

# INFO DATENMANAGER 84

Der Datenmanager 84 ist ein vielseitig verwendbares Dateiverwaltungsprogramm, das sowohl im Hobbybereich, als auch im Businessbereich angewendet werden kann.

Der Datenmanager stellt Ihnen eine maximale Datensatzlänge von 5000 Bytes zur Verfügung. In diesem Rahmen können Sie, mittels eines Maskengenerators, beliebige Eingabemasken, über beliebig viele Seiten, mit einer beliebigen Anzahl von Feldern, erstellen.

Sie können alphanumerische-, numerische- und Textfelder definieren. Die numerischen Felder einer Datei können Sie summieren. Für bis zu 1000 Datensätze, garantiert eine Indexverwaltung eine maximale Zugriffszeit von 11 Sekunden auf jeden Datensatz auf dem Microdrive.

Für jedes definierte Feld kann eine Indexliste erstellt werden. Im sequentiellen Zugriff können auch weit mehr als 1000 Datensätze gespeichert werden.

Vielfältige Suchmöglichkeiten, wie Globalsuche, Feldsuche und sogar inverse Suche (alle Datensätze, die eine Bedingung nicht erfüllen), garantieren einen schnellen Zugriff auf Ihre Daten. Eine komfortable Benutzerführung, natürlich in deutsch, und ein ausführliches deutsches Handbuch gewährleisten Ihnen eine sehr kurze Einarbeitungszeit.

Unterstützt werden der ZX - Drucker, Centronics - Drucker und RS 232 C - Drucker. Ferner können Sie mit 1 - 8 Microdrives arbeiten, die, je nach Konfiguration, eine Dateilänge bis 600 KB erlauben.

Ein Datensicherungsprogramm ist integriert.

Die Bildschirmdarstellung erfolgt, wie bei allen Programmen des Pakets MHS 84, mit 64 Zeilen pro Zeile.

Ob Sie nun Ihre Schallplattensammlung katalogisieren wollen, ein Stichwortverzeichnis anlegen oder eine Inventur durchführen wollen etc., etc. (Ihrer Fantasie sind keine Grenzen gesetzt); für nur DM 69,90 (auf Microdrive - Cartridge) werden Sie ein Programm besitzen, das all Ihren Anforderungen gerecht wird.

## Datenmanager für Discovery

Den Datenmanager gibt es selbstverständlich auch in einer Version für Opus Discovery.

In dieser Version ist das Programm teilweise leistungsfähiger als in der Microdrive - Version.

Beispielsweise können hier bis zu 1200 Datensätze im Indexzugriff verwaltet werden.

Natürlich sind (technisch bedingt) die Zugriffszeiten erheblich kürzer.

Der Datenmanager 84 kostet in der Discovery - Version DM 69,90

Leisten Sie sich das derzeit leistungsfähigste Datenverwaltungsprogramm auf einem Homecomputer!

Exklusiv-Vertrieb:

\*\*\*\*\*

*	Kai Uffenkamp	*
*	Soft- und Hardware	*
*	Gartenstr. 3	*
*	D-4904 Enger	*
*		*

## CARTRIDGE MENUE

Das Cartridge - Menue ist eine Utility, die es Ihnen erlaubt, Ihre Microdrive - Cartridge perfekt zu verwalten. Das Programm wird auf Kasette ausgeliefert und legt sich nach dem Laden als "run - File" auf der jeweiligen Cartridge ab. Sollte sich auf der Cartridge schon ein "run - File" befinden, so wird er in "RUN" umbenannt. Das Programm gibt nach dem Start einen zweiseitigen Katalog der Cartridge aus. Sie können dann, unter Umgehung der langen Syntax, das Basic - Programm Ihrer Wahl auf "Knopfdruck" laden. Auf der Kasette werden zwei Versionen ausgeliefert. Version 2 ist für Beta Basic - Benutzer. Das Programm prüft das Vorhandensein von Beta Basic im Speicher und lädt Beta Basic dann automatisch nach.

Für DM 29,- erhalten Sie eine wertvolle Hilfe bei Ihrer täglichen Arbeit mit dem Microdrive!

## \*\*\*AKKUPUFFER FÜR IHREN ZX SPECTRUM\*\*\*

Machen Sie endlich Schluß mit den Microsekundenausfällen, die durch Umschaltungen Ihres E - Werks und durch das Einschalten von sehr starken Stromverbrauchern in Ihrer Umgebung erzeugt werden.

Besonders, wenn Sie mit den ZX Microdrives arbeiten, ist diese Akkupufferung sehr empfehlenswert.

Bei Stromausfällen versorgt der Akkupuffer Sie bis zu 1/4 Stunde mit Strom.

Dies ist ausreichend Zeit, Ihre wertvollen Daten auf Microdrive oder Kasette zu retten!

Der Akkupuffer ist in einem formschönen, schwarzen Gehäuse mit den Maßen 12 x 7 x 3,5 cm untergebracht und wird zwischen das Netzteil und den Spectrum eingeschleift.

Eine grüne LED zeigt Ihnen den Betriebszustand an. Da der Spectrum nicht mit einem EIN / AUS - Schalter versehen ist, wurde dieser hier mit eingebaut.

Der Akkupuffer hat in einem Dauertest seine Tauglichkeit bewiesen, wir haben seitdem keine Ausfälle mehr gehabt.

Leisten Sie sich den Akkupuffer A 112, denn Ihre Zeit ist wertvoll!

Akkupuffer, 1 Jahr Garantie

DM 118,-

Kai Uffenkamp  
Gartenstraße 3  
4904 Enger

## Diskmenue

Das Diskmenue ist eine Utility, die der perfekten Verwaltung Ihrer Opus - Discover Disketten dient.

Das Programm ist selbstduplizierend, das heißt, Sie können es, wenn es sich einmal im Speicher befindet, auf beliebig vielen Disketten ablegen.

Das Programm wird als "run" - File auf der Diskette abgelegt, wobei existierende "run" - Files in "RUN" umbenannt werden.

Das Programm bringt einen formatierten Katalog auf den Bildschirm, wobei die einzelnen Files eine Nummer erhalten, die die weitere Behandlung sehr vereinfacht. folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

LOAD Programm, SAVE Menue, ERASE File, RENAME File, MOVE Diskette, COPY Diskette.

Das Programm eignet sich besonders zur Verwaltung selbstgeschriebener Programme, deren Ende dann aus einem Aufruf des Diskmenues besteht. Natürlich lassen sich auch viele kommerzielle Programme derart modifizieren.

Diskmenue wird auf Kassette geliefert und kostet DM 39,--

## BETA BASIC 1.0

Beta Basic bietet Prozeduren, also Unterprogramme, die mit Namen aufgerufen werden. Diese Prozeduren können sich selbst aufrufen. Zur IF ..... THEN Entscheidung, kommt ELSE hinzu. DO ... LOOP-Strukturen, mit den Bedingungen WHILE und UNTIL, sind möglich. Sie können Bildschirme in String - Variablen abspeichern, haben einen schnellen Sortierbefehl und eine komplette Fehlerbehandlung und vieles mehr!

Wenn Sie also einen Sprachumfang suchen, der so manchem ausgewachsenen Personal - Computer gut zu Gesicht stände, wenn Sie in Basic, Strukturen wie in Pascal programmieren wollen, wenn Sie von Basic aus hochauflösende Grafik manipulieren wollen oder wenn Sie gar Programme schreiben wollen, die sich selbst verändern können, so ist Beta Basic ein absolutes Muß für Sie! Den Preis von DM 35,-- würde man fast als Geschenk betrachten! Beta Basic ist kompatibel zu: Interface I mit Microdrive, Beta Disk, Kassette und Opus Discover 1. Als Version 1.90 ist Beta Basic auch für den Wafadrive lieferbar.

## BETA BASIC 3.0

Beta Basic 3.0 ist die Weiterentwicklung von Beta Basic 1.0. Hier sollen nur einige der neuen Features genannt werden.

Komplette Prozedurimplementierung (die kompletteste auf 8 Bit Systemen).

Verkürzte Microdrive - Syntax, bis zu 127 Windows (Bildschirmfenster), beliebige Zeichensatzgröße, viele Toolkitfunktionen und vieles, vieles mehr.

Beta Basic 3.0 stellt dem Spectrum ein Basic zur Verfügung, das selbst von großen PCs kaum zu schlagen ist!

Sie bekommen von uns eine LOGO -

ähnliche Turtle - Graphics Routine mitgeliefert

Beta Basic 3.0 wird mit vorbildlichem, deutschem Handbuch ausgeliefert

0749-  
Kai Offenkamp  
Soft- und Hardware  
Gartenstr.3  
4904 Enger

## MHS HARDCOPY

MHS Hardcopy ist die Hardcopy - Software zur Opus Discovery Druckerschnittstelle. Das Programm ist nur 256 Bytes lang und paßt somit auch in den Druckerpuffer. Allerdings ist es im Speicher frei verschiebbar, so daß Sie es Ihren Bedürfnissen anpassen können. Mitgeliefert werden fertige Routinen für Epson- und Epson - kompatible Drucker, sowie für den Seikosha GP 100. Ein komfortables Programm, das im Preis inbegriffen ist, sollte Ihnen die Anpassung an jeden anderen Drucker ermöglichen. MHS Hardcopy ist auch kompatibel zur RS 232 C - Schnittstelle des Interface 1.  
Für DM 29,90 erhalten Sie ein sehr flexibles Programm!

## INFO PRT 64

PRT 64 ist eine 64 - Zeichen / Zeile Routine, die neben ihrer einfachen Bedienbarkeit auch noch den Vorteil hat, mit 736 BYTES sehr kurz zu sein.

Nach dem Initialisieren erhalten Sie mit PRINT #4;... 64 Zeichen / Zeile auf dem Bildschirm. PRINT ;... funktioniert normal. Das Mischen beider Darstellungsarten in einer Zeile ist somit ohne RANDOMIZE USR und/oder POKEs möglich.

Auch hier wird eine zweite Version mitgeliefert, die in Beta Basic eingebunden werden kann.

Selbstverständlich stehen die deutschen Umlaute und Sonderzeichen zur Verfügung.

Die Routine ist geeignet für OPUS Discovery 1, Beta Disk und Kassettenrecorder - Betrieb.

Für Interface 1 und Microdrives ~~ist~~ geeignet!

Wenn Sie Textverarbeitungsprogramme schreiben oder einfach nur mehr Informationen auf dem Bildschirm darstellen wollen, so ist diese Utility für Sie unentbehrlich!

Das Programm wird auf Kassette ausgeliefert und kostet DM 39,--

## INFO TASWORD II - ERGÄNZUNG

Unsere Tasword II - Ergänzung ermöglicht es Ihnen jetzt, das Textverarbeitungsprogramm Tasword II (c) auch mit den Microdrives zu benutzen.

Außerdem können Sie, zusammen mit unserer Kunden - /Lieferantenkartei oder unserem Datenmanager, Serienbriefe erstellen (Mail - Merging).

Durch die Unterstützung von 1 - 8 Microdrives können Sie sich nun eine echte Textbibliothek anlegen.

Auch die Benützerführung wurde etwas vereinfacht.

Unsere Tasword II - Ergänzung bekommen Sie auf Kassette. Sie können dann Ihr Tasword II, zusammen mit unserer Ergänzung, gemäß den Anweisungen im dazugehörigen Handbuch, auf einer Microdrive - Cartridge abspeichern.

Für nur DM 29,-- erhalten Sie eine wertvolle Ergänzung zu Ihrem Tasword II.

Exklusiv-Vertrieb:

```
*****
*           Kai Uffenkamp           *
*           Soft- und Hardware     *
*           Gartenstr. 3           *
*           D-4904 Enger           *
*                                   *
*****
```

## Info zu Maskeninput

Dieses Programm wurde speziell für die Eingabe in Masken, d.h. überall auf dem Bildschirm, wo Sie mit der normalen INPUT Routine nicht hinkommen, geschrieben.

Es ist ein 100 % Maschinencode Programm, das sich vom BASIC mühelos ansprechen und auswerten läßt.

Das Programm wertet die deutschen Umlaute gemäß ASCII Code aus. Die Tastenbelegung wurde dem Tasword II angepaßt und mit dem auf der Cassette befindlichen neuen Zeichensatz auch angezeigt. Sie können durch Poken der X + Y Position den INPUT bestimmen und die Länge der Eingabe vorher festlegen. Sie können zur Eingabe auch Texte oder Zahlen zum korrigieren mit vorgeben.

Innerhalb der Eingabe können Sie den Cursor nach rechts und links steuern, Zeichen überschreiben und mit DELETE löschen.

Das Ende der Eingabe können Sie auf folgende Tasten testen:

ENTER = 0	CURSOR oben = 1
STOP = 2	EDIT = 3

Somit lassen sich Übernahme, Bewegung in der Maske, vorzeitiger Abbruch und eine Hilfetaste auswerten.

Die Übernahme kann mittels PEEK'en der entsprechenden Speicherstellen geschehen.

Das Programm ist voll kompatibel zu Beta Basic 1.0 und 3.0 (nur Csize 0).

Alles in allem ist dieses schnelle Eingabeprogramm eine wertvolle Ergänzung für Ihre Programme die nur ca. 430 Bytes belegt.

Eine ausführliche deutsche Anleitung ist selbstverständlich!

**Das alles für nur 39.- DM**

bei:

Kai Uffenkamp  
Soft und Hardware  
Gartenstr. 3  
4904 Enger-Dreyen  
Tel. 05224 2375

## Info zu Inventur 85

Dieses Programm wurde speziell für die Inventur von Handels und Materiallagern geschrieben.

Sie geben in eine Maske die Anzahl, die Artikelbezeichnung, den Preis und einen MwSt Schlüssel ein.

Die Berechnung des Gesamtpreises, die Addition und der Ausdruck erfolgen automatisch nach dem ENTER beim MwSt Schlüssel.

Das Programm enthält verschiedene Maschinencode Teile und ist sehr schnell.

Es läßt sich an verschiedene Drucker anpassen ist voll Menü gesteuert und stellt Ihnen bei allen Eingaben eine "Hilfetaste" (EDIT) zur Verfügung.

Das Programm besitzt die deutschen Umlaute gemäß ASCII Cpde , die Tastenbelegung wurde dem Tasword II angepasst.

Es wird in den Listen folgendes ausgedruckt:

1. Eine Positions Nr. ( 1 - 99999 ).
2. Die Anzahl des Artikels ( 1 - 9999 ).
3. Die Artikelbezeichnung ( max 20 Zeichen ).
4. Der Einzelpreis ( bis DM 9 999.99 ).
5. Der Gesamtpreis ( bis DM 9 999 999.99 ).
6. Der Mehrwertsteuer Schlüssel ( 0 - 2 ).

Ferner natürlich der Name des Lagers, das Bestandsdatum, die Blatt Nr. und alle Überträge.

Das Programm ist für die Benutzung des Cassettenrecorders, des Microdrives oder des Discovery Laufwerks erhältlich.

*Auch für Beta Disc*  
Sie können die Eingabe jederzeit unterbrechen, die Daten werden dann auf dem jeweiligen Speichermedium gesichert.

Die Fortführung ist deshalb jederzeit ohne Probleme möglich.

Eine ausführliche deutsche Anleitung ist selbstverständlich !

Preise:

auf Cassette 39.- DM

auf Cardrige 49.- DM

auf 3.5" Disc 49.- DM

bei:

Kai Uffenkamp  
Soft und Hardware  
Gartenstr. 3  
4904 Enger-Dreyen  
Tel. 05224 2375