

# **Money97**

Christoph Rickers Philippsen

<b>COLLABORATORS</b>
----------------------

	<i>TITLE :</i> Money97		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY	Christoph Rickers Philippsen	April 12, 2022	

<b>REVISION HISTORY</b>
-------------------------

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

# Contents

<b>1</b>	<b>Money97</b>	<b>1</b>
1.1	Money97 0.94b Online Dokumentation	1
1.2	1. Money97 - Online Docs / Einführung	1
1.3	2. Money97 - Online Docs / Voraussetzungen	2
1.4	3. Money97 - Online Docs / Installation	3
1.5	4. Money97 - Online Docs / Wie man Money97 benutzt	4
1.6	4.1 Money97 - Online Docs / Schnelleinstieg	4
1.7	4.2 Money97 - Online Docs / Tutorial	4
1.8	4.3 Money97 - Online Docs / Alle Funktionen	7
1.9	4.3 Money97 - Online Docs / A. Hauptfenster	8
1.10	4.3 Money97 - Online Docs / A.1 Jahre-Register	9
1.11	4.3 Money97 - Online Docs / A.2 Monate-Register	10
1.12	4.3 Money97 - Online Docs / A.3 Menüleiste	11
1.13	4.3 Money97 - Online Docs / A.4 Statusleiste	11
1.14	4.3 Money97 - Online Docs / B. Der Fixkosteneditor	11
1.15	4.3 Money97 - Online Docs / B.1 Die Infozeile	12
1.16	4.3 Money97 - Online Docs / B.2 Fixkosten Liste	12
1.17	4.3 Money97 - Online Docs / B.3 Beschreibung	13
1.18	4.3 Money97 - Online Docs / B.4 Periode	13
1.19	4.3 Money97 - Online Docs / B.5 Monate	14
1.20	4.3 Money97 - Online Docs / B.6 Aktionsknöpfe	15
1.21	4.3 Money97 - C. Der Editor für monatliche Kosten	15
1.22	4.3 Money97 - Online Docs / C.1 Liste	15
1.23	4.3 Money97 - Online Docs / C.2 Summenzeile	16
1.24	4.3 Money97 - Online Docs / C.3 Eingabefelder	16
1.25	4.3 Money97 - Online Docs / C.4 Aktionsknöpfe	16
1.26	4.3 Money97 - Online Docs / D. Voreinstellungen	16
1.27	4.3 Money97 - Online Docs / D.1 Erste Seite	17
1.28	4.3 Money97 - Online Docs / D.2 Zweite Seite	18
1.29	4.3 Money97 - Online Docs / E. Pull Down Menüs	19

---

1.30 Money97 - Online Docs / Tips & Tricks . . . . .	19
1.31 5. Money97 - Online Docs / Copyright / Disclaimer . . . . .	20
1.32 6. Money97 - Online Docs / Money97 registrieren . . . . .	20
1.33 7. Money97 - Online Docs / Autor . . . . .	20
1.34 8. Money97 - Online Docs / Dankeschöns . . . . .	21
1.35 Money97 - Online Docs / ASCII Grafiken . . . . .	22
1.36 Money97 - Online Docs / Magic User Interface . . . . .	22
1.37 9. Money97 - Online Docs / History . . . . .	23

---

# Chapter 1

## Money97

### 1.1 Money97 0.94b Online Dokumentation

Online Dokumentation für

>>> M O N E Y 9 7 <<<<

V0.94b, 21-Jun-1997

Sammelt alle Daten über Ausgaben und Einnahmen und sagt wo das Geld geblieben ist.

1. **Einführung** Was macht es?
2. **Voraussetzungen** Ein Amiga, OS 3.0+, MUI 3.0+ ...
3. **Installation** Den Installer benutzen oder ...
4. **Wie man Money97 benutzt** Bitte auswählen:
  - 4.1 **Schnelleinstieg** Starten und die Onlinehilfe nutzen.
  - 4.2 **Tutorial** Die wichtigsten Funktionen durch Beispiele kennenlernen.
  - 4.3 **Alle Funktionen** Ausführliche Dokumentation aller Funktionen.
  - 4.4 **Tips & Tricks** Weitere nützliche Informationen.
5. **Disclaimer** Money97 ist Shareware!
6. **Registrieren** Bitte registrieren!
7. **Autor** Wie man ihn erreicht.
8. **Dankeschöns** Alleine machts keinen Spaß ;\*)
9. **History** Was ist neu in diesem Release?

### 1.2 1. Money97 - Online Docs / Einführung

#### 1.Einführung

Willkommen zu Money97. Dieses Produkt sollte zunächst nur ein einfaches, schnell programmiertes Additionstool für meine Eltern werden, die mich baten, ein solches Programm zu schreiben. Einmal angefangen dachte ich, daß ich das Programm ein wenig besser gestalten und damit vielleicht auch für andere Leute nützlich machen könnte - und dies ist das Ergebnis. Money97 ist eine kleine **MUI** -Applikation, die dabei hilft die eigenen Einnahmen und Ausgaben besser im Blick zu behalten. Kosten jeder Art können zusammen mit einem Datum, einer Bezeichnung und einer Bezugsgruppe eingegeben werden.

---

Über einen leistungsstarken Editor lassen sich sich ständig wiederkehrende Kosten auf viele verschiedene Arten mühelos und unkompliziert eingeben. Das Ergebnis ist eine übersichtliche Bilanz, die einem Monat für Monat zeigt, wieviel Geld ausgegeben oder eingenommen wurde und wofür.

Das kann und hat Money97:

- \* MUI 3.3+ Oberfläche

Macht das Programm flexibel und einfach zu benutzen.

- \* Frei konfigurierbar

Siehe die Programm- und die MUI-Prefs.

- \* Leistungsstarker Fixkosteneditor

Generiert vollautomatisch sich wiederholende Kosten!

- \* Locale-Unterstützung

Money97 läßt sich in jeder Sprache benutzen. Bereits unterstützt werden Englisch (eingebaut) und Deutsch.

- \* Flexible Erinnerung an die Termine von Kosten

Soeben geplant: Money97 wird mit einem Terminplaner zusammenarbeiten, der auch an andere Termine wie z.B. Geburtstage erinnert.

- \* Sprechblasenhilfe

Onlinehilfe per Sprechblase ist für jeden Teil des Programms aufrufbar.

Zur Demonstration was alles mit Money97 möglich ist, liegt ein Beispielprojekt bei. Dieses und andere Beispiele werden im Abschnitt **Tutorial** erläutert.

Ich hoffe, sie werden diese Software mögen und ihre weitere Entwicklung unterstützen, indem sie sich **registrieren** lassen. Ich habe einige Monate in dieses Programm investiert, um es so gut wie möglich zu machen und ich denke, daß es nun eine kleine Aufmerksamkeit wert ist.

Soweit,

Christoph Rickers

PS: Werfen sie bei Interesse einen Blick in die angefügte ToDo Liste. Wenn sie der Ansicht sind, das dort etwas nicht erwähnt ist, was unbedingt noch in das Programm eingebaut werden sollte, lassen sie es **mich** bitte wissen...

Ps^2: Chris programmiert im Moment eine Art Terminplaner. Zukünftige Versionen von Money97 werden dieses Programm unterstützen: Mit einem einzigen Mausklick läßt sich der Termin für eine Zahlung an den Terminplaner weiterleiten, so daß dieser rechtzeitig daran erinnern kann. Für **registrierte** Nutzer von Money97 wird es selbstverständlich ein bevorzugtes Angebot für dieses Programm geben ,\*)

## 1.3 2. Money97 - Online Docs / Voraussetzungen

### 2.Voraussetzungen

Money97 benötigt nicht sehr viel zum laufen. Notwendig ist Kickstart 3.0 (v39.xx) oder höher und MUI 3.x. Ca. 200kb freier Speicher sollten für das Programm reichen (nicht getestet). Zusätzlich benötigt allerdings MUI einige hundert kb RAM, egal wieviele MUI-Applikationen laufen.

Zur Verwendung verschiedener Sprachkataloge benötigt man die locale.library und eine Katalog-Datei in der gewünschten Sprache. Im Augenblick werden Deutsch und Englisch (eingebaut) unterstützt.

Wenn sie die Icons in der Menüleiste austauschen und dazu nicht das IFF-Format benutzen wollen, benötigen sie außerdem die entsprechenden Datatypes.

Hinweis: Wenn sie selbst eine Katalogdatei in einer weiteren Sprache angefertigt haben, würde ich mich sehr freuen, sie einer späteren Version von Money97 beifügen zu dürfen.

## 1.4 3. Money97 - Online Docs / Installation

### 3. Installation

Die einfachste Methode Money97 zu installieren ist das beiliegende Skript für den Installer zu benutzen. Installer ist nicht im Archiv enthalten und sollte irgendwo in ihrem Kommandopfad zu finden sein, z.B. im C: Verzeichnis. Das Skript ist sowohl Englisch wie auch Deutsch und kann außerdem eine bereits installierte Version von Money97 löschen oder updaten.

Alternativ kann man alle Dateien aus dem Archiv einfach in ein Verzeichnis entpacken und Money97 wird ebenfalls funktionieren. Allerdings werden sie nicht mit Sicherheit alle der beigefügten Dateien benötigen, werfen sie daher auf jeden Fall einen Blick auf die folgenden Bemerkungen um herauszufinden, welche Dateien sie behalten wollen und wohin sie sie kopieren müssen.

Anmerkungen zur Installation:

1. Money97 unterstützt das Locale-Konzept. Sie können andere Sprachen als Englisch (eingebaut) installieren, indem sie das Verzeichnis "catalogs" ins Money97-Verzeichnis kopieren. Im Moment existiert nur eine deutsche Katalogdatei als Alternative.
2. Das Verzeichnis "images" enthält ein 16farbiges Set von Bildern, die für die Menüleiste des Programms benutzt werden. Alternativ enthält das Money97-Archiv weitere Iha's mit einem 8farbigen Set und zwei Sets für MagicWB von Bastian Kinne, die anstelle dessen nach "images/" kopiert werden können. Außerdem können sie bei Bedarf eigene Bilder für die Leiste entwerfen.
3. Das Archiv enthält mehrere Anleitungen, aus denen sie sich eine oder mehrere auswählen und in ein Unterverzeichnis "Docs" im "Money97/" Verzeichnis kopieren können. Wählen sie zunächst die Sprache aus (Deutsch und Englisch im Moment) und dann das Format der Anleitungen, die sie behalten möchten. Im Moment liegen folgende Formate bei:

- a. ASC - Reiner ASCII Text.
- b. Guide - AmigaGuide Dokument - Wichtig: Wenn sie die Onlinehilfe nutzen möchten, benötigen sie diese Anleitung auf jeden Fall!
- c. DVI - LaTeX Dokument, das sie für einen guten Ausdruck auf Papier verwenden können.
- d. HTML - Hypertext Format der WWW-Browser. Die neueste Version des Textes ist jederzeit unter <http://home.pages.de/~CON-fusio/> abrufbar. Außerdem läßt sich die aktuellste Programmversion damit downloaden.
- e. GIF - Einige Screenshots sind dem Programm beigefügt, die von den Guide and HTML Anleitungen aus aufgerufen werden können. Bitte beachten sie, daß Money97 auf ihrem Rechner völlig anders aussehen kann als auf den Bildern, je nach dem wie sie MUI konfiguriert haben.

Wichtiger Hinweis: Um die eingebauten Onlinehilfefunktionen nutzen zu können, muß sich entweder die deutsche oder die englische Fassung von Money97.guide im Unterverzeichnis "Docs/" befinden. In "Docs/German/" oder "Docs/English/" werden sie vom Programm nicht gefunden! Die GIF-Bilder und das "RegForm" Formular in der gewünschten Sprache gehören ebenfalls nach "Docs/", wenn sie von der Guide- oder der HTML-Anleitung aus erreichbar sein sollen.

4. Ein Beispielprojekt namens Test.hcp ist beigefügt und kann optional im Money97-Verzeichnis installiert werden.
  5. Das Installationsskript kann ebenfalls mitkopiert werden, z.B. um Money97 zu löschen oder durch eine neuere Version zu ersetzen.
  6. Wenn sie eine registrierte Version von Money97 installieren, können sie das beigefügte Keyfile wahlweise ins Programmverzeichnis oder nach S: kopieren.
  7. Das vorliegende Archiv enthält 16farbige Programmicons und Icons für MagicWB von Bastian Kinne. Installieren sie ihr bevorzugtes Set.
-

## 1.5 4. Money97 - Online Docs / Wie man Money97 benutzt

### 4. Wie man Money97 benutzt

Bitte wählen sie eine Art von Anleitung:

- \* Wählen sie **Schnelleinstieg** wenn sie keine lange Anleitung lesen möchten.
- \* Wählen sie **Tutorial** um die Funktionsweise des Programms anhand von Beispielen zu lernen.
- \* Wählen sie **Alle Funktionen** für eine ausführliche Dokumentation aller Funktionen. Dieser Teil wird außerdem für die Onlinehilfe benutzt.
- \* Wählen sie **Tips & Tricks** für weitere nützliche Informationen.

## 1.6 4.1 Money97 - Online Docs / Schnelleinstieg

### 4.1 Schnelleinstieg

1. Starten sie Money97 mit einem Doppelklick auf das Icon.
2. Die Grundfunktionen (z.B. Neu, Laden, Speichern und Preferences) lassen sich durch die **Menüleiste** im oberen Teil des **Hauptfensters** erreichen.
3. Die Anzeige der Hauptliste läßt sich durch klicken auf das jeweilige Register zwischen der Anzeige der **Jahre** und der **Monate** umschalten.
4. Wenn die Jahre angezeigt werden, lassen sich rechts unten Jahre hinzufügen oder löschen.
5. Öffnen sie unten rechts das **Fixkostenfenster** und geben sie alle Kosten ein, die in einem regelmäßigen Schema immer wieder auftreten. Wählen sie für jeden Eintrag einen Titel, eine Kategorie und das Schema des Auftretens (z.B. "jeden Monat jedes Jahr"). Wenn sie neben ihren Kosten auch ihre Einnahmen eingeben möchten, stellen sie einem von beiden ein "-" voran. Negative Werte werden in der Liste in weiß ohne ein führendes Minus dargestellt.
6. Wenn sie mehr Gruppen eingeben oder die Zahl der Kostentitel, an die sich das Programm erinnern soll, erhöhen möchten, öffnen sie das **Preferencesfenster**.
7. Wechseln sie im Hauptfenster zur Anzeige der Monate und geben sie ihre **einmaligen Zahlungen** und Einnahmen ein.
8. Auf diese Weise erhalten sie monatliche und jährliche Übersichten über ihr Geld.
9. Am Ende speichern sie ihr aktuelles Projekt. Bitte beachten sie: Wenn sie Money97 noch nicht **registriert** haben können sie keine Projekte und keine Preferences sichern.
10. Wenn sie sich nicht sicher sind, wie etwas funktioniert, benutzen sie die **Onlinehilfe**. Alle Knöpfe benutzen die "Bubble Help" von MUI (platzieren sie den Mauszeiger über einem Knopf) oder drücken sie die HELP-Taste für die Anleitung des angewählten Fensters (eine Datei Money97.guide muß dafür in Money97/Docs/ installiert sein).

## 1.7 4.2 Money97 - Online Docs / Tutorial

### 4.2 Tutorial

Dieses Tutorial ist ein schneller Weg sich mit den wichtigsten Funktionen von Money97 vertraut zu machen. Es ist recht kurz, aber hoffentlich einleuchtend. Es zeigt Schritt für Schritt, wie man ein eigenes, mehrere Jahre umfassendes Projekt erstellt.

Nehmen wir an, unser Projekt soll im Jahr 1997 beginnen und folgende immer wiederkehrende Kosten beinhalten:

Ausgaben Betrag Zu zahlen

Autoversicherung 504.- zweimal im Jahr im Januar und Juli.

Versicherung für die Wohnung 208.50 einmal jährlich im Oktober.

Miete 450.- jeden Monat jedes Jahr.

Außerdem sollen einige einmalige Kosten vorkommen. Z.B. könnten wir uns ein paar Computerteile kaufen wollen:

Motherboard 290.- 2.Januar

Grafikkarte 290.- 25.Februar

...

Diese Beispiele können sie natürlich gern durch eigene ersetzen, allerdings ist es sinnvoll Kosten zu wählen, die nach ähnlichem Schema auftreten wie die obigen, damit sie üben können, solche Einträge zu realisieren.

1. Ok, wie geht es denn nun? Zuerst starten wir das Programm mit einem Doppelklick auf das Icon. Da wir mehrere Jahre erfassen wollen, fügen wir als erstes ein weiteres Jahr hinzu, indem wir rechts unten auf der Registerseite, die mit "Jahre" überschrieben ist, auf "Dazu" klicken. Alle Knöpfe dieser Seite beziehen sich auf ein Jahr, genauer gesagt das in der Liste angewählte Jahr.

2. Zuerst wollen wir die sich ständig wiederholenden Kosten eingeben. Solche Kosten nennen wir in dieser Anleitung und dem Programm selbst "Fixkosten". Wie wir sehen werden, stellt uns der Editor für die Fixkosten ein paar sehr einfache Methoden zur Verfügung, sich wiederholende Kosten einzugeben. Anstelle jedes mal den Editor für einmalige Kosten aufzurufen, kann man mit ihm mit nur einer einzigen Eingabe eine große Zahl von Einträgen generieren.

Da unsere Fixkosten ab dem Jahr 1997 anfallen sollen, müssen wir nun zunächst wieder 1997 mit einem Doppelklick in die Liste aktivieren, da wir ja gerade 1998 hinzugefügt haben. Dann klicken wir auf "Fixkosten" und der Fixkosteneditor erscheint. Die erste Zeile des Fensters gibt das Jahr an, in dem alle Fixkosten beginnen, die wir nun eingeben wollen. Dies mag ein wenig verwirren, da in der Liste alle Fixkosten angezeigt werden, auch jene, die in anderen Jahren beginnen. Das Startjahr läßt sich jedoch mit einem Blick in die Spalte "Start" der Liste erkennen.

Übrigens läßt sich bei den meisten Objekten des Programmes sehr einfach feststellen, welche Funktion sie erfüllen, indem man einfach den Mauszeiger einen Moment auf dem Objekt stehen läßt. Nach einigen Augenblicken öffnet sich dann eine kleine Sprechblase mit einer kurzen Erklärung.

3. Nun wollen wir unseren ersten Fixkosteneintrag eingeben, die Autoversicherung, 504.-, zweimal im Jahr. Dazu klicken wir auf das Eingabefeld, das mit "Titel" beschriftet ist, geben "Autoversicherung" und enden mit einem Druck auf Return. Mit dem Feld "Kategorie" rechts daneben können wir diese Ausgabe nun einer Bezugsgruppe zuordnen. Durch Anklicken des Knopfes neben dem Eingabefeld erhalten wir eine Popupliste mit den Einträgen "Privat", "Beruf" und "Andere". Diese drei Gruppen lassen sich nicht verändern, aber wie wir noch sehen werden, kann man sehr leicht noch weitere hinzufügen. Die Summe der Kosten in allen Listen wird immer aufgesplittet angezeigt, selbstdefinierte Kategorien werden immer zur Gruppe "Andere" hinzuaddiert. Möglicherweise nutzen sie ihr Auto für den "Beruf" oder "Privat", wählen sie also nun einen Eintrag aus.

Nehmen wir nun einmal an, die gerade eingegebene Versicherung ist jedoch für ihre Tochter, nennen wir sie Elli. In diesem Fall möchten sie vielleicht eine neue Kategorie "Elli" einführen, um einen Überblick über all diese Kosten zu haben. Wie sie schon gesehen haben, kennt das Programm diese Kategorie aber noch nicht und zeigt sie nicht mit in der Liste an. Sie können nun aber "Elli" von Hand in das Eingabefeld eingeben und wir werden auch noch später sehen, daß man weitere Kategorien auch dauerhaft eintragen kann. Unsere Versicherung muß jeweils im Januar und im Juli gezahlt werden und dies jedes Jahr. Wir wählen also mit dem linken Cyclegadget, das mit "Periode" überschrieben ist, den passenden Eintrag "2 Mal jedes Jahr".

Nach dieser Auswahl wird die zweite Hälfte der darunter liegenden Monatsfelder invertiert, so daß man dort keine Eingaben mehr tätigen kann. Das ist kein Fehler im Programm, sondern eine nützliche Funktion: Wir zahlen die Versicherung das erste mal im Januar und dann nochmal im Juli. Wir geben nun einfach den Betrag im Eingabefeld des Januars ein und Money97 nimmt automatisch an, das der gleiche Betrag automatisch sechs Monate später fällig wird, also im Juli. Mit einem Klick auf "Dazu" fügen wir diesen Eintrag der Liste hinzu. Lassen sie sich nicht davon verwirren, daß Money97 ihnen nicht im Eingabefeld für Juli anzeigt, daß der Betrag für Juli ebenfalls eingegeben ist. Ein Blick in die Liste dagegen sollte ihnen sofort zeigen, daß alles wie gewollt funktioniert hat. Nun haben wir unseren ersten Fixkosteneintrag fertiggestellt.

In der Liste lassen sich sehr einfach die eingegebenen Werte überprüfen. Sie sehen dort den Titel des Kostenpunkts, den Betrag, die Kategorie und in welchem Jahr die Fixkosten beginnen und enden. Zusätzlich folgt eine Tabelle der einzelnen Monate. Wenn durch einen Fixkosteneintrag eine Zahlung in einem Monat fällig wird, erscheint ein "x" in der entsprechenden Spalte, sonst ein "-".

Wenn sie etwas falsch eingegeben haben, klicken sie einfach zweimal auf den zu korrigierenden Eintrag. Sie können dann die Werte wieder wie zuvor modifizieren und klicken dann am Ende auf "Aktualisieren" um die Änderungen abzuschließen. Ebenso könnten sie ein weiteres Mal "Dazu" wählen um den veränderten Eintrag hinzuzufügen, den ursprünglichen jedoch ebenfalls zu behalten. Dies kann man als eine einfache Möglichkeit benutzen, Einträge zu kopieren um eine Reihe ähnlicher Eingaben zu erstellen.

4. Der zweite Fixkosteneintrag unseres Beispiels (Versicherung für die Wohnung, einmal jährlich im Oktober) ist genau so einfach zu realisieren, wir müssen nur die passende Einstellung für die Periode wählen. Geben sie wie zuvor Titel und Kategorie ein und wählen sie mit dem linken Cyclegadget "jedes Jahr" aus. Money97 hält nun alle Monateingabefelder für eine Eingabe offen. Da unsere Versicherung immer im Oktober fällig werden soll, geben wir 208.50 in das Feld für den Oktober ein und klicken auf "Dazu" - Fertig.

Hinweis: Wenn sie Kosten eingeben möchten, die jedes Jahr auftreten, jedoch mit verschiedenen Beträgen in verschiedenen Monaten können sie ebenfalls "jedes Jahr" für das Schema des Auftretens wählen und einfach die unterschiedlichen Beträge in die verschiedenen Monatsfelder eingeben. Mit Klick auf "Dazu" generiert Money97 dann automatisch mehrere Einträge, so als ob sie mehrere Eingaben gemacht hätten. Die Darstellung in der Liste ist dann allerdings ein wenig abweichend vom gewohnten Aussehen, weil mehrere unterschiedliche Beträge nicht einfach so in einer Liste darstellbar sind, ohne ein verwirrendes Layout hinzuzufügen. Solche Mehrfacheinträge werden daher in einer anderen Farbe angezeigt und die Betragsspalte bleibt in diesem Fall leer. Sie können sich aber über den Monatseditor überzeugen, ob die richtigen Einzeleinträge hinzugefügt wurden. Wir werden noch zeigen, wie dies geht.

5. Nun wollen wir noch die Miete für die Wohnung hinzufügen. Geben sie im Eingabefeld "Titel" einen Text wie "Miete" ein und wählen sie eine Kategorie wie z.B. "Privat". Die Miete ist jeden Monat in jedem Jahr zu zahlen, wir wählen also als Periode den gleichlautenden Eintrag. Nur das Eingabefeld für den Januar wird dann für eine Eingabe geöffnet, da Money97 davon ausgeht, daß der Betrag für alle nachfolgenden Monate identisch sein soll. Wir geben also 450 ein und klicken auf "Dazu".

Nehmen wir nun einmal an, wir hätten die Wohnung erst im Mai des Jahres bezogen und müßten daher nicht das ganze Jahr 1997 Miete bezahlen. In diesem Falle machen wir die gleichen Eingaben wie zuvor für das Jahr 1998 und die folgenden und erzeugen einen zweiten Eintrag nur für 1997. Wir wählen wieder entsprechend Titel und Kategorie und dann als Periode "jeder Monat dieses Jahr, ab". Nun ist auch das Cyclegadget rechts daneben aktiv und wir wählen dort den Monat, ab dem wir Miete zahlen, in unserem Fall also "Mai". Nun wird das Eingabefeld für den Mai aktiv und wir geben hier 450 ein.

---

Damit sind wir mit den sich wiederholenden Kosten in unserem Beispiel fertig. Die Eingabe von Fixkosten mag zu Beginn ein wenig verwirrend sein, denn Flexibilität ist nun mal oft mit weniger Komfort zu erkaufen (siehe Unix ;\*). Wir können nun das Fixkostenfenster schließen.

Mit einem Blick in die Statuszeile unten im Hauptfenster sehen wir nun, das Money97 aus unseren 4 Eingaben von Fixkosten 22 einzelne Einträge generiert hat, die wir sonst mit der Hand hätten eingeben müssen - war das nicht die etwas kompliziertere Eingabe wert? Wenn wir nun ein weiteres Jahr zu unserer Abrechnung hinzufügen, werden alle bislang eingegebenen Fixkosten auch für das neue Jahr aktiv. Dies können sie in der Statuszeile erkennen, wenn sie einfach mit Klick auf "Dazu" 1999 hinzufügen. Klicken sie dann bitte wieder auf 1997, da wir noch nicht ganz durch sind mit unserem Beispiel.

---

Aber zunächst: Wir wollten noch kurz zeigen, wie man eine neue Kategorie wie z.B. "Elli" dauerhaft definiert. Drücken sie die rechte Maustaste und wählen sie im Edieren-Menü den Punkt "Voreinstellungen" oder klicken sie in der Menüleiste auf das Bild mit dem Geld. Daraufhin öffnet sich das Preferencesfenster des Programms, dessen erste Registerseite mit allgemeinen Einstellungen sie im Moment vernachlässigen können, klicken sie direkt auf das zweite Register "Kategorien". Sie sehen dort eine Liste der Kategorien. Klicken sie auf "Dazu" um eine weitere Kategorie in das Eingabefeld darunter einzugeben - z.B. "Elli". Die neue Kategorie ist dann von allen Popuplisten neben den Kategoriefeldern erreichbar. Schließen sie den Voreinsteller mit Klick auf "OK".

---

In unserem Beispiel fehlen nun noch die Computerteile. Als erstes wählen wir das Jahr, in dem diese Ausgaben anfallen, nämlich 1997. Dann wählen wir die zweite Registerseite an, die uns nun einen Überblick über die Monate in 1997 gibt, wie uns das Feld oben rechts bestätigt.

1. Nehmen wir an, wir haben das Motherboard am 2. Januar gekauft. Wir wählen also den Monat Januar in der Liste aus und öffnen entweder mit dem Knopf "edieren" oder mit einem Doppelklick auf den Monat den Editor für einmalige Ausgaben. Die Liste dieses Fensters enthält bereits eine Reihe fett gekennzeichnete Einträge ohne Datum, nämlich unsere bereits definierten Fixkosteneinträge, so sie im Januar anfallen. Diese Fixkosteneinträge lassen sich übrigens nicht von hier aus verändern, dazu wird erneut der Fixkosteneditor benötigt. In das Eingabefeld "Datum" geben wir nun das Datum unserer Ausgabe ein, die "2". Monat und Jahr brauchen wir nicht angeben, da sie bereits durch die Auswahl im Hauptfenster festgelegt sind. Sie können in der Zeile über der Liste sehen, welches Datum das ist.

2. Als Titel geben wir nun "Motherboard" ein. Money97 merkt sich übrigens in der Grundeinstellung die 20 letzten eingegebenen Titel, die dann auch über die Popupliste neben dem Eingabefeld angewählt werden können. Die Zahl der Titel läßt sich auf der

ersten Registerseite der Preferences erhöhen oder verkleinern. Als Kategorie wählen wir "Privat" oder vielleicht einmal zur Probe die neue Kategorie "Elli" nach Druck auf den Knopf neben dem Eingabefeld mit einem Doppelklick auf die erscheinende Populiste. Weiße Kategorien sind durch das Programm festgelegt und können nicht gelöscht oder geändert werden, schwarze Einträge sind von ihnen selbst definiert.

3. Zu guter letzt geben wir 290.00 ins Feld "Kosten" ein und klicken auf "Dazu". Damit sind wir fertig und der Eintrag sollte nun in der Liste zu sehen sein.

4. Die Grafikkarte hinzuzufügen ist nun genauso einfach. Wir verlassen den Editor für die einmaligen Kosten mit Klick auf "OK", da wir uns noch im Januar befinden und öffnen ihn erneut mit einem Doppelklick auf den Februareintrag in der Liste. Wir geben "25" in das Datumsfeld ein und wählen wieder Titel und Kategorie. Am Ende geben wir "290" als Kosten ein und klicken auf "Dazu", so daß der Eintrag in der Liste erscheint. Das wars dann schon. Spielen sie doch noch ein wenig mit den Sprechblasenhilftexten herum, wenn sie weitere Informationen benötigen.

Am Ende sollten sie ihr Projekt sichern indem sie entweder auf den Knopf mit der Diskette klicken oder im Menü "Datei" den Punkt "Sichern" wählen. Ein Dateirequester fragt sie dann nach Pfad und Dateinamen. Bitte beachten sie: Wenn sie Money97 noch nicht **registriert** haben, können sie ihr aktuelles Projekt leider nicht speichern und ebenso weder Programmeinstellungen laden noch speichern.

---

So weit - so gut, aber ein paar Fragen sind nun noch offen:

(a) Was ist mit Fixkosten, die zu einem bestimmten Zeitpunkt enden?

Um einen Fixkosteneintrag in einem bestimmten Jahr wieder zu beenden, sagen wir, wir wollen in unserem Beispiel ab 1998 keine Versicherung für die Wohnung mehr zahlen, wählen wir auf der Registerseite mit den Jahren 1998 mit einem Doppelklick an, dann wählen wir im Monatsregister irgendeinen Monat, in dem durch den Eintrag Kosten fällig werden und "Edieren" diesen. In unserem Beispiel wäh?K?@?F©????K?@?F©????pü?L?ø????????pü???y??????~???^?????????À???y?pü?S?,??\*h???y????? hier beenden, indem wir den Hinweis wegklicken, dann den "Entfernen"-Knopf wählen und die folgende Nachfrage bestätigen. Fertig! Die Versicherung für unsere Wohnung wird nach 1997 in kein weiteres Jahr mehr eingefügt.

(b) Was ist mit meinen Einnahmen, kann ich diese ebenfalls berechnen?

Ein regelmäßiges Einkommen läßt sich am einfachsten über Fixkosten definieren, aber es geht natürlich auch über den monatlichen Editor von Hand. Das Vorgehen ist dabei das gleiche wie bei Kosten, allerdings sollten sie dann entweder ihren Einnahmen oder ihren Ausgaben ein führendes "-" voranstellen. Negative Werte werden in der Liste weiß dargestellt, ohne ein Minus davor.

(c) Wie ändert oder entfernt man Einträge?

Wählen sie einfach den entsprechenden Editor, entweder den für Fixkosten oder für einmalige Ausgaben und wählen sie den gewünschten Eintrag mit einem Doppelklick aus, so das alle Werte in die Eingabefelder gelangen und verändert werden können. Um die alten Werte durch die neuen zu ersetzen wählen sie dann "Aktualisieren". Zum Löschen eines Eintrags wählen sie "Entfernen".

Bitte beachten sie, daß sie ein wenig vorsichtig sein müssen, wenn sie Fixkosteneinträge verändern. Der Editor hierzu setzt jedesmal den Startwert automatisch auf das Jahr, das im Hauptfenster angewählt ist. Wenn sie in unserem Beispiel 1998 anklicken und dann den Editor aufrufen um z.B. den Titel der Miete zu ändern, würden sie die Werte mit einem Doppelklick in die Eingabefelder holen, den Titel ändern und "Aktualisieren" anklicken. Alles soweit OK, oder? Nein, es ist nicht OK, außer dem Titel haben wir auch noch das Startjahr von 1997 auf 1998 geändert, was wir eigentlich gar nicht wollten. Da hier ein großes Potential für Fehler liegt, gibt es an dieser Stelle einen Warnrequester. Um es richtig zu machen, müssen wir einfach nur als erstes das richtige Jahr (1997) wählen, bevor wir den Fixkosteneditor öffnen.

---

Für weitere Beispiele und zum Ausprobieren sollten sie das beigefügte Beispielprojekt "Test.hcp" öffnen und ein wenig herumspielen. Nutzen sie dabei die Sprechblasenhilfe der Knöpfe und die HELP-Taste, die sie jeweils in den zum Fenster gehörenden Abschnitt der Liste **aller Funktionen** bringt.

## 1.8 4.3 Money97 - Online Docs / Alle Funktionen

### 4.3 Alle Funktionen

Dieser Abschnitt beschreibt ausführlich alle Funktionen von Money97. Es ist zu empfehlen, beim Lesen dieses Abschnitts die entsprechenden Funktionen am Programm selbst zu probieren - so läßt sich Money97 leichter verstehen. Money97 zu benutzen mag am Anfang ein wenig kompliziert wirken, dafür ist es aber um so flexibler einzusetzen.

Bitte werfen sie zunächst einen Blick in das **Tutorial** um einen ersten Eindruck von Money97 zu bekommen, bevor sie diesen Abschnitt lesen. Dieser Abschnitt beschreibt die Funktionsweise aller Knöpfe der Reihe nach.

Sie können diese Erläuterung aller Funktionen mit ihren < und > Tasten oder Knöpfen komplett durchblättern. Für Informationen über ein bestimmtes Fenster (A bis D), einen speziellen Teil des Fensters (nummeriert) oder die Pull-Down-Menüs (E) klicken sie auf die untenstehenden Knöpfe. Außerdem können sie Money97 starten und die Seiten A bis D erreichen, indem sie im entsprechenden Fenster ihre Help Taste drücken.

#### A.Hauptfenster

##### 1.Jahre-Register

##### 2.Monate-Register

##### 3.Menüleiste

##### 4.Statuszeile

#### B.Fixkosten Editor

##### 1.Informationszeile

##### 2.Fixkosten Liste

##### 3.Beschreibung

##### 4.Periode

##### 5.Monate

##### 6.Aktionsknöpfe

#### C.Monatlicher Editor

##### 1.Liste

##### 2.Summenzeile

##### 3.Eingabefelder

##### 4.Aktionsknöpfe

#### D.Voreinstellungen

##### 1.Erste Seite

##### 2.Zweite Seite

#### E.Pull-Down-Menüs

## 1.9 4.3 Money97 - Online Docs / A. Hauptfenster

#### A.Hauptfenster

```
+-----+
```

```
| Menüleiste |
```

```
||
```

```
|| Jahre || Monate ||
```

```
|| +-----|-|-|-|-+ |
```

```
||Jahr Alle Kosten Fixkosten Status ||
```

```
||1997 2231.23 1123.12 n/a ||
```

|||| **liih**, ASCII-Grafx?!?!

||||

||| Dazu |

||| Entfernen |

||| Fixkosten |

| +-----+ |

| **Statusleiste** |

+-----+

Das Hauptfenster von Money97 ist der Ausgangspunkt für alle Operationen. Im oberen Bereich enthält es eine **Menüleiste**, mit der sich die wichtigsten Funktionen des Programms ein wenig schneller aufrufen lassen. Alle Funktionen der Leiste lassen sich allerdings ebenso über die **Pull-Down-Menüs** aufrufen.

Im unteren Teil befindet sich eine **Statusleiste**, die den Namen des aktuellen Projektes (den Dateinamen), die Zahl der Kosteneinträge (**monatliche Einträge** sowie alle durch den **Fixkosteneditor** erzeugten Beträge) sowie natürlich die Gesamtsumme über alle Jahre zeigt.

Den größten Teil des Fensters nehmen die beiden Register-Seiten **Jahre** und **Monate** ein.

## 1.10 4.3 Money97 - Online Docs / A.1 Jahre-Register

A.1 Jahre-Register - (Teil des Hauptfensters)

+-----+

| **Menüleiste** |

||

||Jahre| **Monate** ||

|| +-----|-----|-----+ |

||Jahr Alle Kosten Fixkosten Status ||

||1997 2231.23 1123.12 n/a ||

|||| **liih**, ASCII-Grafx?!?!

||||

||| Dazu |

||| Entfernen |

||| **Fixkosten** |

| +-----+ |

| **Statusleiste** |

+-----+

Dieser Teil des Hauptfenster zeigt die Daten für alle bislang definierten Jahre. Jedes Jahr im aktuellen Projekt wird als eine einzelne Zeile in der Liste dargestellt, zusammen mit einer Summe aller Kosten in diesem Jahr sowie aller Fixkosten in diesem Jahr. Die Spalte "Status" wird in dieser Version des Programms noch nicht benutzt.

Der "Dazu"-Knopf fügt der Liste ein neues Jahr hinzu indem das letzte Jahr um eins erhöht wird. Der Wert für das Startjahr läßt sich bei Bedarf im **Preferences-Fenster** einstellen. Alle bereits definierten Fixkosten werden automatisch auch für jedes hinzugefügte Jahr aktiv.

Der "Entfernen"-Knopf entfernt das markierte Jahr aus der Liste.

Der "Fixkosten"-Knopf öffnet den **Fixkosteneditor**, mit dem sich wiederholende Kosten eingegeben, gelöscht und abgeändert werden können. Wichtig: Als Startjahr wird dafür das in der Liste angewählte Jahr benutzt.

Ein GIF-Bild dieses Fensters anzeigen



## 1.12 4.3 Money97 - Online Docs / A.3 Menüleiste

### A.3 Die Menüleiste

Mit der Menüleiste lassen sich einige Teile von Money97 ein wenig leichter erreichen. Die Knöpfe haben die folgenden Funktionen (von links nach rechts):

- \* Neu - Löscht alle Einträge und beginnt ein neues Projekt. (1)
- \* Öffnen - Öffnet ein bereits bestehendes Projekt. (1)
- \* Sichern - Sichert das aktuelle Projekt. (2)
- \* Drucken - Druckt alle markierten Einträge. (3)
- \* Prefs - Öffnet das **Voreinstellungsfenster** . (2)
- \* Statistik - Zeigt eine einfache Balkengrafik der gewählten Einträge. (3)

(1) Selbstverständlich sagt Money97 zuvor Bescheid, wenn das aktuelle Projekt noch nicht gespeichert wurde.

(2) Es können nur dann Projekte gesichert und Preferences geladen und gespeichert werden, wenn sie Money97 bereits **registriert** haben.

(3) Diese Funktionen werden erst in zukünftigen Versionen von Money97 enthalten sein.

Wie die meisten anderen Knöpfe auch, benutzen die Knöpfe in der Menüleiste die Sprechblasenhilfe von MUI. Damit läßt sich immer ersehen, wofür sie da sind, indem man den Mauszeiger einen Moment auf ihnen stehen läßt, bis sich die Blase öffnet.

---

Wenn ihnen die Bilder der Menüleiste nicht gefallen, können sie selbst welche erstellen. Nehmen sie einfach ein beliebiges Malprogramm für den Amiga hierfür. Die Bilder sollten die gleiche Größe haben, müssen es aber nicht. Diese Bilder müssen sie in das Verzeichnis "Money97/images" kopieren und genauso nennen, wie die dort bereits vorhandenen Bilder. Im Moment liegen Money97 Bilder für MagicWB und in 8, bz. 16 Farben bei.

## 1.13 4.3 Money97 - Online Docs / A.4 Statusleiste

### A.4 Die Statusleiste

Die Statusleiste unten im Hauptfenster informiert sie über das augenblickliche Projekt. Sie zeigt...

- den Namen des Projekts
- die Zahl der Jahre im Projekt
- die Gesamtzahl der Kosteneinträge
- die Summe aller Kosten in allen Jahren im gesamten Projekt

## 1.14 4.3 Money97 - Online Docs / B. Der Fixkosteneditor

### B. Der Fixkosteneditor

```
+-----+
| Fixkosten, die im Jahr 1997 beginnen |
| Definierte Fixkosten |
| Titel Kost Kategor Start Stop J F M A M J J A S O N D |
| Miete 740 Privat 1997 n/a x x x x x x x x x x x |
| Zeitung 120 Andere 1997 1999 x - - - - x - - - - |
```

```
| Wasser 140 Privat 1997 n/a x - - x - - x - - x - - |
| Autovers. 492 Privat 1997 n/a - - x - - - - x - - - |
|
|
|
| ----- | Iiih, ASCII-Grafx?!?!
| Titel: Kategorie: |
|
| ----- Periode ----- |
| Jeden Monat dieses Jahr Januar |
| ----- |
| Jan 0.00 Feb 0.00 Mär 0.00 Apr 0.00 Mai 0.00 Jun 0.00 |
| Jul 0.00 Aug 0.00 Sep 0.00 Okt 0.00 Nov 0.00 Dez 0.00 |
| ----- |
| Dazu Entfernen Aktualisieren |
| OK |
+-----+
```

Dieser Editor verwaltet immer wiederkehrende Kosten wie z.B. Miete, Einkommen, Versicherungen, etc. Diese Kosten nennen wir sowohl im Programm wie auch in dieser Anleitung "Fixkosten". Der obere Teil des Fensters zeigt eine Liste der bereits definierten Fixkosten. Neue Fixkosten starten immer im Jahr, das oben in der **Infozeile** angezeigt wird.

Unter der **Liste der Fixkosten** befinden sich die vier Eingabegruppen zur Eingabe der **Beschreibung** , der **Periode** , der **Monate** und die **Aktionsknöpfe**

Ein GIF-Bild dieses Fensters anzeigen

### 1.15 4.3 Money97 - Online Docs / B.1 Die Infozeile

#### B.1 Die Infozeile

Die oberste Zeile des Fixkostenfensters zeigt an, welches Jahr aktuell angewählt ist und als Startjahr benutzt wird, wenn sie einen Fixkosteneintrag hinzufügen oder ändern. Wählen sie daher bitte immer zuerst das richtige Jahr im **Jahre Register** . Um ungewollte Änderungen zu vermeiden warnt sie ein Requester, wenn sie im Begriff sind beim Ändern eines Eintrages auch das Startjahr verändern.

### 1.16 4.3 Money97 - Online Docs / B.2 Fixkosten Liste

#### B.2 Die Fixkosten Liste

```
|
| Definierte Fixkosten |
| Titel Kost Kategor Start Stop J F M A M J J A S O N D |
| Miete 740 Privat 1997 n/a x x x x x x x x x x x x |
| Zeitung 120 Andere 1997 1999 x - - - - x - - - - |
| Wasser 140 Privat 1997 n/a x - - x - - x - - x - - | Iiih, ASCII-Grafx?!?!
|
```

```
| Autovers. 492 Privat 1997 n/a -- x - - - - x - - - |
```

```
||
```

```
||
```

```
||
```

```
|-----|
```

```
||
```

Die Spalten des Listviews zeigen "Titel", "Kosten" und "Kategorie" eines Fixkosteneintrages und außerdem die Jahre in denen die Fixkosten beginnen und enden. Das Ende einer über Fixkosten definierten Zahlung kann mit dem **Monatseditor** durch löschen des Eintrages festgelegt werden. Das Startjahr wird automatisch durch die Auswahl im **Jahre Register** festgelegt.

Durch den einzeiligen Aufbau der Einträge in der Liste kann die Spalte "Kosten" nur dann angezeigt werden, wenn durch den Fixkosteneintrag immer der gleiche Betrag fällig wird. Handelt es sich stattdessen um unterschiedliche Kosten, so werden diese nicht angezeigt und der Eintrag wird farbig markiert. Die Richtigkeit der einzelnen hiermit generierten Einträge kann ganz einfach mit dem **Monatseditor** überprüft werden.

Außerdem zeigt die Liste eine kleine Tabelle aller Monate. Tritt in einem Monat durch einen Fixkosteneintrag eine Zahlung auf, so wird er mit einem "x" markiert, ansonsten mit einem "-".

## 1.17 4.3 Money97 - Online Docs / B.3 Beschreibung

### B.3 Die Beschreibungsgruppe

Diese Eingabegruppe enthält zwei Eingabefelder, eines für den Titel des Fixkosteneintrages und eines für eine Kategorie dazu. Neben den Eingabefeldern befinden sich Knöpfe, mit denen sich jeweils eine Liste der bisher verwendeten Einträge aufrufen läßt. Die Liste neben dem "Titel"-Feld enthält alle bislang eingegebenen Titel, die Zahl der Titel, die Money97 sich merken soll, läßt sich im **Einstellungsfenster** festlegen.

Die Liste mit den Kategorien enthält neben den selbstdefinierten Kategorien die drei festen Kategorien "Privat", "Beruf" und "Andere", die sich (noch) nicht entfernen oder verändern lassen. Neue Kategorien lassen sich im **Einstellungsfenster** eingeben. Selbsteingegebene Kategorien werden in den Listen immer zu der Spalte "Andere" hinzuaddiert.

## 1.18 4.3 Money97 - Online Docs / B.4 Periode

### B.4 Die Gruppe "Periode"

Dieser Bereich enthält zwei Cyclegadgets, mit denen sich das Auftrittsschema eines neuen oder markierten Festkosteneintrages festlegen läßt. Der linke Knopf legt dieses Schema fest, der rechte Knopf wird nur für zwei der Einträge des linken Knopfes benötigt und legt nötigenfalls einen Startmonat hierfür fest. Für alle anderen Auswahlen am ersten Knopf ist dieser Knopf inaktiv.

Mit einem kleinen Beispiel sollte dies leicht zu verstehen sein:

Durch Wahl von

"Jeden Monat jedes Jahr, ab"

wird das rechte Cyclegadget aktiv und durch Wahl von

"Juli"

erzeugen wir z.B. einen Fixkosteneintrag, der in jedem Jahr, aber nur in den Monaten

Juli, August, September, Oktober, November, Dezember.

erscheint.

Weitere Anwendungsbeispiele finden sie im **Tutorial**.

---

Mit dem linken Cyclegadget lassen sich die folgenden Perioden auswählen:

\* Dieses Jahr

Dies ist für die einfachste Art von Fixkosten. Geben sie den entsprechenden Betrag in das Eingabefeld des Monats ein, in dem er fällig wird und wählen sie "Dazu". Sie können sogar mehrere verschiedene Beträge in verschiedene Monatsfelder eingeben und Money97 macht daraus automatisch mehrere einzelne Einträge.

\* Jedes Jahr

Benutzen sie diese Einstellung für Kosten, die jedes Jahr fällig werden und zwar beginnend mit dem aktuell gewählten Jahr. Wenn sie ihrem Projekt ein neues Jahr hinzufügen, gilt ein solcher Festkosteneintrag auch für dieses folgende Jahr und alle weiteren. Wie zuvor können sie auch hier mehrere Einträge für mehrere Monate vornehmen.

\* 2 Mal dieses Jahr

Genau wie "Dieses Jahr", allerdings werden diesmal nur die ersten 6 Monatsfelder aktiv. Geben sie ihre Kosten einfach in dem Monatsfeld ein, in dem der Betrag das erste mal fällig wird. Money97 setzt den gleichen Betrag automatisch 6 Monate später ein, also z.B. im Juli, wenn sie den Betrag im Januar eingegeben haben. Beachten sie bitte, daß dies nicht in den Monatsfeldern angezeigt wird, sondern nur in der [Liste](#) .

\* 2 Mal jedes Jahr

Genau wie zuvor, allerdings gilt die Eingabe dann auch für alle nachfolgenden Jahre.

\* 4 Mal dieses Jahr

Genau wie "2 Mal dieses Jahr", allerdings wird der von ihnen eingegebene Betrag alle 3 Monate eingesetzt, z.B. im April, Juli und September, wenn sie ihren Betrag im Januar-Feld eingegeben haben.

\* 4 mal jedes Jahr

Wie zuvor, allerdings gilt diese Eingabe dann auch für die nachfolgenden Jahre.

\* Jeder Monat dieses Jahr

Sollte selbsterklärend sein. Nur das Feld für den Januar wird aktiv, geben sie hier ihre Kosten ein und sie werden automatisch für alle nachfolgenden Monate eingesetzt.

\* Jeder Monat jedes Jahr

Wie zuvor, aber die Eingabe gilt auch für alle nachfolgenden Jahre.

\* Jeder Monat dieses Jahr, ab

Wie "Jeder Monat dieses Jahr", aber zusätzlich können sie mit dem rechten Cyclegadget festlegen, ab welchem Monat der Betrag fällig werden soll. Beachten sie, daß der Betrag trotzdem im einzigen aktiven Feld für den Januar eingegeben wird, da nur ein einziger Betrag akzeptiert werden kann. Sie können sich aber in der [Liste](#) überzeugen, daß alles richtig funktioniert hat.

\* Jeder Monat jedes Jahr, ab

Wie zuvor, aber wieder gültig auch für alle nachfolgenden Jahre.

## 1.19 4.3 Money97 - Online Docs / B.5 Monate

### B.5 Die Gruppe mit den Monaten

Dieser Bereich des Fensters enthält die Eingabefelder für die Kosten in den jeweiligen Monaten. Sie geben ihre Kosten in einem oder in mehreren dieser Felder ein, je nach dem, welche Einstellung sie mit dem Cyclegadget für die [Periode](#) gewählt haben. Je nach Einstellung können einige der Felder inaktiv sein.

Wenn sie einen Fixkosteneintrag eingeben, der 2 oder 4 mal im Jahr auftaucht, erlaubt Money97 ihnen nur die Eingabe in die ersten 6 bzw. 3 Felder und nimmt an, daß dieser Betrag im gleichen Zeitintervall immer wieder erscheinen soll. Für ein Beispiel werfen sie einen Blick in das [Tutorial](#) , wo wir dies anhand der Autoversicherung erklären.

## 1.20 4.3 Money97 - Online Docs / B.6 Aktionsknöpfe

### B.6 Die Aktionsknöpfe

Die Knöpfe unten im Fixkosteneditor erfüllen folgende Funktionen:

- \* "Dazu" - fügt die aktuell eingegebenen Daten der Liste der Fixkosten als einen neuen Eintrag hinzu.
- \* "Entfernen" - löscht den gewählten Fixkosteneintrag.
- \* "Aktualisieren" - verändert den gewählten Eintrag mit den aktuell in den Eingabefeldern stehenden Werten.

## 1.21 4.3 Money97 - C. Der Editor für monatliche Kosten

### C.Monatlicher Editor

```
+-----+
| Monat: Februar (1997) |
| Datum Titel Kosten Kategor |
| 11.2.97 Neuer TV 1119.90 Privat Datum: |
| 19.2.97 Geschenk 20.00 Babsi Titel: |
| 20.2.97 Einkauf 57.92 Privat Kategor: |
| 24.2.97 Kino 12.00 Privat Kosten: ($) |
| 26.2.97 Einkauf 62.12 Privat Neu Dazu Aktual. Entf. | Iiih, ASCII-Grafx?!?!
| 26.2.97 Milchmann 7.80 Privat |
| n/a Miete 720.00 Privat |
| |
| |
| |
| |
| Summe -1999.74 Fixkosten: -720.00 OK |
+-----+
```

Diesen Editor verwenden sie für Kosten, die unregelmäßig oder eben nur einmalig auftreten, wie z.B. ihren letzten Urlaub, den Ferrari, den sie gestern gekauft habent, etc.

Wie die anderen Editoren besteht auch dieser aus einer **Liste** auf der linken Seite des Fensters. Unter der Liste sehen sie einen kleinen Bereich mit einem **Summenzeichen** und zwei Feldern mit Summen. Rechts neben der Liste sehen sie mehrere **Eingabefelder**, mit denen sie Kosten eingeben oder ändern können. Die **Knöpfe** darunter benutzen sie, um einen Eintrag neu zu beginnen, hinzuzufügen, zu aktualisieren oder zu löschen.

Ein GIF-Bild dieses Fensters anzeigen

## 1.22 4.3 Money97 - Online Docs / C.1 Liste

### C.1 Die Liste der Kosten für einen Monat

Diese Liste enthält alle Kosten des gewählten Monats. Einträge in fetter Schrift ohne ein Datum davor sind Fixkosteneinträge, die sie im Monatseditor nicht verändern, sehr wohl aber entfernen können. Wenn sie einen Fixkosteneintrag "löschen", endet er im Jahr vor dem aktuell gewählten Jahr.

Nehmen wir einmal an, ein Fixkosteneintrag beginnt in 1995 und tritt jedes folgende Jahr auf. Nehmen wir an, wir haben den Monatseditor mit dem April 1998 geöffnet und der Eintrag taucht in diesem Monat auf. Wenn wir ihn nun hier löschen, gilt er nur noch von 1995 bis 1997. Ab 1998 wird der Eintrag nicht mehr an weitere Jahre angefügt.

Weiß angezeigte Einträge sind negative Werte, das Minuszeichen davor wurde zu Gunsten eines besseren Aussehens entfernt. Sie können ganz nach Belieben negative Werte für ihr Einkommen oder für ihre Ausgaben verwenden. So erhalten sie schnell einen Überblick, wieviel Geld sie in einem Monat ausgeben.

## 1.23 4.3 Money97 - Online Docs / C.2 Summenzeile

### C.2 Die Summenzeile

Die Zeile im unteren Bereich des Fensters zeigt die Gesamtsumme sowie die Summe aller Fixkosten des gewählten Monats an. Neu eingegebene Kosten werden NICHT automatisch hierzu addiert, klicken sie hierfür auf den Knopf mit dem Summenzeichen. Beim öffnen des Editors wird die Summe ebenfalls neu berechnet.

## 1.24 4.3 Money97 - Online Docs / C.3 Eingabefelder

### C.3 Die Eingabefelder für die Kosten

Im Eingabefeld "Titel" geben sie eine Bezeichnung für ihre Kosten ein. Über das Feld "Kategorie" können sie ihre Einträge einer Gruppe von Kosten zuordnen. Im Feld "Datum" geben sie den Tag ein, an dem der Betrag fällig wird. Monat und Jahr können, aber müssen sie nicht mit eingeben, da sie bereits durch ihre Wahl auf den Registerseiten "Jahre" und "Monate" des Hauptfensters festgelegt sind.

## 1.25 4.3 Money97 - Online Docs / C.4 Aktionsknöpfe

### C.4 Die Aktionsknöpfe

Die Knöpfe erfüllen die folgenden Funktionen (von links nach rechts):

"Neu" - löscht alle Eingaben in den Feldern und ermöglicht die Neueingabe.

"Dazu" - fügt den aktuellen Inhalt der Eingabefelder als einen Eintrag in die Liste ein.

"Aktualisieren" - ersetzt den markierten Eintrag durch die aktuellen Eingaben.

"Entfernen" - löscht den markierten Eintrag.

## 1.26 4.3 Money97 - Online Docs / D. Voreinstellungen

### D. Das Einstellungsfenster (Preferences)

```
+-----+
```

```
||
```

```
|| Allgemein || Kategorien ||
```

```
|| +-----|-|-----|-|-----+ |
```

```
||||
```

```
|| --- Titel Speicher --- ||
```

```
|| Max. merken 20 ||
```

```
|| Dazu ist Vorgabe? kompletieren? ||
```

```

|| --- Währung --- || iiiih, ASCII-Grafx?!?!
|| Zeichen DM Position x links ||
|| --- Zahlenformat --- ||
|| Format String: %3.2f ||
|| --- Erstes Jahr des Projekts --- ||
|| Wann starten? 1997 ||
||||
| +-----+ |
| OK |
+-----+

```

Mit dem Einstellungsfenster läßt sich das Verhalten von Money97 festlegen sowie einige Werte vorgeben. Das Fenster besteht aus zwei Registerseiten. Die **erste Seite** enthält allgemeine Einstellungen, die **zweite Seite** enthält eine Liste der Kategorien sowie die Möglichkeit weitere hinzuzufügen oder bereits existierende zu entfernen oder zu ändern.

Bitte beachten sie, daß Money 97 keine Voreinstellungen lädt oder sichert, wenn sie eine unregistrierte Version des Programmes benutzen. Klicken sie hier, um sich **registrieren** zu lassen.

## 1.27 4.3 Money97 - Online Docs / D.1 Erste Seite

### D.1 Die erste Seite - allgemeine Einstellungen

```

+-----+
||
||Allgemein| Kategorien || |
|| +-----|-----|-----+ ||
||||
|| --- Titel Speicher --- ||
|| Max. merken 20 ||
|| Dazu ist Vorgabe? kompletieren? ||
|| --- Währung --- || iiiih, ASCII-Grafx?!?!
|| Zeichen DM Position x links ||
|| --- Zahlenformat --- ||
|| Format String: %3.2f ||
|| --- Erstes Jahr des Projekts --- ||
|| Wann starten? 1997 ||
||||
| +-----+ |
| OK |
+-----+

```

Diese Registerseite enthält einige allgemeine Einstellmöglichkeiten für Money97. Die oberste Gruppe "Titelspeicher" legt das Verhalten des Programms fest, wenn ein noch unbekannter Titel für einen Betrag eingegeben wird. Mit dem ersten Schieber kann die maximale Zahl der Titel, die sich Money97 merken und in allen Listen neben den Titeleingabefeldern zeigen soll, festgelegt

werden. Ist diese Zahl erreicht und es wird ein neuer Titel eingegeben, so wird immer der älteste Titel entfernt. Die Namen der Titel werden gemeinsam mit dem Projekt gesichert.

Wird die Checkbox "Dazu ist Vorgabe" abgehakt, so werden neue, noch unbekannte Titel immer automatisch der Liste hinzugefügt. Wird sie es nicht, so fragt Money97 jedes Mal mit einem Requester, ob der Titel in die Liste soll oder nicht. Die Checkbox "kompletieren" zum automatischen Vervollständigen eines Titelnamens ist in dieser Version von Money97 noch nicht in Funktion.

Im zweiten Bereich "Währung" läßt sich ein Kürzel für die benutzte Währung festlegen. Das Cyclegadget daneben legt fest, ob das Kürzel links oder rechts eines Betrags stehen soll.

Im Bereich "Zahlenformat" läßt sich die Zahl der anzuzeigenden Vor- und Nachkommastellen mit einem Formatstring festlegen, wie er z.B. auch in C benutzt wird. Einige Beispiele finden sich in der Popup-Liste neben dem Feld, aber in beinahe allen Fällen empfiehlt es sich, die Vorgabe "%3.2f" beizubehalten, die ihnen alle Stellen vor dem Komma und zwei Nachkommastellen zeigt.

Ganz unten im Fenster können sie das Startjahr ihres Projektes festlegen. Da der "Dazu"-Knopf im Hauptfenster jeweils ein Jahr hinzuaddiert, gibt ihnen dies die Möglichkeit, ein Projekt auch vor 1997 zu beginnen.

Ein GIF-Bild dieses Fensters anzeigen

## 1.28 4.3 Money97 - Online Docs / D.2 Zweite Seite

D.2 Die zweite Seite - Kategorien voreinstellen

```
+-----+
||
|| Allgemein ||Kategorien|
||-----+-----| +-----+ |
|| Beruf Dazu ||
|| Andere Entfernen| |
|| Privat Edieren ||
|| Auto *Neu* ||
|| *Neu* || Iiih, ASCII-Grafx?!?!
||||
||||
||||
||||
||||
||||
| +-----+ |
| OK |
+-----+
```

Diese Registerseite erzeugt eine Liste der Kategorieen. Drei Kategorien (weiß) sind dabei dauerhaft vorgegeben und können weder gelöscht noch verändert werden. Es lassen sich aber beliebig eigene Kategorien hinzufügen, verändern oder löschen. Selbst definierte Kategorien werden immer in schwarz angezeigt. Die so erzeugte Liste wird immer angezeigt, wenn sie auf den Popup-Knopf neben einem Kategorie-Eingabefeld klicken. Ihre eigenen Kategorien werden in den Listen der Monate und Jahre immer in der Spalte "Andere" mit aufaddiert.

Ein GIF-Bild dieses Fensters anzeigen

## 1.29 4.3 Money97 - Online Docs / E. Pull Down Menüs

E. Die Pull Down Menüs

Datei

\* Über

Zeigt einige Infos über Money97

\* Über MUI

Zeigt einige Infos über MUI

\* Benutzer

Zeigt einige Infos über den Benutzer, der diese Kopie von Money97 registriert hat

\* Neu

Löscht alle eingegebenen Daten und startet ein neues Projekt

\* Öffnen

Lädt ein zuvor gesichertes Projekt

\* Sichern

Sichert das aktuelle Projekt (1)

\* Voreinst. sichern

Sichert die aktuellen Voreinstellungen (1)

\* Drucken

Schickt die aktuell ausgewählten Einträge zu ihrem Drucker (2)

\* Beenden

Beendet Money97

Edieren

\* Fixkosten edieren

Öffnet den **Fixkosteneditor**

\* Voreinstellungen

Öffnet das **Preferencesfenster**

---

(1) Sie müssen zunächst Money97 **registrieren** lassen, um diese Funktionen benutzen zu können.

(2) Diese Funktion wird erst in zukünftigen Versionen verfügbar sein.

Einige dieser Funktionen sind außerdem durch die Menüleiste erreichbar.

## 1.30 Money97 - Online Docs / Tips & Tricks

4.4 Tips & Tricks zu Money97

Hey, dies ist ein Anwendungsprogramm und kein Spiel! ;\*)

## 1.31 5. Money97 - Online Docs / Copyright / Disclaimer

### 5.Copyright

Diese Software fällt unter die "Standard Amiga FD-Software Copyright Note". Sie ist SHAREWARE wie in Abschnitt 4s beschrieben.

Sie erhalten diese Programmversion nur zum Ausprobieren und sie müssen sich registrieren lassen, wenn sie beabsichtigen das Programm regelmäßig zu benutzen. Ich habe mich entschieden, die Demoversion so funktionsfähig wie möglich zu halten, damit sie wirklich sehen können, was sie bekommen. Diese Demoversion ist vollständig bis auf die Diskettenfunktionen, d.h. sie können keine Voreinstellungen laden oder speichern und keine Projekte sichern. Ein Projekt zu laden ist jedoch möglich, damit sie das Beispielprojekt benutzen können.

Um Money97 ohne Einschränkungen benutzen zu können, müssen sie sich **registrieren** lassen.

### Disclaimer

Es gilt der Abschnitt "Haftungsausschluß" der Standard Amiga FD-Software Copyright Note.

## 1.32 6. Money97 - Online Docs / Money97 registrieren

### 6.Money97 registrieren

Um Money97 ohne Einschränkungen benutzen zu können, müssen sie es registrieren lassen. Die unregistrierte Demoversion von Money97 sichert keine Projektdateien und lädt und speichert keine Voreinstellungen. Zerstückelte Software ist nichts schönes, aber Shareware zu benutzen ohne dafür zu bezahlen ist mindestens ebenso unschön.

Bitte senden sie mir einen kleinen Betrag für meine Arbeit und meine Zeit und ich schicke ihnen dafür die neueste Version von Money97 plus einem persönlichen Keyfile, welches alle momentan gesperrten Funktionen zugänglich macht. Dieses Keyfile bleibt auch für alle zukünftigen Versionen gültig, die normale Updates oder Fehlerkorrekturen darstellen.

Zum Registrieren füllen sie bitte das Registrationsformular aus und schicken sie es an **mich**. Ich werde keine Registrationen per E-Mail akzeptieren!

## 1.33 7. Money97 - Online Docs / Autor

### 7.Autor

So können sie mich erreichen:

Christoph Rickers

Karlstraße 30

38106 Braunschweig

GERMANY

oder per E-Mail:

C.Rickers@tu-bs.de

rickers@kephalos.physik.uni-bremen.de

b02m@uni-bremen.de

Telefon: (+49) 531 - 334988

---

Betatesting, Programmieren des  
Installerskripts und Überarbeiten

der Anleitungen: Programm-Icons:

Kai "Hotte" Philippsen Bastian "SnakEE" Kinne

kai.philippsen@uni-bremen.de kinne@uni-bremen.de

<http://home.pages.de/~hotte/> <http://www.uni-bremen.de/~kinne/>

---

Für Updates und Informationen über andere Produkte oder mich, werfen sie einen Blick auf meine Homepage:

<http://home.pages.de/~CON-fusio/>.

Wenn sie mit der Benutzung eines meiner Programme Probleme haben, schicken sie mir ein paar Zeilen per E-Mail oder rufen sie mich unter der obenstehenden Nummer an. Ich will gerne versuchen zu helfen und bin immer an netter E-Mail (was auch immer) oder netten Anrufen interessiert (bitte versuchen sie nicht, um Mitternacht CET anzurufen :).

[(denn um Mitternacht verwandelt sich Chris in einen Werprogrammierer \*teuflichgrins\* bitte also 5 Minuten später probieren - Kai ;\*)]

[Nice joke - Chris :o)]

[Sorry, couldn't resist - Kai ;\*)]

Money97 wurde entwickelt und sorgfältig getestet auf folgenden Systemkonfigurationen:

Amiga A4000 / 68EC030 / 68882

2mb chip mem, 12 mb fast mem

Piccolo-SD64 / 4mb Grafikkarte

Kickstart 3.0, Workbench 3.1

2 HDs (Seagate and Maxtor)

HP-Deskjet 500

Hitachi 15mvx Multisync Monitor

Amiga A2000 / 68030 / 68882

1mb chip mem, 6 mb fast mem

ECS graphics / A2320 Display Enhancer

Kickstart 3.1, Workbench 3.1

Quantum SCSI HDs

Smile 17" Flatscreen Multiscan Monitor

## 1.34 8. Money97 - Online Docs / Dankeschöns

### 8.Dankeschöns

Ich möchte gerne folgenden Leuten für ihren Beitrag zu diesem Produkt oder einfach für ihre Unterstützung danken (keine bestimmte Reihenfolge)...

Meinem Vater - für seine Unterstützung solange er lebte

Meiner Freundin - für ihre Liebe und ermutigende Gesellschaft in harten Zeiten!

Stefan Stuntz - für sein großartiges **MUI 3.x**

Eric Totel - für sein großartiges MUI-Builder Programm, das mir eine Menge beim Lernen von MUI-Programmierung und

Design des GUIs geholfen hat.

Stefan Becker - für seinen großartigen ToolManager 2.1

Dietmar Eilert - für den phantastischen GoldED/Pro - den besten

Texteditor aller Zeiten!

Kai Philippsen - für seine großartige Unterstützung mit der Homepage,  
das Installerskript und haufenweise Anleitungen.

Bastian Kinne - für die großartigen Icons, die er gemalt hat. (Sie  
hätten mal die sehen sollen, die ich selbst gemalt  
habe)

Und natürlich bedanke ich mich bei allen, die sich registrieren ließen und bei allen, die ich in der obigen Liste vergessen habe.

### 1.35 Money97 - Online Docs / ASCII Grafiken

Iiih, ASCII-Grafiken?!?!

Ja, natürlich. ASCII-Grafiken sehen niemals sonderlich hübsch aus, insbesondere wenn man einen proportionalen Font benutzt und sich Textlinks als Knöpfe anzeigen läßt (was sowohl für Multiview als auch für AmigaGuide die Grundeinstellung ist).

Aber während wir diese Anleitung entwickelt haben, kamen wir zu der Überzeugung, daß es wesentlich einfacher und intuitiver ist anzuzeigen, um welchen Bereich eines Fensters es geht, als wenn wir es nur mit Text beschreiben würden. Daher haben wir diese Grafiken beibehalten und verfeinert.

Wenn ihnen diese Grafiken absolut nicht zusagen, können sie das folgende tun:

1. Ignorieren sie sie und werfen sie stattdessen einen Blick auf das Programm selbst, während sie die Anleitung lesen.
2. Ignorieren sie sie und werfen sie einen Blick auf das GIF-Bild zum Fenster, das am Ende des Abschnitts aufgerufen werden kann.
3. Wenn sie einen guten WWW-Browser besitzen, benutzen sie stattdessen die HTML-Anleitung. In dieser werden die GIF-Bilder direkt als <IMAGEMAP>'s angezeigt, so dass sie einen Knopf auf dem Bild anklicken können, um über seine Bedeutung lesen zu können.
4. Verbessern sie das Aussehen der ASCII-Grafiken, indem sie auf jeden Fall einen nicht-proportionalen Font in ihren Prefs/Font für Systemtexte wählen (was auch in vielen anderen Fällen Sinn macht) und das Aussehen der Links mit den entsprechenden Env-Variablen von Knöpfen auf etwas wie farbige oder unterstrichene Schrift ändern, so dass alle Zeilen die gleiche Länge bekommen.

### 1.36 Money97 - Online Docs / Magic User Interface

MUI - MagicUserInterface

=====

(C) Copyright 1993/94 by Stefan Stuntz

MUI is a system to generate and maintain graphical user interfaces. With the aid of a preferences program, the user of an application has the ability to customize the outfit according to his personal taste.

MUI is distributed as shareware. To obtain a complete package containing lots of examples and more information about registration please look for a file called muiXXusr.lha (XX means the latest version number) on your local bulletin boards

or on public domain disks.

If you want to register directly, feel free to send DM 30.- or US\$ 20.- to

Stefan Stuntz

Eduard-Spranger-Str. 7

80935 München

GERMANY

## 1.37 9. Money97 - Online Docs / History

### 9. History

#### Version 0.91b

- initial release - (internal).

#### Version 0.92b

- created german catalog file.

#### Version 0.93b

- some major changes to online help handling

(removed some nodes).

- reworked outfit of fixcost editor to be more informative on low resolution screens.

- turned color of negative values from blue to white.

- introduced compare hooks to multicolumn lists, to appear sorted.

- introduced start year entry, to modify the start year of the project.

- reworked the sorting of section lists, that default lists appear at the top, the rest (sorted) below.

- corrected the catalog files.

- removed bug in the "project not saved" reminder.

- reworked the behaviour of the "other" "section".

It's now not a simple section, but sums up all other sections which are not "business" or "private".

- removed bug with "update button" in the fixcost editor.

#### Version 0.94b

- removed further help nodes, to provide even better online help.

- (re)introduced the ballance object in fixcost editor window.

- made some minor adjustments to the online documentation and started to develop the HTML documentation...

- created new screenshots, since outfit had changed again and calculated new thumbnails - since AdPro is much better in this than so called professional software at the PC.