

AFS (HPGL-Drucker) Konverter V2.xx

Inhaltsverzeichnis:

Funktionsweise

Funktionsweise

Wie bekomme ich HPGL-Dateien (Zeichnungen)

Allgemeine Bedienung

Die Maus

Die Tastatur

Die Menüleiste Datei

Die Menüleiste HPGL

Änderungen gegenüber der Version 1.xx

Änderung und Ergänzung zum Handbuch

Weitere Softwareprodukte von AFS-Software

Preisliste

Neue Version 2.xx

Dieses Hilfesystem ist neu eingefügt worden, um den Umgang mit dieser Software nochmals zu erleichtern.

Die Systemdialoge sind dem Windows 3.1 Programmierrichtlinien angepaßt worden.

Die Version 2.xx ist nochmals optimiert worden, d.h. die Arbeitsgeschwindigkeit ist nochmals erhöht worden.

Wenn Sie eine Aktion mit dem Menü während des Aufbaus der Zeichnung unternehmen, dann wird der Aufbau der Zeichnung abgebrochen. Um die Zeichnung nochmals komplett aufzubauen, wählen Sie den Menüpunkt '**Anzeigen**' an!

Funktionsweise

Mit 'AFS (HPGL-Drucker) Konverter' können Sie, wie der Name schon sagt, HPGL

Dateien auf Ihren Drucker, usw. ausgeben. HPGL ist die 'Sprache' des Plotters, die für Ihren Drucker umgesetzt wird.

Der 'AFS (HPGL-Drucker) Konverter' bietet hierzu eine große Leistungsvielfalt, wie z.B. echtes WYSIWYG 'what you see is what you get'.

Wie bekomme ich HPGL-Dateien (Zeichnungen):

Zeichnen Sie Ihre Zeichnung mit Ihrem CAD-System. Plotten Sie anschließend die Zeichnung in eine Datei (siehe CAD-Handbuch). Achten Sie bitte darauf, daß Sie die Zeichnung im Maßstab 1:1 plotten lassen.

Nun können Sie mit 'AFS (HPGL-Drucker) Konverter' diese Zeichnung weiter verarbeiten (siehe Anleitung).

Die Maus

Die Bedienung erfolgt über den Windows 3 Standard und über eine Maus. Sollten Sie noch nicht mit der Bedienung von Windows vertraut sein, lesen Sie bitte die entsprechenden Kapitel Ihres Windowshandbuchs durch.

Die Tastatur

Mit der Tastatur können Sie die Menüleisten folgendermaßen aufrufen:

Gleichzeitiges drücken der in der Menüleiste unterstrichenen Taste und der **ALT-Taste**:

ALT D	->	Menüleiste Datei
ALT H	->	Menüleiste Hpgl
ALT E	->	Menüleiste Help

Es erscheint die gewählte Menüleiste. Nun können Sie mit den **Cursor-Tasten** im Menü 'herumfahren'. Die Auswahl des gewünschten Menüpunktes erfolgt durch drücken der **Enter-Taste**, wenn dieser eingefärbt ist.

Die Menüleiste Datei

Neu: Mit Neu löschen Sie die aktuelle Zeichnung aus dem Speicher und alle Einstellungen, die Sie getroffen haben.

Laden: Mit Laden können Sie eine Zeichnung, deren Name mit '.PLT' enden muß, auswählen. Diese wird anschließend angezeigt und mit ihr können Sie anschließend weiter arbeiten.

Speichern unter: Mit diesem Menüpunkt können Sie eine geladene Zeichnung unter einem neuen Namen abspeichern.

Einstellung speichern: Mit diesen Menüpunkt können Sie alle aktuellen Einstellungen speichern. Diese werden automatisch bei Programmneustart oder bei Anwahl des Menüpunkts 'Neu' geladen.

Drucken: Mit Drucken wird die aktuelle Zeichnung mit dem gewählten Maßstab auf ein angeschlossenes Ausgabegerät ausgegeben.

Einrichten: Hier können Sie Ihren Drucker konfigurieren.

About: Sie werden über 'AFS (HPGL-Drucker) Konverter' informiert.

Ende: Hier können Sie 'AFS () ...' verlassen.

Die Menüleiste HPGL

Anzeigen: Mit Anzeigen können Sie eine geladene Zeichnung neu auf dem Bildschirm anzeigen lassen.

Stifte: Es erscheint ein Dialogfeld, mit dem Sie jedem Stift eine bestimmte Dicke und eine bestimmte Farbe zuweisen können.

Spiegeln: Mit diesem Dialogfeld können Sie die X- und die Y-Achse spiegeln lassen. Ein Kreuz in einem Feld bedeutet, daß diese Achse gespiegelt wird.

Zoom: Mit Zoom können Sie Teile Ihrer Zeichnung stufenlos vergrößern.

In der Titelzeile des aktuellen Fensters werden immer die aktuellen Positionen im mm angezeigt.
Zum Vergrößern klicken Sie einmal die linke Maustaste an, wenn Sie nun die Maus bewegen, erscheint ein Rechteck. Dieses rahmt den Teil der Zeichnung ein, der vergrößert werden soll. Klicken Sie zum Festsetzen dieses Rahmens nochmals die linke

Maustaste

an. Dieser Vorgang kann durch Drücken der Esc-Taste oder der rechten Maustaste abgebrochen werden.
Zurückzoomen siehe 'Darstellung'.

Darstellung: Mit Darstellung können Sie, wie der Name schon sagt, die Darstellung Ihrer Zeichnung definieren.
Links befindet sich eine Spalte, in der Sie das Format Ihrer Zeichnung angeben können. Dieses sollte so gewählt sein, wie Sie Ihre Zeichnung ausplotten ließen. In dieser Spalte ist als letzter Punkt 'Aus Datei' eingeschaltet. Dies dient dazu, daß Ihr CAD-System in der HPGL-Datei das Plattformat mitdefiniert, dieses anstatt der obigen Einstellung zu benutzen (AutoCad z.B. tut dies aber nicht).
Rechts oben können Sie die Plotterauflösung eingeben.
Darunter ist ein Feld 'Zoom off', mit dem Sie alle Verschiebungen und Vergrößerungen wieder rückgängig machen können.
Unter diesem Feld können Sie den Maßstab eingeben, mit dem die Zeichnung auf Ihren Drucker ausgegeben werden soll.
Dazu schalten Sie das Feld 'Benutzen' ein. Es wird die Zeichnung in voller Größe aufgebaut und Sie können anschließend mit der Maus ein Rechteck setzen, welches Ihr Blatt Papier darstellt. Gesetzt wird dieses mit einem Klick der linken

Maustaste.

All diese Einstellungen werden erst nach der Anwahl des 'OK'

Feldes durchgeführt!
P.S. Alle Eingaben erfolgen in mm Schritten!

Info: Mit diesem Dialogfeld werden Sie über die aktuellen Auflösungen und den aktuellen Maßstab informiert.

Die Menüleiste Shareware

Anleitung: Diesen Menüpunkt haben Sie gerade angewählt, da Ihnen hier die Anleitung gezeigt wird.

Registrierung: Mit diesem Menüpunkt können Sie sich registrieren lassen, da Sie hiermit das Registrierungsformular ausdrucken lassen können, d.h. sie erhalten für 54,-DM die Vollversion und sämtliche Vorteile, die einem registriertem Benutzer zur Verfügung gestellt werden (Updateservice, Hotline, usw).
Füllen Sie dieses bitte leserlich aus und senden es an die untenstehende Adresse.

Preisliste:

Preise:

Deluxe CNC Animate Drehen V2.01 für Amiga, Atari ST-TT	149,- DM
Deluxe CNC Animate Fräsen V4.00 für Amiga, Atari ST-TT	149,- DM
Profi Rechnung V2.4 für Amiga, Atari ST-TT.....	69,- DM
Provers (Der Versicherungsmanager) für Amiga und MS-DOS	99,- DM
Profi Data V2.01 für Amiga	50,- DM
Intro Master V2.00 für Amiga	29,- DM
Master of the World für Amiga	25,- DM
Deluxe CNC Animate Drehen V2.05 für MS-DOS	298,- DM
Deluxe CNC Animate Fräsen V2.00 für MS-DOS	298,- DM
Deluxe CNC Animate Drehen V2.05 für MS-DOS Lightversion	199,- DM
Deluxe CNC Animate Fräsen V2.00 für MS-DOS Lightversion	199,- DM
Deluxe CNC Animate Drehen V2.06 für Windows	398,- DM
Deluxe CNC Animate Fräsen V2.00 für Windows	398,- DM
AFS (CAD to CNC) V1.00 für MS-DOS, MS-WINDOWS, Amiga und Atari ST-TT	99,- DM
AFS-SPS; der SPS-Simulator für Amiga und MS-DOS.....	298,- DM
AFS (HPGL-Drucker) Konverter für Windows	49,- DM
AFS Timemanager für Windows 3.x.....	29,- DM
AFS Screenmanager für Windows 3.x	29,- DM
AFS Kniffel für Windows 3.x	19,- DM

AFS Windowsmanager für Windows 3.x 19,- DM

Alle Preise incl. Mwst zuzügl. Versandkosten. Änderungen und Fehler vorbehalten.
Listenpreise vom September 1992, bei Interesse aktuelle Preise erfragen.

Infos sind kostenlos.

Demos kosten jeweils 6,- DM + Versand

Versandkosten innerhalb der BRD:

Nachnahme: 11,- DM Vorkasse: 5,- DM

Versandkosten ins Ausland:

Nachnahme: 30,- DM Vorkasse: 10,- DM