

in

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> in		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY		July 19, 2024	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	in	1
1.1	Anleitung	1
1.2	Einfuehrung	2
1.3	Entwicklungsgeshichte	2
1.4	Die Programmautoren	2
1.5	Systemvoraussetzungen	3
1.6	Installation	3
1.7	Ein erster ueberblick	3
1.8	Das Kontrollfenster	4
1.9	Die Maxi-Suche-Funktion	6
1.10	Das Laenderinfo-Fenster	7
1.11	Das Staedtedinfo-Fenster	9
1.12	Die Druckausgabe	10
1.13	Die Menuefunktionen	11
1.14	Quiz	13
1.15	Tastatursteuerung	13
1.16	Online-Hilfe	14
1.17	Tutorial	14
1.18	Tips und Tricks	16
1.19	Updates, Support und Registrierung	17
1.20	Copyrights	18
1.21	Impressum	18

Chapter 1

in

1.1 Anleitung

*** GeoWorld Version 1.0 ***

Handbuch

Copyright 1996-97 by Beer Productions
All Rights reserved.

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung
2. Entwicklungsgeschichte
3. Die~Programmautoren
4. Systemvoraussetzungen
5. Installation
6. Ein~erster~Überblick
7. Das Landkarten-Fenster
8. Das Kontrollfenster
9. Die Maxi-Suche-Funktion
10. Das Länderinfo-Fenster
11. Das Städteinfo-Fenster
12. Die Druckausgabe
13. Die Menüfunktionen
14. Das GeoWorld-Quiz
15. Die Tastatursteuerung
16. Die Online-Hilfe
17. Tutorial
18. Tips und Tricks
19. Updates, Support und Registrierung
20. Copyrights
21. Impressum

1.2 Einfuehrung

1. Einführung

GeoWorld wurde entwickelt, um auf dem relativ dünn gesäten Markt der Erdkundeprogramme für den Amiga neue Impulse zu setzen. Überdurchschnittliche Qualität zu einem günstigen Preis – sprich ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis – sind und bleiben unsere Maßstäbe bei der Softwareentwicklung. So gibt es meines Wissens in dieser Preisklasse kein Erdkundeprogramm für den Amiga, daß es qualitativ sowie vom Funktionsumfang mit GeoWorld aufnehmen könnte.

Durch vorbildlichen Support und zukünftige Updates möchten wir mit GeoWorld auch unseren Beitrag zur Wiederbelebung des Amiga-Marktes leisten ...

1.3 Entwicklungsgeschichte

2. Entwicklungsgeschichte

GeoWorld wurde (und wird) seit Frühjahr 1996 vom Beer Production - Team entwickelt.

Es entstand auf einem Amiga 1200 mit Blizzard 1230/IV (68030 mit 50 MHz) und 16 MB Fast-Ram, 340 MB Festplatte und CDROM-Laufwerk. Weiterhin behilflich war ein guter alter Amiga 500 mit 1 MB Ram.

Softwareseitig leisteten die Hauptarbeit BlitzBasic V2.1 mit Erweiterungen sowie DeluxePaint V4.5, PersonalPaint V6.0, ImageFX V1.5, der AZ-Editor, DirOpus V4.11, Wordworth V5.0 sowie DataManager V1.0 (eine Eigenproduktion zum Erfassen der Programmdateien).

... Ideen zum heutigen GeoWorld gab es schon 1991 mit ersten (erfolgreichen) Anfängen in AmigaBasic. Ab 1992 begann eine Phase mit ersten Versuchen in AMOS-Basic, welche jedoch bald aufgrund diverser Einschränkungen dieser Programmiersprache scheiterten. Das Projekt ruhte nun bis Ende 1995, als ich mich mit AmigaE versuchte, was jedoch auch nicht von Erfolg gekrönt war. Seit Frühjahr/Sommer 1996 programmiere ich nun in BlitzBasic V2.1 an GeoWorld und mein Bruder Ronny sorgt für die Grafiken und zum Teil für die Datenbestände. Mit dieser Version V1.0 gehen wir nun erstmals an die Öffentlichkeit ...

1.4 Die Programmautoren

3. Die Programmautoren

Programmierung, Datenbestand und Internetsupport

André Beer 22 Jahre alt, von Beruf Sozialversicherungsfachangestellter
Hobbys: Computer "AMIGA forever", Tischtennis, Reisen

Grafiken, Datenbestand

Ronny Beer 17 Jahre alt, Ausbildung zum Ver- und Entsorger
Hobbys: Amiga, mit Freunden weggehen

Anschriften

Post-Adresse: André + Ronny Beer
Siedlung 6, 09548 Deutscheinsiedel, Germany

E-Mail-Adresse: j.beer@abo.freiepresse.de
Homepage: <http://www.freiepresse.de/home/jubee/GeoWorld.html>

1.5 Systemvoraussetzungen

4. Systemvoraussetzungen

GeoWorld benötigt zum Betrieb folgende Voraussetzungen:

\textdegree{} Amiga mit Kickstart/OS 2.0
\textdegree{} AGA-Chipsatz oder Grafikkarte
\textdegree{} 3 MByte Ram (davon 1,5 MByte ChipRam)
\textdegree{} Reqtools-Library

Unterstützt wird weiterhin der Einsatz des Commodity CycleToMenu 2.0
(© 1993-94 by Federico Giannici).

1.6 Installation

5. Installation

GeoWorld wird mit dem Standard-Installationsprogramm von Commodore / Escom ausgeliefert und läßt sich mit diesem problemlos auf Festplatte installieren – folgen Sie einfach den Anweisungen. Eine Installation ist aufgrund der Datenmenge von über 5 MByte auch notwendig – ein Betrieb von Diskette ist leider nicht möglich.

Zusätzlich zum eigentlichen Programmpaket lassen sich noch 2 Schriftarten installieren, die wir selbst beim Betrieb von GeoWorld benutzen.

Der Installer ist Copyright ©1990-95 by Commodore-Amiga®, Inc. bzw. Escom®.

1.7 Ein erster ueberblick

6. Ein erster Überblick

GeoWorld verfügt über einen umfangreichen Datenbestand, der momentan Informationen zu den 192 selbständigen sowie zu den wichtigsten poli-

tisch abhängigen Gebieten liefert. Insgesamt befaßt sich diese erste Version mit 220 Staaten.

Doch dies ist nicht alles – GeoWorld kann auch zu über 2000 deutschen sowie zu den wichtigsten internationalen Städten Aussagen treffen. Zur Zeit sind Daten zu über 4800 Städten enthalten.

Alle diese Informationen können Sie sich auch ausdrucken oder zur Weiterbearbeitung, z.B. in Ihrer Textverarbeitung, abspeichern.

Falls Sie in der Bedienung einmal nicht weiterwissen – ein Druck auf die HELP-Taste genügt – und schon zeigt Ihnen GeoWorld ein Hilfefenster mit Erklärungen zu den Schaltern und Datenfeldern im gerade aktiven Fenster.

Ihr mit GeoWorld erworbenes Wissen können Sie natürlich auch mit einem Wissensquiz überprüfen und bewerten lassen.

Hier noch einmal eine Zusammenfassung der wichtigsten Features:

```
\textdegree{} Umfangreiche Daten und Grafiken zu den Ländern der Erde
  (Statistik-Daten, Texte zu Wirtschaft, Geschichte usw., Landkarten,
  Flaggen u.v.a.)
\textdegree{} Weltkarte, Kontinente und Landkarten bildschirmfüllend darstellbar
  (ca. 5 MByte Grafiken)
\textdegree{} Anzeige eines Landes auf der Weltkarte und dem Kontinent möglich
\textdegree{} Daten zu allen größeren Städten dieser Welt sowie zu den wichtigsten
  in Deutschland (die Position läßt sich auf den Landkarten einzeichnen)
\textdegree{} umfangreiche Such- und Sortierfunktionen
\textdegree{} Druckausgabe
\textdegree{} Online-Hilfe
\textdegree{} Wissensquiz
\textdegree{} Bildschirmmodus, Zeichensatz u.a. einstellbar
\textdegree{} Umsetzung in andere Sprachen vorbereitet
```

Das Landkartenfenster

Im Landkartenfenster werden (außer den Flaggen) alle graphischen Informationen von GeoWorld angezeigt.

Der Startbildschirm von GeoWorld zeigt immer die Weltkarte an. Von hier aus kann mittels Klick auf eine Position in der Landkarte – abhängig von den Einstellungen im Kontrollfenster – zu dem dort befindlichen Land oder zum zugehörigen Kontinent verzweigt werden.

Zur "Schaltzentrale von GeoWorld kommen wir jetzt auch:
Das Kontrollfenster

1.8 Das Kontrollfenster

7. Das Kontrollfenster

- Länderauswahl - Ruft ein Auswahlfenster mit allen verfügbaren Ländern auf; ggf. wird hier ein unter "Name" eingegebener Suchbegriff berücksichtigt
- Städteauswahl - wie "Länderauswahl", jedoch für alle verfügbaren Städte
- Suchbegriff - Hier ist die Eingabe eines Suchbegriffs für die "Name" Länder-/Städte-Auswahl möglich, der eingegebene Suchbegriff wirkt sich jedoch erst beim nächsten Aufruf der Länder- oder Städteauswahl aus.

Der Suchbegriff bezieht sich ausschließlich auf den Namen des Landes / der Stadt (Für umfangreichere Suchmöglichkeiten siehe bei "Maxi-Suche".)

Eingabemöglichkeiten:

vollständiger Name -> existiert nur eine Stadt oder ein Land wird sofort das Info-Fenster angezeigt

Name* -> Anzeige der Länder/Städte, die mit "Name" anfangen

*Name ->, die mit "Name" enden

Name ->, die "Name" enthalten

- Maxi-Suche - Bietet die Möglichkeit, in allen zu den Ländern bzw. Städten verfügbaren Informationen - ggf. mit mehreren Suchbegriffen gleichzeitig - zu suchen. Weitere Informationen siehe gesonderter Abschnitt "Maxi-Suche".

- Bildbewegungsschalter (L,R,O,U) - Damit läßt sich der angezeigte Bildausschnitt der momentan geladenen Landkarte verschieben. Ist dies nicht notwendig, da die Landkarte bereits in voller Höhe oder Breite angezeigt wird, sind die entsprechenden Schalter deaktiviert. Die gleiche Funktion haben auch die Cursor-Tasten.

- Weltkarte - Bietet die Möglichkeit, sofern gerade die Karte eines Kontinents oder Landes angezeigt wird, zur Weltkarte zurückzukehren. Dieser Schalter ist deaktiviert, wenn die Weltkarte bereits angezeigt wird.

- Info zur Landkarte - Sofern im Landkartenfenster gerade die Karte eines Landes angezeigt wird, kann man sich hierdurch das Infofenster zum betreffenden Land anzeigen lassen.

- Auswahlschalter - Bestimmt, wohin GeoWorld beim Anklicken auf der Weltkarte verzweigt, ob
- O Kontinente a, zum entsprechenden Kontinent
 - O Länder b, zum angeklickten Land

1.9 Die Maxi-Suche-Funktion

8. Die Maxi-Suche-Funktion

Die Maxi-Suche-Funktion ermöglicht dem Anwender, im Datenbestand der Länder oder der Städte mit einem oder mehreren Suchbegriffen zu suchen. Gefundene Datensätze werden in den Auswahlfenstern angezeigt.

Länderauswahl - Städteauswahl - Durch Anwahl dieses Cycle-Gadgets (auch mittels Leertaste möglich) wird festgelegt, auf welchen Datenbestand die Suchfunktion zugreift. Die möglichen Eingabefelder werden auch dementsprechend beschriftet.

Suche starten - Startet die Suchfunktion - als Ergebnis erscheint entweder das Auswahlfenster mit den gefundenen Datensätzen oder die Mitteilung, daß keine zutreffenden Datensätze gefunden wurden.

Alle löschen - Löscht alle eingegebenen Suchbegriffe.

Bei den Suchbegriffen wird zwischen numerischen und nicht numerischen unterschieden. Dies hat nämlich Unterschiede bei den Eingabemöglichkeiten zur Folge:

Nicht numerische Suchbegriffe:

sind alle Suchbegriffe, bei denen nach einem Namen oder einem Begriff gesucht wird.

Eingabemöglichkeiten:

vollständiger Name	-> alle Datensätze, die im betreffenden Datenfeld "Name" enthalten
Name*	-> Anzeige der Länder/Städte, die mit "Name" anfangen
*Name	-> ... , die mit "Name" enden
Name	-> ... , die "Name" enthalten

Dazu gehören:

Name, Hauptstadt, Sprachen, Religionen, Währung, Feiertage, Autokennzeichen (Länder)

Name, Land, Bundesland, Kreis, Postleitzahl, Kfz-KZ (Städte)

Numerische Suchbegriffe:

sind alle Suchbegriffe, bei denen nach einem Wert gesucht wird.

Eingabemöglichkeiten:

Wert	-> alle Datensätze, die im betreffenden Datenfeld den angegebenen Wert enthalten
------	--

<Wert -> ..., deren Werte im betreffenden Datenfeld kleiner
als der eingegebene Wert sind
>Wert -> ..., deren Werte im betreffenden Datenfeld größer
als der eingegebene Wert sind

Dazu gehören:

Fläche, Einwohner, Bevölkerungsdichte, BSP (Länder)

Einwohner, Gründungsjahr, Höhe ü. MS (Städte)

1.10 Das Länderinfo-Fenster

9. Das Länderinfo-Fenster

Über das Länderinfo-Fenster können alle zu einem Land verfügbaren Informationen abgerufen werden, die GeoWorld in seinem Datenbestand hat. Ebenso ist von hier aus das Anzeigen von Landkarten oder die Verzweigung zu anderen Informationsquellen (Städteinfo, abhängige Gebiete usw.) möglich.

Informationen

Titelzeile - "Info zu" + Kurzbezeichnung vom Land
Name - ausführlicher Name des Landes (z.B. Republik, Königreich usw.)
Mutterland - sofern es sich beim angezeigten Land um ein abhängiges Land handelt, wird hier das Mutterland angezeigt, mit "<<" läßt sich dieses aufrufen
Fläche - Fläche des Landes in Quadrat-Kilometer
Einwohner - Einwohnerzahl des Landes
Bev.-Dichte - Zahl der Einwohner, die durchschnittlich auf einem qkm Landfläche leben
Hauptstadt - Name der Hauptstadt des Landes; sind hierzu nähere Informationen vorhanden, erscheint dahinter ein Schalter ">>", nach dessen Anklicken direkt das Info-Fenster (Städteinfo) zur angegebenen Hauptstadt angezeigt wird.
Sprachen - im Land gesprochene Sprachen, beginnend bei der am häufigsten vorkommenden Sprache (meist auch Amtssprache)
Religionen - im Land verbreitete Religionen - beginnend bei der am weitesten verbreiteten Religion
BSP - Bruttosozialprodukt (pro Kopf) des Landes
Währung - Währungseinheit in diesem Land, Anzeige der größten und der nächstkleineren Währungseinheit sowie der gültigen Abkürzung, z.B. 1 Deutsche Mark (DM) = 100 Pfennig (Pf)
Feiertag(e) - Nationalfeiertag(e) des Landes
Auto-KZ - international gültiges Autokennzeichen des Landes

Schalter

Cycle-Gadget - Allgemein, Internationale Vereinigungen, Staatsform-

Politik, Naturraum-Klima, Bevölkerung, Wirtschaft, Geschichte, Sonstiges

Dieser Auswahlwechsler zeigt bei Verfügbarkeit der entsprechenden Informationen diese im Länderinfo-Fenster an, "allgemein" entspricht dabei oben beschriebenen Datenbestand, "Wirtschaft" usw. sind Textinformationen, die nachgeladen werden.

- << bzw. >> - siehe bei Mutterland bzw. Hauptstadt
- Städteauswahl - zeigt ein Auswahlfenster mit allen Städten des Landes, für die nähere Informationen verfügbar sind
- Kontinent - zeichnet das Land in dunkelblauer Farbe in die zutreffende Kontinenten-Karte ein
- Weltkarte - zeichnet das Land in dunkelblauer Farbe in die Weltkarte ein
- Land zeigen - lädt bei Verfügbarkeit die Landkarte des ausgewählten Landes
(Sofern im Einstellungsfenster "Größere Städte sofort zeigen" angewählt ist, werden alle größeren Städte sofort eingezeichnet.)

Menüfunktionen

Projekt

- Abhängige Gebiete - Hiermit wird ein Auswahlfenster mit allen Ländern/Territorien aufgerufen, die politisch zum aktuell ausgewählten Land gehören bzw. von diesem abhängig sind
- Schließen - schließt das Länderinfo-Fenster

Länderdaten

- Allgemein - Mit der Auswahl eines dieser Menüpunkte kann alternativ zum Cycle-Gadget die gewünschte Information zum aktuellen Land abgerufen werden
- Vereinigungen
- Politik
- Natur
- Bevölkerung
- Wirtschaft
- Geschichte
- Sonstiges

Sonstiges

- Druckausgabe - Mit diesem Menüpunkt wird das Druckausgabe-Fenster aufgerufen, mit dem einzelne oder alle Informationen zum aktuellen Land ausgegeben werden können. Für nähere Informationen siehe unter "Die Druckausgabe".

1.11 Das Staedtedinfo-Fenster

10. Das Städteinfo-Fenster

Über das Städteinfo-Fenster können alle zu einer Stadt verfügbaren Informationen abgerufen werden, die GeoWorld in seinem Datenbestand hat. Ebenso ist von hier aus das Anzeigen von Städten auf den entsprechenden Landkarten oder die Verzweigung zum zugehörigen Länderinfo-Fenster möglich.

Informationen

Name	- Name der Stadt Sofern sich die deutsche Bezeichnung der Stadt von der einheimischen unterscheidet, wird zusätzlich der Stadtname in Landessprache angezeigt.
Land	- bezeichnet das Land, in dem die angezeigte Stadt liegt
Bundesland/ Provinz o.ä.	- kennzeichnet die Zugehörigkeit der Stadt zu einem Bundesland o.ä. (Bezeichnung differiert von Land zu Land) - meist die größte territoriale Gliederung innerhalb des Landes
Kreis	- kennzeichnet die Zugehörigkeit der Stadt zu einem Kreis o.ä. - meist die zweite Stufe der territorialen Aufgliederung des Landes Hier wird ggf. auch angezeigt, wenn es sich um eine kreisfreie Stadt oder um die Hauptstadt eines Landes handelt
Einwohner	- in der Stadt lebende Einwohner - bei Großstädten werden Vororte nicht mit berücksichtigt, diese sind ggf. selbst in den Städtedaten enthalten
Gründungsjahr	- Gründungsjahr der Stadt (sofern dies nicht genau bekannt ist, wird hier auch das Jahr der Verleihung der Stadt- bzw. Marktrechte oder das Jahr der ersten urkundlichen Erwähnung angezeigt)
Höhe ü. MS	- Lage der Stadt im Vergleich zum Meeresspiegel (negative Werte kennzeichnen eine Lage unterhalb des Meeresspiegels) Bei Städten mit großer flächenmäßiger Ausdehnung wurde der mittlere Wert zwischen höchstem und niedrigstem Punkt innerhalb der Stadtgrenzen gewählt.
Postleitzahl	- Anzeige der Postleitzahl (bisher nur für Deutschland verfügbar)

Schalter

Cycle-Gadget	- Allgemein, Wirtschaft, Infrastruktur, Tourismus, Geschichte, Sonstiges Dieser Auswahlswitcher zeigt bei Verfügbarkeit der entsprechenden Informationen diese im Städteinfo-Fenster an, "Allgemein" entspricht dabei oben beschriebenem Datenbestand, "Wirtschaft" usw. sind Textinformationen, die nachgeladen werden.
--------------	---

- >>
- Durch Anwahl dieses Schalters kann das "Länderinfo-Fenster" des angegebenen Landes aufgerufen werden
- Stadt zeigen
- Nach Anwahl dieses Schalters wird die Landkarte des zugehörigen Landes geladen und die Stadt an ihrer korrekten Position eingezeichnet. Die Darstellung des Stadtsymbols ist dabei abhängig von ihrer Größe.

Menüfunktionen

Projekt

- Stadt zeigen
- Nach Anwahl dieses Menüpunktes wird die Landkarte des zugehörigen Landes geladen und die Stadt an ihrer korrekten Position eingezeichnet. Die Darstellung des Stadtsymbols ist dabei abhängig von ihrer Größe.
- Schließen
- schließt das Städteinfo-Fenster

Städtedaten

- Wirtschaft
- Mit der Anwahl eines dieser Menüpunkte kann alternativ zum Cycle-Gadget die gewünschte Information zur aktuellen Stadt abgerufen werden
- Infrastruktur
- Tourismus
- Geschichte
- Sonstiges

Sonstiges

- Druckausgabe
- Mit diesem Menüpunkt wird das Druckausgabe-Fenster aufgerufen, mit dem einzelne oder alle Informationen zur aktuellen Stadt ausgegeben werden können. Für nähere Informationen siehe unter "Die Druckausgabe".

1.12 Die Druckausgabe

11. Die Druckausgabe

GeoWorld ermöglicht es dem Benutzer, die vorhandenen Daten der Länder und Städte auch auszudrucken.

Wählen Sie hierzu im Menü des gewünschten Länder- bzw. Städteinfo-Fensters den Menüpunkt "Druckausgabe" an. Daraufhin erscheint ein Fenster "Druckausgabe" mit folgendem Inhalt (die Druckausgabe bezieht sich dabei immer auf das aktuell geöffnete Länder- bzw. Städteinfo-Fenster; ob Länder- oder Städtedaten gedruckt werden, entnehmen Sie bitte der Titelzeile.

- Aktuellen
- druckt den aktuellen Fensterinhalt des Länder- oder

Fensterinhalt	Städteinfo-Fensters, also z.B. nur die allgemeinen Daten oder die Informationen zur Wirtschaft usw.
Alle verfügbaren Informationen	- druckt alle verfügbaren Informationen zum/zur aktuell ausgewählten Land oder Stadt
Umwandlung der Umlaute	- Ist dieser Punkt aktiviert, werden alle Umlaute und Sonderzeichen, die im zu druckenden Text enthalten sind, entfernt oder in ihre entsprechenden Äquivalente umgewandelt, z.B. <div style="margin-left: 40px;">a, á, à usw. ergibt a ä, ö, ü usw. ergibt ae, oe, ue</div> Mit dieser Funktion können bei manchen Druckern fehlerhafte Ausdrücke vermieden werden.
Zielausgabe	- Hier kann eingestellt werden, ob die Informationen zum Drucker geschickt werden oder in eine Datei gespeichert werden; deren Name ggf. über die Eingabezeile erfaßt oder über einen Dateiauswahle-quester (Anwahl von "<<") ausgewählt werden kann.

1.13 Die Menüfunktionen

12. Die Menüfunktionen

Dieser Abschnitt bezieht sich auf alle die Menüfunktionen, die Sie über das Landkartenfenster oder über das Kontrollfenster aufrufen können. Wie Sie nachfolgend feststellen werden, enthält das Hauptmenü einige Funktionen, die nur über dieses erreichbar sind.

Projekt

Info	- zeigt einen Info - Requester mit folgenden Daten: <div style="margin-left: 20px;"># Programmname + Version # CopyRights + Anschrift der Autoren # Angaben zum (rechtmäßigen) Besitzer des Programms, oder "nicht registriert", wenn es sich um die Demo-Version, d.h. eine Programmversion ohne Keyfile, handelt. # sofern der Schalter 'mehr' aufgerufen wird: Informationen zum aktuell geladenen Datenbestand von GeoWorld</div>
Quit	- Beendet nach einer vorherigen Sicherheitsabfrage das Programm

Länder sortieren nach.../ Städte sortieren nach...

Sortiert den Datenbestand der Länder bzw. der Städte nach dem ausgewählten Kriterium. Ob die Sortierung dabei auf- oder absteigend erfolgt, ist vom letzten Menüpunkt – der Kennzeichnung von "aufsteigend" mit einem Häkchen abhängig.

Verschiedenes

Einstellungen

Fenster immer schließen

Ist diese Funktion aktiviert, werden beim Anwählen des Landkartenfensters alle geöffneten Auswahl- und Info-Fenster geschlossen. (Ermöglicht freien Blick auf die Landkarte.)

Landkarte sofort anzeigen

Bestimmt, ob nach Auswahl eines Landes (im Auswahlfenster oder auf der Landkarte im Auswahlmodus "Länder") sofort dessen Landkarte geladen werden soll.

Größere Städte sofort anzeigen

Bei aktiviertem Schalter werden nach dem Laden der Karte eines Landes alle größeren Städte automatisch eingezeichnet.

CycleToMenu-Modus (Nur für Besitzer des CycleToMenu-Tools!)

Schaltet das Cycle-Gadget in den Länder- und Städteinfo-Fenstern auf den alten Status zurück, wenn die gewünschte Information nicht vorhanden ist. Dadurch kann man dem Cycle-Gadget immer entnehmen, welche Informationen gerade zum/zur aktuellen Land bzw. Stadt angezeigt werden.

Doch wie gesagt, diese Funktion ist nur mit aktiviertem CycleToMenu (© by Federico Giannici) anwendbar, da bei diesem alle Unterpunkte des Cycle-Gadgets aufgeklappt werden und davon eines ausgewählt werden kann.

Titelbild anzeigen

Legt fest, ob beim Programmstart am Anfang das Titelbild mit angezeigt wird.

Geräusche abschalten

Schaltet die (zugegebenermaßen recht einfachen) Wind- und Wassergeräusche auf der Weltkarte ab.

Bildschirmmodus

Erlaubt die Einstellung des bevorzugten Bildschirmmodus' (Bitte beachten Sie jedoch, daß nur Bildschirmmodi mit mindestens 640 x 400 Bildpunkten und mindestens 32 Farben verwendet werden können.)

Zeichensatz

Erlaubt die Einstellung des bevorzugten Zeichensatzes; alle Anzeigefenster werden weitestgehend an die Zeichensatz-Größe angepaßt.

Ausnahme: Die Städtesymbole in den Landkarten werden bei Vorhandensein des mitgelieferten Zeichensatzes GW2 - Größe 7 immer mit diesem beschriftet, ansonsten wird Topaz 8 verwendet.
Die Zeichensatz-Größe ist auf 18 beschränkt; bitte probieren Sie ggf. mehrere Zeichensätze aus, da manche bereits bei Größe 15 oder 16 für eine optimale Bildschirmdarstellung zu breit sind (Gadgetränder werden dann unter Umständen überschrieben).

benutzen

GeoWorld "merkt" sich die gemachten Einstellungen für den aktuellen Programmstart

speichern

Alle Einstellungen werden in der Datei "GeoWorld.prefs" gespeichert, dazu zählen:

- die Einstellungen in diesem Fenster
- die Fensterpositionen der Auswahl- und Infofenster
- die Einstellungen im Druckausgabe-Fenster

Sichern - Speichert alle aktuellen Einstellungen in der Datei "GeoWorld.prefs", ohne daß erst das Voreinstellungsfenster aufgerufen werden muß.

Quiz - Ruft das in GeoWorld eingebaute Wissensquiz auf - siehe hierzu das Extra-Kapitel "Quiz".

1.14 Quiz

13. Quiz

Hier wird es dem Benutzer von GeoWorld ermöglicht, sein erworbenes Wissen über die Länder und Städte dieser Welt zu testen. Dabei können zwischen 10 und 1000 Fragen beantwortet werden, wobei von den vorgegebenen 3 Antworten immer eine richtig ist. Abhängig vom erreichten Ergebnis folgt nach Beantwortung der eingestellten Anzahl Fragen noch eine kurze Beurteilung der gezeigten Leistung.

Die Auswahl der richtigen Antwort erfolgt entweder per Mausklick oder mit den Cursortasten ('auf' und 'ab'). Mit 'Antwort bestätigen' wird die Eingabe abgeschlossen. GeoWorld bestätigt dies mit dem Ausdruck "Diese Antwort war richtig" bzw. "Diese Antwort war leider falsch, die richtige lautet ...". Mit 'Quiz beenden' kann das GeoWorld-Quiz jederzeit abgebrochen werden.

1.15 Tastatursteuerung

14. Tastatursteuerung

GeoWorld unterstützt fast im gesamten Programm die Anwahl von Schaltern, Eingabefeldern usw. über Tastatur-Shortcuts. Benutzen Sie hierzu die unterstrichenen Buchstaben der Schalter-Beschriftungen.

Ausnahmen bilden lediglich folgende Schalter:

\textdegree{} ' >> ' und ' << ' werden mit den entsprechenden Cursor-Tasten ausgewählt.

\textdegree{} ' L,R,O,U ' im Kontrollfenster werden mit den zugehörigen Cursortasten (links, rechts, oben, unten) ausgewählt.

\textdegree{} Das Cycle-Gadget im Fenster "Maxi-Suche" kann mittels Leertaste umgeschaltet werden.

\textdegree{} Zwischen den drei Auswahlmöglichkeiten im Quiz wird mit den Cursor-Tasten (oben + unten) umgeschaltet.

1.16 Online-Hilfe

15. Online-Hilfe

GeoWorld hat auch eine Online-Hilfe eingebaut, d.h. wenn Sie in einem aktivierten Fenster die 'HELP'-Taste drücken, werden zu diesem Erklärungen und Tips angezeigt. Genauere Informationen zu einzelnen Schaltern ect. erhalten Sie, wenn Sie den Mauspfel über das entsprechende Gadget bewegen und dann 'HELP' drücken.

Bitte beachten Sie, daß sich die Online-Hilfe immer auf das aktuelle Fenster bezieht.

1.17 Tutorial

16. Tutorial - Der GeoWorld-Workshop

Dieser Workshop soll Ihnen anhand einiger Beispiele die Bedienung von GeoWorld ein wenig näherbringen. Wir haben versucht, GeoWorld so benutzerfreundlich wie möglich zu gestalten, Sie sollten daher - wenn Sie mit der grundsätzlichen Bedienung des Amigas vertraut sind - auch ohne dieses Kapitel mit der Bedienung von GeoWorld klarkommen.

Beispiel 1

Für eine Erdkundearbeit brauchen wir alle verfügbaren Daten zum Land Angola. Diese benötigen wir einmal in gedruckter Form sowie einmal zur Weiterbearbeitung in der Textverarbeitung.

1. Als erstes wählen wir in der Länderauswahl das Land Angola aus. Nach dem Anklicken erscheint ein Informationsfenster, daß alle allgemeinen Daten zu Angola enthält.

Da uns der Name des Landes (Angola) bekannt ist, können wir al-

ternativ auch die Suchfunktion von GeoWorld benutzen. Dazu geben Sie im Kontrollfenster bei "Name" das Wort "Angola" in beliebiger Groß-/Kleinschreibung ein. Nach dem Aufruf von "Länderauswahl" erscheint gleichfalls das Informationsfenster mit den allgemeinen Daten zu Angola.

2. Als zweiten Schritt wählen Sie im Menü "Sonstiges" des Informationsfensters den Unterpunkt "Druckausgabe" an oder benutzen alternativ die Tastaturfunktion "linke AMIGA-Taste" + "D". Jetzt haben Sie in der Bildschirmmitte das Druckausgabefenster vor sich.
3. Schalten Sie – sofern noch nicht geschehen – Ihren Drucker ein und machen ihn druckbereit ("Online"). Um jetzt alle Informationen zu Angola ausdrucken zu können, stellen Sie den Schalter bei "Zielausgabe" auf "Drucker" und klicken den Schalter "Alle verfügbaren Informationen" an. Wenig später sollten Sie die ausgedruckten Informationen in den Händen halten.
4. Da wir die zu Angola verfügbaren Informationen auch zur Weiterbearbeitung in der Textverarbeitung benötigen, stellen Sie den Schalter bei "Zielausgabe" auf "Datei". Nun wird auch das Eingabefeld für den Dateinamen sowie ein Schalter "<<" aktiviert. Sie klicken nun den Schalter "<<" an, woraufhin ein Datei-Auswahlrequester erscheint. Wählen Sie hier wie gewohnt das Verzeichnis Ihrer Textverarbeitung aus und geben den gewünschten Dateinamen ein. Klicken Sie im Dateiauswahlrequester auf "OK" – der gewünschte Verzeichnispfad sowie der Dateiname (z.B. "Work:Anwendung/Textverarbeitung/Angola") müßten nun in der unteren Eingabezeile des "Druckausgabe-Fensters" stehen. Wählen Sie jetzt wieder den Schalter "Alle verfügbaren Informationen" an. Die Informationen zu Angola werden nun in der von Ihnen ausgewählten Datei abgespeichert.

Beispiel 2

Wir möchten wissen, in welchen Ländern, die weniger als 1 Million Einwohner haben, Englisch gesprochen wird.

1. Als erstes rufen wir uns im Kontrollfenster die Funktion "Maxi-Suche" auf. Jetzt erscheint in der Bildschirmmitte das Fenster Maxi-Suche mit der Überschrift "Bitte Suchbegriff(e) eingeben:".
 2. Stellen Sie den Cycle-Schalter in der linken unteren Ecke auf "Länderauswahl", damit Maxi-Suche weiß, daß sich die Suchbegriffe auf den Datenbestand der Länder beziehen. Das Umschalten zwischen "Länderauswahl" und "Städteauswahl" ist alternativ auch durch Drücken der Leertaste möglich.
 3. Zum Eingeben der Suchbegriffe gehen Sie wie folgt vor:
Aktivieren Sie das Feld "Einwohner". Dort geben Sie "<1000000" ein. Als zweites geben Sie im Feld "Sprachen" den Suchbegriff "*englisch*" ein.
 4. Nach Anwählen des Schalters "Suche starten" schließt GeoWorld
-

das Fenster "Maxi-Suche" und zeigt in einem Länderauswahl-Fenster die gefundenen Suchbegriffe, die die beiden Kriterien (unter 1 Million Einwohner und Englisch als eine Sprache) erfüllen. Sie müßten daher ein Auswahlfenster vorfinden, in dem nacheinander die Länder "Anguilla, Antigua und Barbuda, Aruba, Bahamas, usw." aufgeführt sind.

Beispiel 3

Wir möchten uns gern die Lage der Stadt "Abu Dhabi" anzeigen lassen.

1. Um das Informationsfenster zur Stadt "Abu Dhabi" aufzurufen, haben wir wieder mehrere Möglichkeiten:
 1. Sie wählen im Kontrollfenster den Schalter "Städteauswahl" an und suchen sich die Stadt in der alphabetisch sortierten Liste mit allen Städten. (Beachten Sie bitte, daß das Feld "Name" im Kontrollfenster leer sein muß, da sich andernfalls die Städteauswahl auf den eingegebenen Namen, z.B. noch von vor hin "Angola", bezieht.
 2. Sie geben im Feld "Name" im Kontrollfenster den Suchbegriff "Abu Dhabi" (beliebige Groß-/Kleinschreibung) ein und wählen anschließend den Schalter "Städteauswahl" an.
 3. Sie rufen sich im Kontrollfenster "Maxi-Suche" auf. Dort stellen Sie den linken unteren Schalter auf "Städteauswahl" und geben anschließend im Feld "Name" den Suchbegriff "Abu Dhabi" ein. Im darauf hin angezeigten Auswahlfenster rufen Sie sich nun "Abu Dhabi" auf.
2. Im nun geöffneten Informationsfenster zu "Abu Dhabi" befindet sich ein Schalter "Stadt zeigen". Wählen Sie diesen mittels Maus oder Tastendruck an. Daraufhin wird die Landkarte zum dazugehörigen Land "Vereinigte Arabische Emirate" geladen und die Stadt "Abu Dhabi" an ihrer korrekten Position eingezeichnet.

1.18 Tips und Tricks

17. Tips und Tricks

PLZ-Suche mit "*" in Maxi-Suche

Die Suchfunktion nach der Postleitzahl wurde in GeoWorld extra als "nicht numerisch" (Verwendung von "*" anstelle von "<>") eingebaut, da dadurch die Suche nach Postleitzahlbereichen ermöglicht wird.

Sie können z.B. alle Städte im Postleitzahlenbereich "01..." ermitteln, indem Sie beim Suchbegriff PLZ "01*" eingeben.

Fensteraktivierung mittels Tastatur

Aus der Zeit der Programmierung gibt es noch eine Funktion, die zwar ursprünglich nur während des Austestens zum Programm gehören sollte, die ich aber dann auch in der Version 1.0 von GeoWorld im Programm belassen habe.

Und zwar lassen sich alle (geöffneten) Fenster in GeoWorld auch direkt per Tastendruck aktivieren. Dazu verwenden Sie die Tasten 0 - 9 auf dem Ziffernblock Ihres Amigas. Nachfolgend eine Aufstellung der Tastaturbelegung:

0	-	Landkartenfenster
1	-	Auswahlfenster für die Länder
2	-	Länderinfo-Fenster
3	-	Auswahlfenster für die Städte
4	-	Städteinfo-Fenster
5	-	Kontrollfenster
7	-	Einstellungsfenster
8	-	Maxi-Suche

1.19 Updates, Support und Registrierung

18. Updates, Support und Registrierung

Der Datenbestand von GeoWorld wird ständig erweitert und aktualisiert. Das heißt, evtl. veraltete Informationen werden durch neue ersetzt bzw. noch nicht enthaltene Daten werden nach und nach ergänzt.

Ebenso werden evtl. noch vorhandene Programmfehler ("Bugs") ausgemerzt. Bitte informieren Sie mich, wenn bei Ihnen ein solcher Fehler auftritt (möglichst mit genauer Problembeschreibung).

Für Ihre Wünsche, Kritik, Anregungen u.ä. haben wir natürlich immer ein offenes Ohr.

Die Updates werden kostenlos über folgende Quellen zu beziehen sein:

```
\textdegree{} unsere Homepage:  http://www.freiepresse.de/home/jubee/GeoWorld. ←
    html
\textdegree{} Aminet bzw. dessen Auszüge auf den Aminet-CDRom's im Verzeichnis
    "misc/edu"
\textdegree{} nach Möglichkeit CDRom's von AmigaPlus, AmigaMagazin u.a.
```

Sollte sich aus der Zahl der Registrierungen für GeoWorld ablesen lassen, daß ein entsprechender Bedarf nach einem solchen Erdkundeprogramm für den Amiga da ist, haben wir natürlich auch noch weitergehende Zukunftspläne:

```
\textdegree{} detailliertere Landkarten, ggf. auch mit verschiedenen Darstellungen
    (politische und Naturkarten)
\textdegree{} in diesem Zusammenhang auch Aufnahme weiterer Datenbestände, wie
    Berge, Flüsse, Seen, Verkehrsverbindungen usw.
```

\textdegree{} Einbindung von Landschafts- und Naturaufnahmen
\textdegree{} PowerPC-Umsetzung
\textdegree{} Verwirklichung der Wünsche von registrierten Usern
\textdegree{} evtl. CDRom-Produktion

Diese Wünsche müssen keine Zukunftsmusik bleiben, sondern können einmal Bestandteil einer Version 2 von GeoWorld sein

(Für registrierte User zum Sonderpreis - versteht sich.)

1.20 Copyrights

19. Copyrights

GeoWorld V1.0 mit allen Karten, Flaggen und Textinformationen ist geistiges Eigentum von Beer Productions und ©1996-97.

GeoWorld wird als Shareware vertrieben. Mit einem gültigen Keyfile (Schlüsseldatei), welches Ihren vollständigen Namen sowie Ihre Anschrift enthält, erwerben Sie das Nutzungsrecht an einem Exemplar von GeoWorld.

Die Weitergabe oder das Kopieren des GeoWorld-Programmpaketes oder Teilen davon ist untersagt. Zuwiderhandlungen werden straf- und zivilrechtlich verfolgt.

1.21 Impressum

20. Impressum

Herausgeber: Beer Productions
Verantwortlich: André Beer
Anschrift: Beer Productions
André + Ronny Beer
Siedlung 6
09548 Deutscheinsiedel
Telefon: 037362/76934
EMail: j.beer@abo.freiepresse.de
WWW: <http://www.freiepresse.de/home/jubee/GeoWorld.html>

Auflage: Das gedruckte GeoWorld-Handbuch liegt jeder ausgelieferten Disketten-Version von GeoWorld® V1.0 bei.
Nachträglich kann es gegen Einsendung von 5,- DM in Briefmarken angefordert werden.

Stand: 20.10.97