

GeoWorld

Andre Beer

Copyright © Copyright 1997-2000 by Beer Productions

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> GeoWorld		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY	Andre Beer	August 10, 2022	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	GeoWorld	1
1.1	Anleitung	1
1.2	Einfuehrung	2
1.3	Entwicklungsgeschichte	2
1.4	Die Programmautoren	3
1.5	Systemvoraussetzungen	4
1.6	Installation	4
1.7	Ein erster ueberblick	4
1.8	Das Kontrollfenster	5
1.9	Die Maxi-Suche-Funktion	7
1.10	Das Länderinfo-Fenster	8
1.11	Das Städteinfo-Fenster	11
1.12	Die Druckausgabe	13
1.13	Die Menüfunktionen	13
1.14	Quiz	17
1.15	Tastatursteuerung	18
1.16	Online-Hilfe	19
1.17	Tutorial	19
1.18	Tips und Tricks	21
1.19	Updates, Support und Registrierung	22
1.20	history	24
1.21	Copyrights	29
1.22	Danksagungen	30
1.23	Impressum	30

Chapter 1

GeoWorld

1.1 Anleitung

*** GeoWorld Version 1.12 ***

--> Erdkunde auf Deinem Amiga <--

Handbuch

Copyright 1996-2000 by Beer Productions

All Rights reserved.

Inhaltsverzeichnis

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

Entwicklungsgeschichte

19. Copyrights

20. Danksagungen

21. Impressum

DISCLAIMER

Diese Software wird ausgeliefert "so wie sie ist", d. h. ohne irgendwelche Garantieansprüche. Die Autoren können nicht für die Zerstörung oder den Verlust von Daten/Software/Hardware, die durch die Benutzung dieser Software auftreten, in Anspruch genommen werden.

Nichtsdestotrotz haben wir dieses Programmpaket natürlich mit der größtmöglichen Sorgfalt entwickelt.

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 Entwicklungsgeshichte

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.

Mittlerweile (seit November 1998) tut ein A1200 / OS 3.1 im infinitivII-Tower mit BlizzardPPC 603e+/240 Mhz + 68040/25 Mhz, BVisionPPC-Grafikarte, 64 MB Fast-Ram, 6,5 GB Festplatte, 36x CDRom und 6x/2x/2x - CD-Brenner seinen Dienst.

Softwareseitig leisteten die Hauptarbeit BlitzBasic V2.1 mit Erwei-

terungen sowie DeluxePaint V4.5, PersonalPaint V6.0, ImageFX V1.5, der AZ-Editor, DirOpus V4.11, Wordworth V5.0 sowie DataManager V1.1 (eine Eigenproduktion zum Erfassen der Programmdateien) und einige andere selbstgeschriebene Tools.

... 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 der Version V1.0 gingen wir im Dezember 1997 erstmals an die Öffentlichkeit ...

Anfang des Jahres 1999 konnten wir mit David McMinn ein neues Mitglied im Entwicklungs-Team begrüßen. Er zeichnet als äußerst versierter Amiga-Programmierer für viele Verbesserungen "hinter den Kulissen" von GeoWorld verantwortlich. Dafür möchten wir ihm ganz herzlich danken. Alle seit der Version 1.0 erfolgten Verbesserungen können im [Entwicklungstagebuch](#) nachgelesen werden.

1.4 Die Programmautoren

3. Die Programmautoren

Idee, Programmierung, Datenbestand und Internetsupport

André Beer, 25 Jahre alt, von Beruf Sozialversicherungsfachangestellter

Hobbys: Computer "AMIGA forever", Tischtennis, Reisen

Grafiken, Datenbestand

Ronny Beer, 20 Jahre alt, Ausbildung zum Ver- und Entsorger

Hobbys: Amiga, mit Freunden weggehen

Programmierung, Englische Übersetzung

David McMinn, 23 Jahre alt, Student (Electronic & Electrical Engineering)

Hobbys: Amiga, Partys

Anschriften

Post: André + Ronny Beer David McMinn

Siedlung 6 & 7 Gordon Walk

09548 Deutschneudorf AB51 4 GW Aberdeenshire

Germany Scotland / Inverurie

E-Mail: j.beer@abo.freiepresse.de mcminn@redhotant.com

GeoWorld@bigfoot.com D.McMinn@eee.rgu.ac.uk

Homepage: <http://GeoWorld.AmigaSoft.de>

http://members.xoom.com/David_McMinn

1.5 Systemvoraussetzungen

4. Systemvoraussetzungen

GeoWorld benötigt zum Betrieb folgende Voraussetzungen:

- ° Amiga mit Kickstart/OS 2.0
- ° AGA-Chipsatz oder Grafikkarte
- ° 3 MByte Ram (davon 1,5 MByte ChipRam)
- ° Reqtools-Library (wird mitgeliefert)

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

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 Be-
trieb von Diskette ist leider nicht möglich.

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

Der Installer ist Copyright ©1990-97 by Commodore-Amiga®, Inc.,
Escom® bzw. Amiga, Inc.

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 1800 deutschen
sowie zu den wichtigsten internationalen Städten Aussagen treffen.

Zur Zeit sind Daten zu über 6100 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 Hilfe-
fenster 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:

- Umfangreiche Daten und Grafiken zu den Ländern der Erde (Statistik-Daten, Texte zu Wirtschaft, Geschichte usw., Landkarten, Flaggen u.v.a.)
- Weltkarte, Kontinente und über 200 Landkarten bildschirmfüllend darstellbar (ca. 5 MByte Grafiken)
- Anzeige eines Landes auf der Weltkarte und dem Kontinent möglich
- Daten zu allen größeren Städten dieser Welt sowie zu den wichtigsten in Deutschland (die Position läßt sich auf den Landkarten einzeichnen)
- Möglichkeit zum **Export selbst zusammengestellter Landkarten**
- umfangreiche **Such- und Sortierfunktionen**
- **Druckausgabe** (Drucker, Datei oder Clipboard)
- **Online-Hilfe**
- **Wissensquiz** mit Highscore
- eingebauter **Währungsumrechner**
- **Bildschirmmodus, Zeichensatz** u.v.a. einstellbar
- Umsetzung in andere Sprachen vorbereitet (Englisch und Französisch bereits in Arbeit)

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

Alle Eingaben in das Feld "Name" werden als "case

insensitive", d.h. ohne Beachtung der Groß-/Klein-

schreibung behandelt.

Wurde zum eingegebenen Suchbegriff keine Übereinstimmung

gefunden, teilt dies GeoWorld mittels eines Requesters

mit. Findet GeoWorld während des Suchvorgangs nur EINE

Übereinstimmung, wird anstelle des Auswahl Fensters

gleich das entsprechende Land- oder Stadt-Informationen-

fenster angezeigt.

Maxi-Suche - Bietet die Möglichkeit, in allen zu den Ländern bzw.

Städten verfügbaren Informationen - ggf. mit mehre-

ren Suchbegriffen gleichzeitig - zu suchen.

Weitere Informationen siehe gesonderter Abschnitt

Maxi-Suche .

Bildbewegungs- - Damit läßt sich der angezeigte Bildausschnitt der

schalter momentan geladenen Landkarte verschieben. Ist dies

(L,R,O,U) nicht notwendig, da die Landkarte bereits in voller

Höhe oder Breite angezeigt wird, sind die entspre-

chenden Schalter deaktiviert. Die gleiche Funktion

haben auch die Cursor-Tasten.

Weltkarte - Bietet die Möglichkeit, sofern gerade die Karte ei-

nes Kontinents oder Landes angezeigt wird, zur Welt-

karte zurückzukehren. Dieser Schalter ist deakti-

viert, wenn die Weltkarte bereits angezeigt wird.

Info zur Karte - 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.

Nicht - Ist diese Auswahlbox markiert, sucht GeoWorld nach allen Datensätzen, die NICHT mit den eingegebenen Suchbegriffen übereinstimmen.

Länderauswahl - Durch Anwahl dieses Cycle-Gadgets (auch mittels Leer-Städteauswahl taste 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**)

Neu ab der Version 1.1 ist die Volltext-Suche im Datenbestand der Länder:

Mit dieser ist es erstmals möglich, auch die themenbezogenen Rubriken
(Wirtschaft, Bevölkerung usw.) in die Suchfunktionen einzubeziehen.

Dazu gehen Sie wie folgt vor:

Wählen Sie zuerst über das Cycle-Gadget "Suche im Datenbestand" die
gewünschte Rubrik aus, in der Sie nach einem Stichwort suchen möchten.

D.h. "allgemein", wenn Sie die o.g. Suchfunktionen nutzen möchten
oder eben "Bevölkerung", "Geschichte" usw., wenn Sie die Volltext-
Suche ausführen möchten.

Haben Sie die gewünschte Rubrik ausgewählt, z.B. "Bevölkerung",
können Sie einen Suchbegriff (ohne *) eingeben und die Suche starten.
Daraufhin werden in der Länderauswahl alle Länder angezeigt, in deren
Textinformationen zur ausgewählten Rubrik der Suchbegriff vorkommt.

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 - erster Wert: Gesamt-Bruttosozialprodukt des Landes

zweiter Wert: BSP pro Kopf der Bevölkerung

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 beschriebenem Datenbestand, "Wirtschaft" usw. sind Textinformationen, die nachgeladen werden.

Nähere Erläuterungen zu den angezeigten Daten können Sie der eingebauten Online-Hilfe entnehmen.

NEU: Zu den Vereinigungen sind jetzt auch noch weitergehende Informationen verfügbar. Nach Anklicken einer

Vereinigung in der Liste, werden die nachfolgenden Informationen angezeigt:

Abkürzung (gebräuchliche Kurzbezeichnung)

Internationaler Name

Deutsche Bezeichnung

Sitz

Gründungsjahr

Mitgliederzahl

Über das Menü läßt sich eine Länderauswahlliste anzeigen, die alle Mitgliedsländer dieser Vereinigung anzeigt.

<< 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 alle Ländern/Territorien aufgerufen, die politisch zum aktuell ausgewählten Land gehören bzw. von diesem abhängig sind

Schließen - schließt das Länderinfo-Fenster

Länderdaten

Allgemein - Mit der Anwahl eines dieser Menüpunkte kann alternative Vereinigungen nativ zum Cycle-Gadget die gewünschte Information

Politik zum aktuellen Land abgerufen werden

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 Städteinfo-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/ - kennzeichnet die Zugehörigkeit der Stadt zu einem Bundesland/ Provinz o.ä. des Land 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 Auswahlschalter 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 Tourismus aktuellen Stadt abgerufen werden

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 - druckt alle verfügbaren Informationen zum/zur Informationen aktuell ausgewählten Land oder Stadt

Umwandlung - Ist dieser Punkt aktiviert, werden alle Umlaute der Umlaute und Sonderzeichen, die im zu druckenden Text enthalten sind, entfernt oder in ihre entsprechenden Äquivalente umgewandelt, z.B.

a, á, à usw. ergibt a

ä, ö, ü usw. ergibt ae, oe, ue

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 Dateiauswahlre-quester (Anwahl von "<<") ausgewählt werden kann.

Alternativ können die ausgewählten Daten auch ins Clipboard kopiert werden.

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:

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:

1. Informationen zum aktuell geladenen Datenbestand von GeoWorld

2. Ein kurzer Dank an David McMinn für seine großartige Unterstützung

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 - Wird dieser Menüpunkt ausgewählt, erscheint das Voreinstellungsfenster, in dem folgende Einstellungen für GeoWorld getroffen werden können:

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 Anwahl 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. Andernfalls wird sofort auf die Weltkarte verzweigt.

Geräusche abschalten

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

Erweiterte Namenssuche in Maxi-Suche

Ist diese Option aktiviert, sucht GeoWorld nicht nur in der Kurzform des Landes- oder Stadtnamens (z.B. Spanien), sondern auch im vollständigen, amtlichen Namen (Königreich Spanien) sowie im Namen in einheimischer Sprache (Reino de Espana).

Fortschrittsanzeige in Maxi-Suche

Ist diese Option ausgewählt, wird nach Auswahl von "Suche starten" in der Maxi-Suche eine Fortschrittsanzeige eingeblendet, die den momentanen Stand des Suchvorgangs darstellt.

Benutze Meilen anstelle Kilometer

Gibt auf Wunsch die Angaben zu Fläche ect. in (Quadrat-) Meilen aus.

Blinkender Pfeil beim Zeigen von...

Markiert auf Wunsch die (kleinen) Länder sowie die Städte bei Auswahl von "Weltkarte" im Länder-Informationsfenster bzw. "Stadt zeigen" im Städte-Informationsfenster mit einem dreimal aufblinkenden Pfeil.

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).

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

Benutzen

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

Abbruch

Das Einstellungsfenster wird geschlossen, ohne die neu gemachten Einstellungen zu übernehmen.

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".

Vereinigungen - Wird dieser Menüpunkt ausgewählt, erscheint ein Auswahlfenster mit allen in GeoWorld enthaltenen internationalen Organisationen (z.B. NATO, UNO). Nach Auswahl einer Vereinigung wird ein Informationsfenster zu dieser angezeigt, welches folgende Daten enthält: die Abkürzung, den vollständigen Name, die deutsche Bezeichnung, den Sitz (des Hauptquartiers), das Jahr der Gründung und die Zahl der Mitgliedsländer. Außerdem werden noch Informationen in Textform angezeigt.

Dieses Fenster hat zwei Menüpunkte integriert:

Mitgliedsländer - Zeigt ein Auswahlfenster für alle Länder, die Mitglied dieser Organisation sind, an

Schließen - Schließt das Informationsfenster

Währungsrechner - In diesem Fenster werden zwei Listen aller in GeoWorld enthaltenen Währungen angezeigt. Um Informationen zu

einer Währung zu erhalten, wählen Sie diese in der Liste der Ausgangswährungen aus und klicken auf den "Info"-Schalter unterhalb der Auswahllisten. Das Informationsfenster enthält folgende Daten über die Ausgangswährung:

Haupteinheit der Währung (+ gültige Abkürzung)

Untereinheit der Währung (+ gültige Abkürzung)

Umrechnungsverhältnis zwischen Haupt- und Untereinheit

Internationale Abkürzung

Wenn die ausgewählte Währung z.B. Deutsche Mark ist, dann enthält das Informationsfenster folgende Daten:

Haupteinheit: Deutsche Mark (DM)

Untereinheit: Pfennig (Pf)

Umrechnung: 1 Deutsche Mark (DM) = 100 Pfennig (Pf)

Abkürzung: DEM

Wenn Sie zwischen zwei Währungen umrechnen möchten, dann wählen Sie als erstes die zu konvertierende Währung in der Liste der Ausgangswährungen aus. Dann wählen Sie die Zielwährung in der rechten der beiden Auswahllisten aus und klicken auf den Schalter "Umrechnen". Daraufhin erscheint ein Requester, in den Sie die Menge der umzurechnenden Währung eingeben.

Wenn Sie z.B. herausfinden möchten, wieviel 5 Deutsche Mark in US-Dollar ergeben, dann wählen Sie Deutsche Mark als Ausgangswährung und US-Dollar als Zielwährung, klicken auf "Umrechnen" und geben den Wert 5 im erscheinenden Requester ein.

Karte speichern - Damit läßt sich die angezeigte Landkarte einschließlich aller eingezeichneten Städte als IFF-Bild in einer beliebigen Datei (Auswahl über Requester) abspeichern. Die Weiterverwendung dieser Landkarten ist jedoch ausschließlich für den PRIVATEN Gebrauch zugelassen!

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. Ab der Version 1.08 können sich die zwanzig Besten auch in einer Highscore-Liste verewigen. 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:

- ° '>>' und '<<' werden mit den entsprechenden Cursor-Tasten ausgewählt.
- ° 'L,R,O,U' im Kontrollfenster werden mit den zugehörigen Cursortasten (links, rechts, oben, unten) ausgewählt.
- ° Das Cycle-Gadget "Länderauswahl/Städteauswahl" im Fenster "Maxi-Suche" kann mittels Leertaste umgeschaltet werden.
- ° Zwischen den drei Auswahlmöglichkeiten im Quiz wird mit den Cursor-Tasten (oben + unten) umgeschaltet.

In den Auswahlfenstern können Sie mit den Cursor-Tasten "HOCH" und "RUNTER" durch die Liste scrollen. Nach Druck auf die Cursor-Taste "RECHTS" wird der entsprechende Eintrag ausgewählt und das zugehörige Informationsfenster angezeigt.

Im Währungsrechner wird mit den Cursor-Tasten "RECHTS" und "LINKS" sowie mit der Tabulator-Taste zwischen den beiden Auswahllisten umgeschaltet. Den gewünschten Eintrag wählen Sie jeweils mit den Tasten "HOCH" unter "RUNTER" aus.

Alle Fenster lassen sich schließlich mit einem Druck auf die "ESC"-Taste schließen. Bei der Online-Hilfe gilt dies auch für die "RETURN"-Taste.

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 Mauszeiger 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 alternativ 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 Informatio-

nen 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:

- unsere Homepage: <http://GeoWorld.AmigaSoft.de>
- Aminet bzw. dessen Auszüge auf den Aminet-CDRom's im Verzeichnis "misc/edu"
- 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:

- detailliertere Landkarten, ggf. auch mit verschiedenen Darstellungen (politische und Naturkarten)
 - in diesem Zusammenhang auch Aufnahme weiterer Datenbestände, wie Berge, Flüsse, Seen, Verkehrsverbindungen usw.
 - Einbindung von Landschafts- und Naturaufnahmen
 - PowerPC/AmigaOne-Umsetzung (entsprechene Entwicklungstools vorausgesetzt)
-

- ° Verwirklichung der Wünsche von registrierten Usern
- ° 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.)

Registrierung

Wenn Sie sich registrieren lassen, erhalten Sie ein Keyfile, welches Ihren Namen, Ihre Adresse sowie die Registriernummer enthält, sowie die aktuellste Version von GeoWorld. Das Keyfile schaltet alle eingeschränkten Funktionen in GeoWorld frei. Zusätzlich enthält die Vollversion noch über 200 Landkarten sowie weit ausführlichere Informationsdaten zu Ländern und Städten.

Sie können Ihr Keyfile auf einem von zwei Wegen erhalten: per Post oder per EMail. Wenn Sie per EMail registrieren lassen (ist preisgünstiger), erhalten Sie das Keyfile sowie die 3 Programmdisketten als DMS-Files per EMail.

Wenn Sie dagegen den Postweg bevorzugen, erhalten Sie ebenfalls die aktuellste Version von GeoWorld und das Keyfile auf 3 Programmdisketten sowie eine gedruckte Anleitung.

Registrierung in Deutschland:

Per EMail kostet die Registrierung 24,90 DM

Per Post kostet die Registrierung 29,90 DM zzgl. Porto/Versand

Porto/Versand: 3,00 DM bei Vorkasse (Bar, Scheck, Überweisung)

9,50 DM bei Nachnahme-Versand

Schicken Sie die zutreffende Registriergebühr (Bargeld, EC-Schecks oder per Überweisung auf das Konto 421200, BLZ 87069075 bei der Raiffeisen-Volksbank Seiffen) an:

Beer Productions

André + Ronny Beer

Siedlung 6

09548 Deutschneudorf

Germany

Registrierung in Großbritannien:

Per EMail kostet die Registrierung UK£9

Per Post kostet die Registrierung UK£12

Schicken Sie die zutreffende Registriergebühr (nur UK-Bargeld oder per Scheck in einem Brief) an:

GeoWorld Registration

David McMinn

7 Gordon Walk

Inverurie

Aberdeenshire

AB51 4GW

Scotland

Registrierung in Frankreich:

Per EMail kostet die Registrierung 80 FF

Per Post kostet die Registrierung 100 FF

Schicken Sie die zutreffende Registriergebühr (Bargeld oder Scheck in einem Brief) an:

Laboureur Frederic

10, rue de Lausanne

67640 FEGERSHEIM

FRANCE

Registrierung in der USA:

Per EMail kostet die Registrierung US\$15

Per Post kostet die Registrierung US\$20

Schicken Sie die zutreffende Registriergebühr (nur US-Bargeld, Schecks oder per "Money Order" in einem Brief) an:

Curt Esser

113 Pauline Ave.

Crystal Lake

IL 60014

USA

Registrierung in anderen Ländern:

Wählen Sie das von Ihnen für die Registrierung bevorzugte Land und senden Sie die Registriergebühr in der Landeswährung des Landes, in dem Sie sich registrieren lassen wollen, an den betreffenden Ansprechpartner. Bitte beachten Sie, daß sich - wegen der hohen Postgebühren für Auslandssendungen in Deutschland - der Preis für den Postversand um 5 DM auf 35 DM erhöht, wenn Sie sich von außerhalb Deutschlands registrieren lassen möchten.

1.20 history

Entwicklungstagebuch

=====

*** GeoWorld® ***

© 1996 - 2000 by Beer Productions

Version Datum Bemerkung

1.0 Dez' 1997 Die Version 1 von GeoWorld ist offiziell verfügbar.

1.01 10.02.98 Folgende Bugs wurden bereinigt:

- Fehler in der Maxi-Suche bei der Suche nach Städtenamen
- kleine schwarze Balken bei der Anzeige von kleineren

Landkarten

- fehlerhafte Anzeige von 4-stelligen Postleitzahlen im Info-Requester
- über den Fensterrand hinausstehender Schalter im Städte-Infofenster wurde bereinigt

Folgende Funktionen/Änderungen wurden eingefügt:

- genauere Bezeichnung der "Kreise" in Großbritannien (Grafschaft ect.)
- Auswahlfenster erhalten zur besseren Darstellung eine Mindestgröße
- Auswahlfenster bekommen eine zusätzliche Anzeige zur Anzahl der gerade angezeigten Länder/Städte

1.02 14.02.98 Folgende Bugs wurden bereinigt:

- Manchmal fehlerhafte Anzeige eines Landes nach Auswahl aus dem Auswahlrequester
- Druckausgabe startet jetzt sofort nach dem ersten Anklicken
- Auswahl eines Landes oder Kontinents aus der Landkarte funktioniert jetzt auch gleich nach dem Programmstart

1.03 22.02.98 Folgende Bugs wurden bereinigt:

- Programmabsturz bei der Suche nach einem Zahlenbegriff in der Maxi-Suche (erst im Rahmen einer Programmänderung entstanden)
- Beschriftung der Fenster und des Bildschirms erfolgt jetzt auch mit dem ausgewählten Zeichensatz und nicht mit Topaz 8
- Bildschirmtitel ändert sich jetzt nicht mehr beim Öffnen eines neuen Fensters oder beim Laden einer Datei usw.
- Filerequester im Druckausgabefenster "merkt" sich nun auch bei mehrmaligem Aufruf das korrekte Verzeichnis

1.04 13.04.98 Folgende Änderungen/Fehlerbereinigungen wurden vorgenommen:

- Umstellung der vielen kleinen Dateien mit den Städteinformationen in wenige große
 - Überarbeitung der Flaggendarstellung (bisher nur 4 Farben möglich)
 - Fehlerbereinigung in der Tastatursteuerung
 - Überschriften in der Online-Hilfe werden ab sofort in Fettschrift anstelle Großbuchstaben dargestellt (wichtig für
-

Zeichensätze, die Umlaute nicht korrekt darstellen)

1.05 10.05.98 Folgende Änderungen/Fehlerbereinigungen wurden vorgenommen:

- ° Beseitigung eines Fehlers in der Menüsteuerung des Städteinformationsfensters
- ° Einbindung von österreichischen und schweizerischen Postleitzahlen
- ° Entfernung der Zeitbeschränkung von 15 min Nutzungsdauer in der Demoversion
- ° Beseitigung eines Fehlers im Zusammenhang mit dem Bildschirmauswahl-Requester

1.06 17.05.98 Folgende Änderungen/Fehlerbereinigungen wurden vorgenommen:

- ° Vergrößerung des Datenbuffers zur Vorbereitung auf umfangreichere Informationsdaten
- ° Beseitigung eines Fehlers im Listview-Fenster der Länderinformationen nach Auswahl von "Alles drucken"
- ° Anpassung der Laderoutine für Städteinformationen an umfangreichere Informationsdaten

1.07 18.08.98 Folgende Änderungen/Fehlerbereinigungen wurden vorgenommen:

- ° Vorkommen zweier gleicher Antworten bei der gleichen Quiz-Frage wurde bereinigt
- ° Berücksichtigung der Währungen im GeoWorld-Quiz
- ° Einbindung neuer - beliebig erweiterbarer - Fragestellungen im GeoWorld-Quiz
- ° Einbindung einer Highscore-Liste im GeoWorld-Quiz
- ° Möglichkeit des Exports von Landkarten (einschließlich ein-gezeichneter Städte) zum späteren Ausdruck oder zur Weiterverarbeitung
- ° Bessere Bedienbarkeit der Auswahlfenster (Scrollen jetzt auch bei gedrückter Maustaste möglich)
- ° Einbindung einer "Nicht"-Suche in der Maxi-Suche (Umkehrung der normalen Suche)

1.08 13.09.98 Folgende Änderungen/Fehlerbereinigungen wurden vorgenommen:

- ° Aufnahme von Alaska und Hawaii in die USA-Landkarte
 - ° Aufnahme der Kanaren in die Spanien-Landkarte
 - ° Erweiterung der Länderdaten um Bruttosozialprodukt insgesamt und pro Kopf
 - ° Erweiterung der Sortier- und Suchmöglichkeiten um diese zwei Angaben
 - ° Bugfixes an den Bundesländer- und Kreisdateien
-

- Überarbeitung der Weltkarte - ab sofort genauere Mausabfrage
 - Überarbeitung einiger Kontinente - ab sofort sollte jeder Punkt > 1 Pixel auf der Karte auf einen Mausklick reagieren
 - Beseitigung eines Bugs in der "Stadt zeigen" - Funktion
 - Überprüfung des verfügbaren Speicherplatzes beim Programmstart (mind. 2,5 MB Ram sowie 900 KB Chipram)
 - Neue (bessere) Landkarten für Haiti und die Dominikanische Republik sowie für Ecuador einschließlich Galapagos-Inseln
 - Kürzung der Stadtnamen bei der Ausgabe im Info-Fenster, im Quiz sowie auf der Landkarte (Angaben in Klammern sowie nach dem Schrägstrich werden weggelassen)
- 1.09 08.11.98 Folgende Änderungen/Fehlerbereinigungen wurden vorgenommen:
- Prüfung auf Vorhandensein eines zweiten GeoWorld-Tasks beim Programmstart
 - Erweiterung der Druckausgabe um die Möglichkeit, Daten ins Clipboard zu kopieren
 - Unterschiedliche Anzeigedauer bei richtigen und falschen Antworten im GeoWorld-Quiz
 - Abrufmöglichkeit weiterer Informationen zu den internationalen Vereinigungen über ein neues Auswahlfenster
 - Umstellung der Menüs auf GadTools-Menüs und Beseitigung eines - erst nach Erweiterung der Sortiermöglichkeiten - entstandenen Bugs in der Festlegung der Sortierrichtung
 - Erweiterung der Länderdaten um die Anzeige des Ländernamens in der jeweiligen Landessprache
 - Verbesserte Suchmöglichkeit nach dem Landes- oder Stadtnamen in der Maxi-Suche (jetzt mit Suchmöglichkeit nach dem Namen in Kurzform, im ausführlichen Namen und im Namen in Landessprache)
 - Unterstützung von Umlauten und Sonderzeichen (ä,ö,ü,á usw.) in allen Suchfunktionen von GeoWorld
 - Einbindung einer (abschaltbaren) Fortschrittsanzeige während des Suchvorgangs in der Maxi-Suche
 - Verbesserte Fontsensitivität in den Land- und Stadtinfo-Fenstern
 - Anpassung des Info-Requesters an britische und amerikanische Postanschriften
 - Beseitigung eines Bugs bei der Anzeige von nichtnumerischen Feiertagen (z.B. "erster Sonntag im Juni")
-

° Einbindung eines WÄHRUNGSRECHNERS in GeoWorld

1.10 22.09.99 Folgende Änderungen/Fehlerbereinigungen wurden vorgenommen:

- ° Einbindung einer neuen universellen Suchfunktion in der Maxi-Suche, damit wird erstmals die Suche nach bestimmten Begriffen in den weiteren Datenbeständen wie Wirtschaft, Geschichte usw. möglich (Volltext-Suche)
 - ° Komplexe Programmüberarbeitung und Bug-Bereinigung
 - NewLook-Menüs ab OS 3.0 (keine wechselnden Menüfarben mehr)
 - Blinkender Pfeil bei Städten und kleinen Ländern arbeitet jetzt richtig
 - pixelgenaues Scrolling der Landkarten per Tastatur
 - Beschleunigung der Sortierfunktion durch vorsortierte Datenbestände
 - schnellere Suchfunktionen (in Assembler)
 - VisualPrefs wird nun nahezu vollständig unterstützt
 - GeoWorld-Fonts können jetzt im gleichen Verzeichnis bleiben
 - ° Bedienung aller Auswahl- und Info-Fenster per Tastatur
 - ° Mögliche Datenausgabe in Meilen anstelle Kilometern
 - ° Requester "Keine Informationen verfügbar." bricht jetzt nach einer einstellbaren Zeit auch automatisch ab
 - ° Überarbeitetes und erweitertes Voreinstellungsfenster (u.a. Anzeige von Bildschirmmodus und Zeichensatz, Einstellungen lassen sich benutzen, speichern oder rückgängig machen)
 - ° Erweiterung des Städtedatenbestandes der österreichischen, schweizerischen, brasilianischen und US-Städte (mehr als 1100 Städte sogar mit PLZ, insgesamt jetzt 6119 Städte)
 - ° Ergänzung der Städtedaten um Angaben zu Hauptstädten bzw. Landeshauptstädten
 - ° Erweiterung des Länderdatenbestandes um Angaben zum Internet-Kürzel (z.B. .de, .uk, .us)
 - ° Informationen zu den Datenbeständen werden jetzt separat in einer GeoWorld.data - Datei verwaltet, eine Erweiterung der Datenbestände setzt damit keine Anpassung vom eigentlichen Hauptprogramm mehr voraus
 - ° Erweiterung des Info-Requesters
 - ° neu programmierte und erweiterte Online-Hilfe
 - ° Überarbeitete und enorm erweiterte Bevölkerungsdaten zu den Ländern (mehr als 100 KB Text!!)
- ohne 17.11.99 Folgende Änderungen/Fehlerbereinigungen wurden vorgenommen:
-

° Die bisher fehlenden Länderflaggen wurden ergänzt sowie veraltete aktualisiert. Ebenso steht jetzt ein alternatives (schöneres) Titelbild zur Verfügung.

1.11 13.02.00 Folgende Änderungen/Fehlerbereinigungen wurden vorgenommen:

- ° Absturz beim Aufruf des Informationsfensters im Währungsrechner bereinigt (Falsche Compiler-Variable in V1.1)
- ° Tastaturunterstützung im Auswahlfenster der Organisationen
- ° Anzahl der internationalen Organisationen erweitert und viele neue Informationen hinzugefügt (23 KB textbasierte Informationen)
- ° Zugehörigkeit aller Länder zu den einzelnen Organisationen in den Länderdaten vermerkt
- ° Umtauschkurse im Währungsrechner aktualisiert

1.12 11.11.00 Folgende Änderungen/Fehlerbereinigungen wurden vorgenommen:

- ° Umfangreiche Erweiterung und Aktualisierung der Geschichtsdaten zu den Ländern. Diese umfassen mit ca. 400 KB (!!!) purem Text mehr als fünffache der bisher vorhandenen Daten.
- ° Aktualisierung und Vervollständigung der Daten zu Politik und Staatsform
- ° Aktualisierung der Währungskurse zu den 178 Währungen
- ° Vergrößerung der Speichervariablen beim Anzeigen / Drucken der erweiterten Textinformationen
- ° Unterstützung der "Return"-Taste zum Schließen der Online-Hilfe
- ° Aktualisierung der Post-, EMail- und Homepage-Adressen im Info-Requester und der Anleitung
- ° Beseitigung eines kleinen Fehlers beim Öffnen des Auswahlfensters für Mitgliedsländer von Intern. Organisationen

1.21 Copyrights

19. Copyrights

GeoWorld V1.12 und alle folgenden Versionen mit allen Karten, Flaggen und Textinformationen sind geistiges Eigentum von Beer Productions und ©1996-2000.

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.

1.22 Danksagungen

20. Danksagungen

Bedanken möchten wir uns zuallererst bei allen Amiga-Usern, die in den letzten Jahren trotz schwieriger Umstände treu zu unserem Lieblingsrechner gehalten haben.

Bei der Entwicklung von GeoWorld haben uns hilfreich zur Seite gestanden:

David McMinn

Frédéric "PureBasic" Laboureur

Curt Esser

Krzysiek "eTeacher" Jonko

Paul "Foundation" Burkey

Roger Beausoleil

Paul West

u.a. Mitglieder der Blitz-Mailing-List

***** ** ** ** **

** ** ** ** **

** ** ** ** **

***** ** ** ** **

** ** ** ** **

** ** ** **^

** ** ** **^

1.23 Impressum

21. Impressum

Herausgeber: Beer Productions

Verantwortlich: André Beer

Anschrift: Beer Productions

André + Ronny Beer

Siedlung 6

09548 Deutschneudorf

Germany

Telefon: 037362/76934

E-Mail: GeoWorld@bigfoot.com

WWW: <http://GeoWorld.AmigaSoft.de>

Auflage: Das gedruckte GeoWorld-Handbuch liegt jeder ausgelieferten Disketten-Version von GeoWorld® V1.1 bei.

Nachträglich kann es gegen Einsendung von 5,- DM in

Briefmarken angefordert werden.

Stand: 12.11.2000