

# **DIA-ARCHIV für WINDOWS 3.1**

Copyright (©) 1993

Achim Kern  
Postfach 5118  
70721 Fellbach

Telefon: 0711/519008

Fax: 0711/519008

## **Über diese Dokumentation**

Diese Dokumentation besteht aus vier Teilen:

- einer kurzen Einführung
- wie installiere ich das DIA-ARCHIV auf meiner Festplatte
- der kompletten Beschreibung der Benutzeroberfläche
- wie gehts weiter

Lesen Sie bitte unbedingt die Einführung, auch (und gerade) wenn Sie bereits andere Datenerfassungs-Programme kennen. Das Verständnis der grundlegenden Konzepte ist unabdingbar, um mit DIA-ARCHIV erfolgreich arbeiten zu können.

In der Beschreibung der Benutzeroberfläche werden alle verfügbaren Modi für den Anfänger und den Profi behandelt.

Bitte benutzen Sie zu Beginn die integrierten Hilfefunktionen ! Diese Textseiten helfen Ihnen zu Beginn das Programm sicher zu bedienen.

## **Systemanforderungen:**

Um DIA-ARCHIV auf Ihrem Rechnersystem einsetzen zu können, müssen Sie mindestens über folgende Hard- und Softwareausstattung verfügen:

- PC mit 80286-Prozessor (oder höher)
- Festplatte (C:)
- Maus
- Windows 3.1 im Modus 640 x 480

Natürlich macht die Arbeit mit DIA-ARCHIV, wie mit jeder anderen Windows-Anwendung, umso mehr Spaß, je schneller der Rechner und je mehr Speicher vorhanden ist. Auf einem 80286 mit einem MB RAM läuft Windows zwar auch, aber - Sie würden sich ja auch keinen Porsche mit 2PS - Rasenmähermotor kaufen.

Falls Sie es noch nicht getan haben, sollten Sie den Festplattencache SMARTDRV.EXE aktivieren, um Festplattenzugriffe zu beschleunigen. Wie Sie das machen, ist in Ihrem Windows-Handbuch erläutert.

Sollten bei Einsatz von SMARTDRV Ihre Dateien merkwürdig verstümmelt auf der Festplatte landen, prüfen Sie bitte, ob auch Schreibzugriffe gepuffert werden. Wenn ja, bringt vielleicht die Zeile `DEVICE=SMARTDRV.EXE /DOUBLE_BUFFER` in der Datei `CONFIG.SYS` Abhilfe. Falls nicht, setzen Sie hinter das Wort `DOUBLE_BUFFER` ohne Leerzeichen ein `+`, also so: `DEVICE=SMARTDRV.EXE /DOUBLE_BUFFER+`.

Laut Auskunft der Microsoft-Hotline wird dadurch "die Doppelpufferung erzwungen" - wozu dann der Parameter `/DOUBLE_BUFFER` ohne `+` gut sein soll, weiß wohl nur Bill Gates allein, der alte BASIC-Programmierer.

# **Installation**

## **Wie installiere ich das DIA-ARCHIV Programm auf meiner Festplatte ?**

Das Programm DIA-ARCHIV und alle dazugehörigen Dateien befinden sich in ungepackter und gepackter Form auf Ihrer Original-Diskette.

### **Schritt 1**

Ab der Version 1.2 kann das Dia-Archiv komfortabel mit dem INSTALL Programm auf Ihrer Festplatte installiert werden. Rufen Sie dazu einfach INSTALL.EXE auf der Originaldisk unter Windows auf.

### **Schritt 2**

Starten Sie nun das Programm DIA-ARCHIV durch Doppelklick auf das neue Icon.

### **Schritt 3**

Alles klar ?

# Einführung

## Was ist ein Archiv ?

Das wissen Sie sicherlich selber.

Mit dem Programm DIA-ARCHIV für WINDOWS 3.1 können Sie Ihren gesamten Diabestand umfassend verwalten. In wenigen Sekunden werden die für Ihren Vortrag am besten geeigneten Dias zusammengestellt und auf dem Bildschirm und Drucker ausgegeben.

Es gibt kein zeitraubendes Suchen mehr, neue Dias brauchen nicht mehr geordnet zu werden - diese Aufgabe übernimmt ab heute Ihr Computer für Sie.

Jedes Dia bekommt eine Kastennummer und eine fortlaufende Dianummer. Mit diesen beiden Nummern kann das Dia nun jederzeit wiedergefunden werden., wenn diese beiden Nummern z.B. auf dem Diarahmen vermerkt sind.

Jedem einzelnen Dia wird weiterhin ein bis zu 32 Zeichen langer Informationstext und zur Selektion maximal 8 Schlüssel zugeordnet. Das Schlüsselssystem ist in drei Ebenen aufgebaut um eine perfekte Untergliederung vornehmen zu können.

Ein Beispiel :

Auf der ersten Ebene haben wir den Begriff MENSCHEN. Dieser splittet sich auf der Ebene zwei in FAMILIE, VERWANDSCHAFT ...

Auf der Ebene drei haben wir als Detailaussage nun den Namen der Person z.B. ACHIM.

Die drei Schlüssellisten können von Ihnen erweitert werden. Die bereits vorhandenen stellen nur ein Grundgerüst dar um das System erkennen zu lassen.

Ein Suchbegriff kann bis zu maximal 18 Zeichen haben.

Ebene <1> bietet 17, Ebene <2> 289 und Ebene <3> 4913 Schlüssel.

Im Informationstext wird automatisch ein Magazinverzeichnis integriert um ein Dia exakt kodieren zu können. Die Vorberechnung kann geändert und abgeschaltet werden. Voreingestellt sind immer 2 x 50 Dias in A und B Magazinen verteilt.

A01 Sabine vor Ayers Rock

B50 Andreas auf dem Kamel

Ich benütze z.B. Magazinkästen welche zwei Magazine mit jeweils 50 Dias enthalten die ich mit <A> und <B> kennzeichne. Mit der Angabe der Kastennummer und dem Kurzinformationstext kann man nun das gewünschte Dia sofort wiederfinden.

DIA-ARCHIV speichert Ihre Daten in getrennten Dateien, die Daten-Dateien sind kompatibel zur AMIGA Version von DIA-ARCHIV. Das heißt Sie können Ihr AMIGA Archiv einfach auf diese WINDOWS Version portieren. Die Datei SATZNUMMER entfällt jedoch und die Datei DIAS muß in DIAS.DDB umbenannt werden.

DIAS.DDB --> Ihre Dias sind hier erfasst.  
KEYWORD1 --> Schlüssel der Ebene A bzw. 1  
KEYWORD2 --> Schlüssel der Ebene B bzw. 2  
KEYWORD3 --> Schlüssel der Ebene C bzw. 3

## Die Benutzeroberfläche

### Allgemeine Infos

Die gesamte Benutzeroberfläche wurde weitgehend von der AMIGA Version übernommen. Zusätzliche Features sind eine Menüleiste und die sogenannte Speedbar.

Die Oberfläche bietet damit 3 Bedien-Optionen und gestattet somit dem Anfänger einen leichten Einstieg als auch dem später Fortgeschrittenen ein zügiges Arbeiten.

### Für Anfänger - die 5 Funktionstasten

Am unteren Bildschirmrand werden Sie nach dem Programmstart sofort die großen beschrifteten Funktionstasten bemerken. Diese Buttons gestatten dem Anfänger, streng benutzergeführt mit Hilfeseiten, das DIA-ARCHIV Programm zu bedienen und zu verstehen. Klicken Sie nun einfach einmal mit Ihrer Maus auf die Taste BEARBEITEN, dies ist die ganz linke Taste sofern Sie sich im Hauptmenü befinden.

Wie Sie sogleich bemerken ändert sich der Inhalt des Ausgabefenster und die Beschriftung der fünf Funktionstasten. Im Ausgabefenster werden Ihnen nun die einzelnen Optionen des Menüpunktes BEARBEITEN präsentiert.

Klicken Sie nun noch einmal auf die ganz linke Taste welche nun mit NEUES DIA bezeichnet ist. Im Ausgabefenster wird Ihnen nun eine sehr detaillierte Beschreibung zu dieser Option angezeigt. Die Beschriftung der fünf Funktionstasten hat sich abermals verändert.

Die nun angezeigten Tasten haben immer dieselbe Funktionsweise.

WEITER	---	>	Hilfetextseite beenden
>>>>>>	---	>	Textseite weiterblättern
<----ESC	---	>	einen Schritt zurück
HAUPTMENUE	---	>	direkt zum Hauptmenue verzweigen

Wie Sie sehen können Sie über die Anwahl der Funktionstasten wenig Fehler machen. Bitte benutzen Sie zu Beginn diese Option um sich mit dem Programm vertraut zu machen.

### Für den Standart - die Menüleiste

Für alle User, die Menüleisten bevorzugen, wurde natürlich auch diese Auswahl-Option in das Programm übernommen. In der unteren Statuszeile wird als Gedankenstütze noch ein zusätzlicher Hilfetext eingeblendet.

## **Für Profis - die Speedbar**

Die Speedbar befindet sich unterhalb der Menüauswahlleiste. Diese Bedien-Option gestattet dem eingefleischten Benutzer von DIA-ARCHIV direkt zu den einzelnen Funktionen zu springen. Die Bedeutung der einzelnen Symbole lautet wie folgt :

### **Bearbeiten**



Über diesen Speedbar-Button kommen Sie direkt zum Menüpunkt **Neue Dias eingeben**.



Dieser Speedbar-Button verzweigt direkt zum Menüpunkt **Dias editieren**.



Mit Hilfe dieses Speedbar-Button verzweigen Sie zum Menüpunkt **Dias löschen**.



Über diesen Speedbar-Button verzweigen Sie direkt zum Menüpunkt **Neue Schlüssel eingeben**.

### **Auswertung**



Mit Hilfe dieses Speedbar-Button verzweigen Sie direkt zum Menüpunkt **Dias über Schlüssel suchen**.



Dieser Speedbar-Button verzweigt direkt zum Menüpunkt **Kasten und Magazine anzeigen**.



Über diesesn Speedbar-Button verzweigen Sie direkt zum Menüpunkt **Schlüsselliste ausdrucken**.



Mit Hilfe dieses Speedbar-Button verzweigen Sie direkt zum Menüpunkt **Dias über Informationstext suchen**.

## Dienste



Dieser Speedbar-Button bringt Sie direkt zum **Backup erstellen** des Menüpunkts DIENSTE.



Über diesen Speedbar-Button kommen Sie direkt zum Menüpunkt **Magazingröße verändern**.



Mit Hilfe dieses Speedbar-Buttons kommen Sie direkt zur **Druckerinstallation**.

## Version



Dieser Speedbar-Button informiert Sie über Ihr vorhandes System und gibt den Shareware bzw. Registrierhinweis aus.

## Hilfe



Dieser Speedbar-Button gibt Ihnen ein paar grobe Hilfestellungen zum Programm.

## **Wie gehts's weiter ?**

Mir ist klar, daß es manches zu verbessern gibt, und ich hätte auch noch einige Ideen für neue Funktionen.

Irgendwann muß ein Programm aber einmal fertig werden, und hier ist es nun. Viel Spaß beim Ausprobieren!

Zwei Dinge brauche ich, um das Programm verbessern und weiterentwickeln zu können:

- Ihre Registrierungen
- Ihre Kritik und Ihre Verbesserungsvorschläge

Ich freue mich darauf - bis dahin erfolgreiches Computern wünscht

Achim Kern

DIA-ARCHIV wurde programmiert mit Turbo-Pascal für Windows 7.0 und dem Borland Resource Workshop.