I. Auflage

Inhaltsverzeichnis:

1. Einleitung	4
2. Vorteile von ddd-Compress	4
3. Installation	5
4. Das Steuer-ACC	7
5. Hinweis	10

1. Einleitung.

Die Lektüre von Handbüchern ist i.a. eine eher lästige Sache. Wir haben uns deshalb bemüht, diese Anleitung auf das Wesentliche zu beschränken. So werden die zur Installation benötigten Schritte sowie die Bedienung des Steuer-ACC's im Einzelnen beschrieben.

Wir wünschen Ihnen viel Freude an Ihrem ddd-Compress.

Überprüfung der Einzelteile: Folgende Teile sollten sich in dem gelieferten Paket befinden:

- Diskette "ddd-Compress"
- Handbuch

2. Vorteile von ddd-Compress

Festplattenplatz ist grundsätzlich knapp. ddd-Compress schafft Abhilfe. Ohne Probleme, d.h. ohne Neuformatierung oder Neupartitionierung kann ddd-Compress auch nachträglich auf einer Festplatte (oder Diskette) neuen Platz schaffen. Ohne in die Struktur des Betriebssystems einzugreifen (dadurch kompatibel z.B. mit Disk-Monitoren, außerdem netzwerktauglich usw.). Nachdem die einmalige Installation von ddd-Compress mit dem Installationsprogramm vorgenommen wurde und die Konfiguration durch das Accessorie eingestellt wurde, läuft ddd-Compress selbstständig im Hintergrund. Jede Datei, also sowohl Datenbestände als auch Programme, werden automatisch auf allen ausgewählten Laufwerken mit dem gesetzten Kompressionsfaktor komprimiert, sobald sie geschrieben und dekomprimiert, sobald sie gelesen werden.

3. Installation.

Die Installation von ddd-Compress erfolgt vollautomatisch durch das mitgelieferte "INSTALL PRG". Nach dem Starten dieses Programmes erscheint der folgende Dialog :

The dialog box is titled "DDD - Compress Installation". It features a password field labeled "Paßwort : |-----". Below this is a keyboard layout diagram titled "Installation auf Laufwerk :" showing a grid of letters. At the bottom are two buttons: "Installieren" and "Abbruch".

A	C	E	G	I	K	M	O	Q	S	U	W	Y
B	D	F	H	J	L	N	P	R	T	V	X	Z

Hier wählen Sie bitte das Laufwerk aus, auf dem Sie ddd-Compress installieren wollen, also das Bootlaufwerk, üblicherweise Laufwerk "C". (Benutzen Sie hin- und wieder ein anderes Bootlaufwerk, so muß ddd-Compress auch hier installiert werden.)

Gleichfalls können Sie beim Installieren ein Paßwort angeben, welches ddd-Compress bei jedem Starten des Rechners abfragen soll, um die Daten vor unerlaubtem Zugriff zu sichern. Beachten Sie: aus Sicherheitsgründen ist das Paßwort nicht ohne weiteres veränderbar (Dekomprimierung der Dateien und Neuinstallation von ddd-Compress erforderlich).

Sollten Sie dieses Paßwort einmal vergessen, gibt es keine Möglichkeit mehr, auf Ihre komprimierten Datenbestände zuzugreifen. Merken Sie sich dieses Paßwort also gut oder schreiben Sie es sich besser auf. Beachten Sie, daß Groß- und Kleinschreibung unterschieden wird.

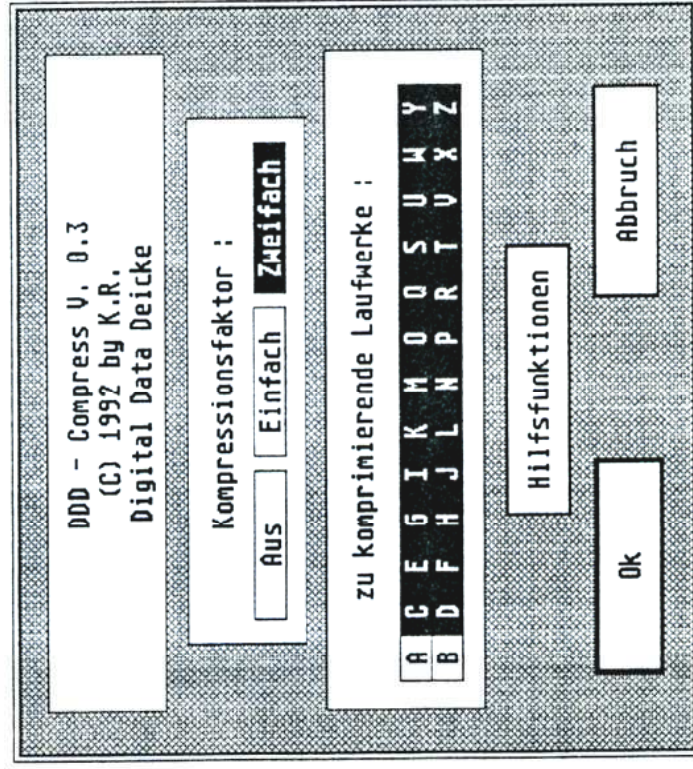
Möchten Sie kein Paßwort verwenden, so lassen Sie diese Zeile bitte frei, geben Sie also auch keine Leerzeichen ein. Zum Löschen der Zeile drücken Sie wie üblich die "ESCAPE"-Taste (ESC).

Wählen Sie danach den Button "INSTALLIEREN" mit der Maus an, um die Installation auszuführen. Danach betätigen Sie bitte die Reset-Taste und Booten neu. Sie erhalten nun eine Installationsmeldung von ddd-Compress und werden, falls Sie ein Paßwort installiert haben, nach diesem gefragt. Sollten Sie dreimal hintereinander ein falsches Paßwort eingeben, so bricht ddd-Compress die Installation ab. In einem solchen Fall müssen Sie Ihren Atari ausschalten und für ca. 1 Minute (je nach Modell) ausgeschaltet lassen. Erst danach können sie einen erneuten Bootversuch unternehmen.

4. Das Steuer-ACC.

Ist die Installation von ddd-Compress erfolgreich abgeschlossen worden, so steht Ihnen in der Menüleiste unter dem Punkt "Desk" das Accessorie "ddd-Compress" zur Verfügung. Hiermit können Sie die wesentlichen Funktionen von ddd-Compress steuern.

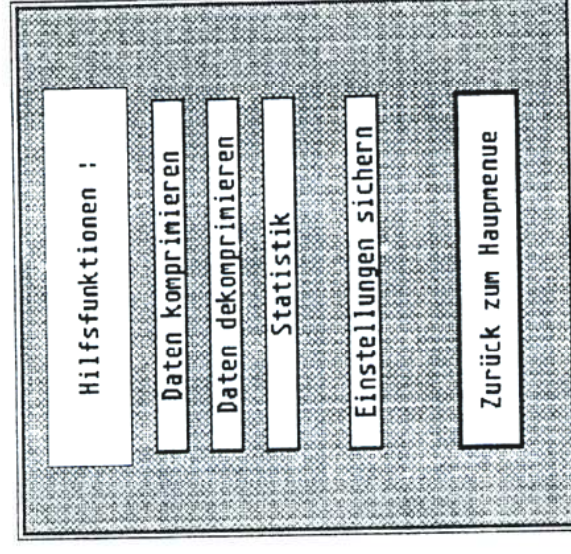
Nach dem Anwählen des Accessories erscheint der folgende Dialog:



Hier können Sie angeben, auf welchen Laufwerken ddd-Compress überhaupt Daten komprimieren soll und welchen Kompressionsmodus es dabei verwendet.

Einfache und zweifache Kompression unterscheiden sich dabei zum einen in der Kompressionsgeschwindigkeit und zum anderen in der erzielten Kompressionsrate. Sollten sie die Kompressionsrate auf "AUS" stellen, so werden die Daten nicht komprimiert. In diesem Fall findet allerdings auch keine Verschlüsselung der Daten statt.

Über den Button "HILFSFUNKTIONEN" gelangen Sie zum folgenden Dialog:



Hier haben Sie die Auswahl zwischen verschiedenen Unterpunkten:

EINSTELLUNGEN SICHERN: Speichert die zur Zeit aktiven Werte für die Kompressionsrate und die zu komprimierenden Laufwerke ab, so daß sie beim nächsten Booten automatisch wieder geladen werden.

5. Hinweis.

Kein Programm ist völlig frei von Fehlern. Insbesondere das Zusammenspiel mehrerer Programme kann zu unerwarteten Resultaten führen. Um ddd-Compress möglichst verträglich zu gestalten, haben wir fast alle gängigen Programme mit ddd-Compress erfolgreich getestet. Problemefälle sind nicht bekannt, können aber aus verständlichen Gründen nicht ausgeschlossen werden.

Die Wirkungsweise von ddd-Compress ist so gewählt, daß es prinzipiell nicht störend auf andere Programme, auch nicht auf nachgeladene Betriebssysteme einwirkt (sauber programmiert). Dennoch – sollten Sie irgend eine ungewöhnliche Reaktion bemerken, die eindeutig auf ddd-Compress zurückzuführen ist und in ganz bestimmten Kombinationen mit anderen Programmen und ggf. auch nur mit einer bestimmten Betriebssystemversionen auftritt, so schreiben Sie uns bitte, wie dieser Fehler bei Ihnen aufgetreten ist, möglichst unter genauer Angabe der Randbedingungen (Rechnermodell, Festplattentyp, Betriebssystemversion, geladene Programme und Accessories usw.), damit wir den Fehler bei uns rekonstruieren und beseitigen können.

Vielen Dank im Voraus.

DATEN KOMPRIMIEREN/DEKOMPRIMIEREN: Komprimiert bzw. dekomprimiert entweder ein komplettes Laufwerk oder Teile eines Laufwerkes (Pfad mit bzw. ohne Unterverzeichnisse). Es wird dabei der gerade eingestellte Kompressionsmodus verwendet. Je nach Auswahl (s.Bild) erscheint ein Dialog mit den Laufwerken A-Z oder die Fileselectorbox.

Dekomprimieren

Komplettes Laufwerk : ☐

Pfad mit Unterverzeichnissen : ☐

Pfad ohne Unterverzeichnisse : ☐

Zurück zum Hauptmenue

STATISTIK: Hiermit erhalten sie Information über den Datenbestand auf einem bestimmten Laufwerk, also die Anzahl der freien und belegten Bytes, die ungepackte Datenmenge und die Kompressionsrate (s.Bild).

Laufwerksstatistik von G:

Physikalisch Frei	: 13772800	Bytes
" Belegt	: 11242713	Bytes
Datenmenge ungepackt	: 16699679	Bytes
Kompressionsfaktor	: 67	%
Virtuell Frei	: 20556417	Bytes
Virtuelle Laufwerksgröße	: 37256096	Bytes

Zurück zum Hauptmenue