

## **Was ist Autostart**

Das Betriebssystem Windows 95 erkennt das einlegen einer CD in das CD-ROM Laufwerk selbständig und startet ebenso selbständig auch ein Entsprechendes Programm ! Durch diese Funktion kann es dem Anwender erspart bleiben Die gesamte CD z.B. nach einem bestimmten Setup-Programm zu durchsuchen. Damit Windows die CD Starten kann benötigt es eine Datei namens 'Autorun.Inf'. Diese Datei befindet sich im Stammverzeichnis von allen CD's mit Autostart funktion.

## **Die Informationen der Datei 'Autorun.Inf'**

Die Datei Autorun.Inf beinhaltet Informationen darüber welches Programm beim einlegen der CD gestartet wird, außerdem ist hier das Icon (Kleines Sinnbild) benannt, welches anstelle des Standard CD-Rom-Icons im Explorer erscheinen soll (Bsp. im Arbeitsplatz). Diese Informationen können mit jedem Texteditor auf die entsprechenden Bedürfnisse angepasst werden. Beachten Sie aber hierbei das keine Laufwerksbezeichnungen im Dateipfad vorhanden sind da nicht jeder PC das CD-Rom Laufwerk unter dem Buchstaben 'D:\' oder 'E:\' besitzt. Außerdem kann die Autorun.Inf noch Informationen beinhalten, mit welchen das Kontext-Menü, welches erscheint wenn das entspr. Laufwerk z.B. im Arbeitsplatz mit der rechten Maustaste angeklickt wird, um einige Menüpunkte erweitert werden kann. Bitte Sehen Sie sich hierzu die mitgelieferte Autorun.Inf-Datei auf der Diskette an.

## **Grundgedanke von AutoTool 1.0**

Mit der Autostart Funktion kann nur ein Programm gestartet werden, aufgrund der Sparsamkeit wollen aber die meisten Benutzer von CD-Brennern den Speicherplatz einer CD voll ausschöpfen, wodurch meist ganze Sammlungen auf einer CD enden. Beim Suchen eines bestimmten Programms auf einer solchen CD bekommt man relativ schnell graue Haare, was an der Unmenge von Dateien und Verzeichnissen liegt. Das Programmpaket AutoTool 1.0 ist für genau solche Sammel-CD's gemacht. Hier hat der Benutzer die Möglichkeit sich einen Überblick über die auf der CD enthaltenen Programme zu machen, eine Programmbeschreibung zu lesen und das Programm auf Knopfdruck zu Starten bzw. zu Installieren. In der Programmbeschreibung kann ggf. eine benötigte Serien-Nr. eingegeben werden, welche der Benutzer einfach über die Zwischenablage in die Entsprechende Anwendung Kopieren kann, was lästige Tipparbeit erspart.

AutoTool 1.0 besteht aus folgenden Dateien :

AutoMake.Exe

Auto\_CD.Exe

Auto\_CD.Dat

Data.Dat

AutoTool.Hlp

Autorun.Inf

## **Erstellen einer Autostart-fähigen CD**

Gehen Sie beim Erstellen einer CD folgendermaßen vor:

Stellen Sie zuerst Sämtliche Programme für Ihre CD zusammen und erfassen die genaue Verzeichnis-Hierarchie

Starten Sie das Programm AutoMake.Exe und geben hier alle Informationen zu Ihren Programmen an. Achten Sie besonders Sorgfältig auf die Pfadangaben, damit Diese mit der später fertigen CD übereinstimmen

Speichern Sie die Daten in der Datei 'Auto\_CD.Dat' im Anwendungsverzeichnis

Erstellen Sie mit Ihrer CD-Recording-Software ein neues Verzeichnis auf der CD und benennen dieses 'Autorun'

Kopieren Sie Die Dateien 'Auto\_CD.Exe', 'Auto\_CD.Dat' und 'Data.Dat' in das Verzeichnis 'Autorun' auf der CD.

Kopieren Sie Die Datei 'Autorun.Inf' in das Stammverzeichnis Ihrer CD

Die Dateien, welche Sie auf die CD Kopieren müssen finden sie alle auf dieser Diskette außer der Datei 'Auto\_CD.Dat', diese wird von dem Programm 'AutoMake.Exe' beim speichern erstellt und befindet sich im gleichen Verzeichnis wie dieses Programm

Die Datei 'Data.Dat' ist für die Soundausgabe unbedingt erforderlich, wenn sie nicht mit kopiert wird ist das Auto\_CD Programm zwar funktionsfähig kann aber keinen Sound abspielen.

## **Erfassen der CD-Informationen**

Bevor sie die Autostartfunktion nutzen können müssen sie die Daten Ihrer CD eintragen. Solche Daten sind z.B. der Titel eines auf der CD enthaltenen Programms, dessen Beschreibungstext oder Der Dateipfad unter welchem das Programm auf der CD abgelegt ist.

Wenn Sie das Programm Automake.Exe starten erhalten sie ein Fenster in welchem sie mit verschiedenen Schaltflächen die Daten eintragen und verwalten können. Hierbei werden Sie durch kurze Hilfetexte, welche erscheinen wenn Sie mit der Maus auf einer Schaltfläche kurz verweilen, tatkräftig unterstützt. Die Schaltflächen sind sind Im Einzelnen :

**Hinzufügen** Schaltfläche  
**Löschen** Schaltfläche  
**Ändern** Schaltfläche  
**Speichern** Schaltfläche  
**Hilfe** Schaltfläche  
**Nach-Oben & Nach-Unten**Schaltfläche

Hier noch einige Wichtige Punkte :

Wenn im Anwendungsverzeichnis eine Datei 'Auto\_CD.Dat' existiert wird diese beim Programmstart automatisch geöffnet und kann somit abgeändert und neu gespeichert werden. dies ist vor allem bei Multi-Session-CD's sinnvoll, da somit nicht alle Daten neu geschrieben werden müssen. (In diesem Fall muß übrigens auch nur die Datei 'Auto\_CD.Dat' mit auf die neue Session geschrieben werden. Aber bitte ins richtige Verzeichnis).

Sie werden lbeim Speichern nach einem CD-Titel gefragt dieser ist Optional und muß nicht angegeben werden

Beim Speichern wird im gleichen Verzeichnis, in welchem sich auch das AutoMake Programm befindet eine Datei mit der Bezeichnung ‚Auto\_CD.Dat‘ erstellt, diese enthält die angegebenen Daten und muß mit auf die CD gebrannt werden.

Die Alte ‚Auto\_CD.Dat‘ wird beim Speichern in ‚Auto\_CD.Bak‘ umbenannt.

Durch klicken auf diese Schaltfläche gelangen sie in ein Dialogfenster, mit welchem sie die Daten eines neuen Programms ihrer CD eingeben können

Hier können sie den Aktuell in der Programmliste Markierten Eintrag Löschen

Sie gelangen durch klicken auf diese Schaltfläche in eine Dialogbox, in welcher Sie den Aktuell in der Programmliste Markierten Datensatz Editieren können

Verschiebt den Aktuell Markierten Titel um eine Position nach oben bzw. nach unten

Das Anklicken dieser Schaltfläche bewirkt das die Daten in der Datei Auto\_CD.Dat gespeichert werden, zuvor werden sie nach dem CD-Titel gefragt.

Zeigt an ob das Programm direkt von CD Startbar ist,  
ohne eine vorherige Installation

## **Autorun.Inf**

Installationsinformation welche von Windows für die Autostartfunktion benötigt wird.  
Muß auf allen Autostartfähigen CD's enthalten sein.

## **AutoMake.Exe**

Programm zur Erstellung Der CD-Informationsdateien. Hier müssen alle für die Autostartfunktion notwendigen Daten eingetragen werden

## **Auto\_CD.Exe**

Autostartprogramm welches auf die CD kopiert werden muß.

**Auto\_CD.Dat**

CD-Informationsdatei, enthält alle Daten die für das Autostartprogramm notwendig sind

**Data.Dat**

Wird zur Soundausgabe benötigt, muß mit auf die CD gebrannt werden

## Eingabe-Dialog

Geben Sie Hier Ihre Programmdatei ein

- Programmbezeichnung** Der Name des Programms wie er Später in der Programmliste erscheint (max. 25 Zeichen)
- Programmbeschreibung** Beschreibung des Programms z.B. Programmart, Systemvoraussetzung, benötigte Seriennummer u.a. (max. 150 Zeichen)
- Von CD Startbar** Wenn Ihr Programm direkt von CD gestartet werden kann aktivieren sie diese Option  
Muß das Programm zuerst Installiert werden deaktivieren sie diese Option
- Programmpfad** Der Pfad und das ausführbare Programm welches von der CD gestartet werden soll. Bitte keine Laufwerksangaben verwenden.  
Z.B. *D:\Windows\Setup.Exe* wird eingegeben als *Windows\Setup.Exe*  
(max. 100 Zeichen)

**Beachten sie daß sich Alle Angaben auf die CD Beziehen, auf welche die Programme Kopiert werden, und somit auch auf die Dateipfade wie sie Später auf der CD vorhanden sind**

**CD-Titel**

CD-Titel ist die Bezeichnung welche Ihre CD später tragen wird  
dieser Titel wird im Auto\_CD Programm als Überschrift verwendet.  
Wenn sie hier nichts eingeben erscheint das Auto\_CD Programm ohne Überschrift

## **Bei Fragen zu AutoTool 1.0**

Wenn sie Fragen zu AutoTool 1.0 haben, können sie mir Schreiben  
Die Adresse lautet wie folgt

**Michael Harloff**  
**Kirchstr. 20**  
**73342 Bad Ditzenbach**

Ich freue mich auch über Konstruktive Kritik, über Verbesserungsvorschläge, oder über Ihre Meinung zu AutoTool 1.0.

## **AutoTool.Hlp**

Die Hilfe zu AutoTool 1.0 (Diese Datei)

Hier steht die Beschreibung des aktuellen Programmtitels  
und eine evtl. Seriennummer.

Hier steht der Programmpfad für das aktuelle Programm  
Der Pfad muß ohne Laufwerksbezeichnung so angegeben werden,  
wie er Später auf der CD vorhanden ist

Diese Liste enthält Einträge von Programmen wie sie später auf der CD vorhanden sind

## **Shareware-Hinweis**

Deses Programm ist Shareware, d.h. ein Prüf vor Kauf Version

Sie können dieses Programm 30 Tage Kostenlos testen, und müssen es, wenn sie es weiter Benutzen wollen, beim Programm Autor Registrieren lassen.

Eine Registrierung kostet **30,- DM** incl. Porto und Verpackung.

Dafür erhalten sie eine Version ohne ohne lästige Shareware hinweise, mit welcher Sie alle Ihre CD's aufwerten können.

Sie können deses Programm bestellen bei

**Michael Harloff**  
**Kirchstr. 20**  
**73342 Bad Ditzenbach**

Sie können das [Bestellformular](#) über die Schaltfläche ‚Drucken‘ auf Ihrem Drucker ausgeben !

## Bestellformular für AutoTool 1.0

**Michael Harloff  
Kirchstr. 20  
73342 Bad Ditzenbach**

Vorname \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

Plz / Ort \_\_\_\_\_

Ich Bestelle hiermit \_\_\_\_ Exemplar(e) der Vollversion von AutoTool 1.0  
zum Preis von **30,- / Stk** inkl Porto & Verpackung.

Der Gesamtpreis beträgt also \_\_\_\_\_,- DM

Ich Bezahle Die Ware

( ) per Verrechnungsschek (liegt Diesem Schreiben bei)

( ) per Nachnahme (plus 3,- Nachnahmegebühr)

Die Ware wird auf 3,5“ Disketten ausgeliefert.

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

