

# **TimeText\_mcc**

Kai Hofmann

Copyright © Copyright 1997 Kai Hofmann. All rights reserved.

---

**COLLABORATORS**

	<i>TITLE :</i> TimeText_mcc		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY	Kai Hofmann	April 17, 2022	

**REVISION HISTORY**

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

# Contents

<b>1</b>	<b>TimeText_mcc</b>	<b>1</b>
1.1	TimeText.mcc	1
1.2	Urheberrecht	2
1.3	Vertrieb	2
1.4	Rechtliches	3
1.5	Warenzeichen	3
1.6	Unterstützung/Updates	4
1.7	Autor	4
1.8	Beschreibung	4
1.9	Systemanforderungen	6
1.10	Installation	6
1.11	Betatester	7
1.12	Entwickler-Infos	7
1.13	Geschichte	7
1.14	Geplantes	7
1.15	Bekannte Probleme	8
1.16	Danksagung	8
1.17	Bewertung	8
1.18	Software	8
1.19	MUI	9
1.20	MagicWB	9
1.21	WrapGuide	10
1.22	Index	11

---

# Chapter 1

## TimeText\_mcc

### 1.1 TimeText.mcc

Inhaltsverzeichnis

**Urheberrecht** - Urheberrecht Informationen

**Vertrieb** - Vertriebsbestimmungen

**Rechtliches** - Rechtliche Bestimmungen

**Warenzeichen** - Warenzeichen Informationen

**Unterstützung/Updates** - Wie man neue Versionen und Unterstützung bekommt

**Autor** - Wie man den Autor erreicht

**Beschreibung** - Was ist TimeText.mcc?

**Systemanforderungen** - Anforderungen von TimeText.mcc

**Installation** - Wie man TimeText.mcc installiert

**Betatester** - Installations Informationen für Betatester

**Entwickler-Infos** - Informationen für Entwickler

**Geschichte** - Geschichte von TimeText.mcc

**Geplantes** - Was alles noch geplant ist

**Bekannte Probleme** - Liste der bekannten Probleme

**Danksagung** - Danksagungen

**Bewertung** - Bitte bewerten Sie TimeText.mcc

**Software** - Software die den TimeText.mcc benutzt

**Index** - Alphabetischer Index

Wenn Sie AmigaDOS® 2.0 oder 2.1 verwenden, dann müssen Sie nach rechts gehen um den Text zu lesen. AmigaGuide® für diese Versionen von AmigaDOS® ist nicht in der Lage den Text zu umbrechen.

---

## 1.2 Urheberrecht

WICHTIGER HINWEIS:

DIES IST NUR EINE ÜBERSETZUNG DES ENGLISCHEN ORIGINAL TEXTES - NUR DER ENGLISCHE ORIGINAL TEXT IST RECHTSGÜLTIG, DA DER PROGRAMM-AUTOR KEINE HAFTUNG FÜR EINE FEHLERHAFTE ÜBERSETZUNG DES ENGLISCHEN ORIGINAL TEXTES ÜBERNEHMEN KANN!

Urheberrecht

-----

Diese Software und ihre Dokumentation sind Copyright 1996-1997 bei Kai Hofmann. Alle Rechte vorbehalten!

Die deutsche Übersetzung ist Copyright 1996-1997 bei Kai Hofmann

- Erlaubnis zur KOMMERZIELLEN NUTZUNG wird nur über eine extra verfügbare Lizenz vergeben, welche durch Unterschrift für gültig erklärt werden muß.

Setzen Sie sich direkt mit mir in Verbindung für solch eine Lizenz, denn sie wird individuell nach Ihren Bedürfnissen ausgehändigt!

- Hiermit wird die Erlaubnis erteilt, ohne schriftliche Vereinbarung und ohne Vertrag, die Software und ihre Dokumentation für jeden NICHT-KOMMERZIELLEN Zweck zu BENUTZEN, vorausgesetzt, daß der oben genannte Urheberrechtshinweis und alle folgenden Absätze in jeder Kopie dieser Software enthalten sind (NICHT-KOMMERZIELL beinhaltet Giftware!).

Bitte schicken Sie mir eine kostenlose Vollversion Ihres Produktes inklusive freien Updates!

Geld ist willkommen (Für die Kontonummer schauen Sie bitte unter: **Autor**

- aber Überweisen Sie \*NUR\* in DM auf dieses Konto!).

## 1.3 Vertrieb

WICHTIGER HINWEIS:

DIES IST NUR EINE ÜBERSETZUNG DES ENGLISCHEN ORIGINAL TEXTES - NUR DER ENGLISCHE ORIGINAL TEXT IST RECHTSGÜLTIG, DA DER PROGRAMM-AUTOR KEINE HAFTUNG FÜR EINE FEHLERHAFTE ÜBERSETZUNG DES ENGLISCHEN ORIGINAL TEXTES ÜBERNEHMEN KANN!

Vertrieb

-----

Hiermit wird allen, die unter folgende Voraussetzungen fallen, die Erlaubnis erteilt, ohne schriftliche Vereinbarung und ohne Vertrag oder Zahlung einer Gebühr, diese Software und die zugehörige Dokumentation für jeden Zweck zu kopieren und zu vertreiben, vorausgesetzt, daß der oben genannte Urheberrechtshinweis und alle folgenden Absätze in jeder Kopie dieser Software enthalten sind:

- Allen, die diese Software frei verteilen!
  - Alle frei zugänglichen INTERNET Server!
  - Alle Aminet® Server
  - Fred Fish für seine großartige Amiga-Software-Bibliothek
  - Die deutsche SAAR AG PD-Bibliothek
-

- Angela Schmidts Meeting Pearls Serie
- Alle anderen, die \*NICHT\* mehr als US\$ 5.- für eine Diskette, die diese Software enthält, verlangen!

#### WICHTIGER HINWEIS:

Dieses Paket darf auf keinen weiteren Aminet CD-ROMs enthalten sein, solange den Autoren, die mit ihrer Software, ohne die Angabe von "NoCD" Vertrieb, zu der CD-ROM beitragen, nicht eine \*kostenfreie\* CD gewährt wird.

Die Meeting Pearls IV CD-ROM zeigt, daß eine Freebie Politik auch mit "sehr-günstigen" CD-ROMs möglich ist (\*). Aminet sollte möglichst schnell wieder seine Freebie Politik einrichten, so wie sie bis zur Aminet CD 13 praktiziert wurde.

(\*) Empfohlener Verkaufspreis für die MP4 ist DM 14,95/US\$ 12/£ 8.95.

## 1.4 Rechtliches

#### WICHTIGER HINWEIS:

DIES IST NUR EINE ÜBERSETZUNG DES ENGLISCHEN ORIGINAL TEXTES - NUR DER ENGLISCHE ORIGINAL TEXT IST RECHTSGÜLTIG, DA DER PROGRAMM-AUTOR KEINE HAFTUNG FÜR EINE FEHLERHAFTE ÜBERSETZUNG DES ENGLISCHEN ORIGINAL TEXTES ÜBERNEHMEN KANN!

#### RECHTLICHES

-----

ES BESTEHT KEINE GARANTIE FÜR DAS PROGRAMM, AUSSERHALB DES UMFANGS DEN DAS GELTENDE RECHT REGELT. AUSGENOMMEN WENN ANDERS IN SCHRIFTLICHER FORM VOM URHEBERRECHTSINHABER UND/ODER ANDEREN PARTEIEN FESTGELEGT, WIRD DAS PROGRAMM "WIE ES IST" OHNE GARANTIE IRGEND EINER ART, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE INBEGRIFFENE GARANTIE VON MARKTFÄHIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, ZUR VERFÜGUNG GESTELLT. DAS GESAMMTE RISIKO DER QUALITÄT UND LEISTUNG DES PROGRAMMS LIEGT BEI IHNEN. SOLLTE SICH HERAUSSTELLEN, DAß DAS PROGRAMM MANGELHAFT IST, ÜBERNEHMEN SIE ALLE KOSTEN FÜR ALLE NOTWENDIGEN SERVICELEISTUNGEN, REPARATUREN UND KORREKTUREN.

IN KEINEM FALL, AUSGENOMMEN VOM GELTENDEN GESETZT ODER IN SCHRIFTLICHER FORM GEREGLT, KANN EINER DER URHEBERRECHTSINHABER ODER EINE ANDERE PARTEI, DIE DAS PROGRAMM, WIE OBEN VEREINBART, VERTREIBT, VON IHNEN FÜR SCHÄDEN VERANTWORTLICH GEMACHT WERDEN, EINSCHLIESSLICH GENERELLEN, SPEZIELLEN, ZUFÄLLIGEN ODER FOLGESCHÄDEN, DIE AUS DER BENUTZUNG ODER UNFÄHIGKEIT DAS PROGRAMM ZU BENUTZEN ENTSTEHEN (EINSCHLIESSLICH ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF DEN VERLUST VON DATEN ODER DIE FEHLERHAFTE WIEDERGABE VON DATEN ODER DADURCH VON IHNEN ODER EINER DRITTEN PARTEI ERLITTENEN SCHADEN ODER DIE UNMÖGLICHKEIT DES PROGRAMMS MIT IRGEND EINEM ANDEREM PROGRAMM ZUSAMMENZUARBEITEN), AUCH WENN EIN INHABER ODER EINE ANDERE PARTEI VON SOLCHEN MÖGLICHEN SCHÄDEN UNTERRICHTET WURDE.

DER AUTOR IST NICHT VERPFLICHTET, WARTUNG, UNTERSTÜTZUNG, UPDATES, VERBESSERUNGEN ODER MODIFIKATIONEN ZU LIEFERN.

## 1.5 Warenzeichen

#### Warenzeichen

-----

DateLib ist ein Warenzeichen von Kai Hofmann

Amiga, AmigaDOS, AmigaGuide und Workbench sind registrierte Warenzeichen von Amiga International, Inc.

Aminet ist ein registriertes Warenzeichen von Stefan Ossowskis Schatztruhe GmbH

SAS/C ist ein registriertes Warenzeichen von SAS Institute Inc.

Alle anderen Warenzeichennamen die hier benutzt werden, werden mit der Absicht der Identifizierung und zum Nutzen des Warenzeicheninhabers verwendet. Es ist keine Verletzung von Warenzeichen beabsichtigt. Warenzeichen bleiben Eigentum des Warenzeicheninhabers.

## 1.6 Unterstützung/Updates

Unterstützung/Updates

-----

- Updates sind über das Aminet® verfügbar
- Unterstützung ist über die EMail Adresse des **Autors** oder die Support WWW Seite verfügbar:  
<http://home.pages.de/~i07m/amiga/mui/TimeText.html>

## 1.7 Autor

Autor

-----

Kai Hofmann  
Arberger Heerstraße 92  
28307 Bremen  
Germany  
Telefon: (+49)-(0)421/480780  
EMail : i07m@informatik.uni-bremen.de  
i07m@zfn.uni-bremen.de  
IRC : PowerStat@#AmigaGer  
WWW : <http://home.pages.de/~i07m/>  
Kontonummer : 1203 7503  
Kontoinhaber : Kai Hofmann  
Bankleitzahl : 290 501 01  
Name der Bank : Sparkasse in Bremen/Deutschland

## 1.8 Beschreibung

Beschreibung

-----

TimeText ist eine Custom Class des Magic User Interface © bei Stefan Stuntz. Es ist eine Unterklasse der String-Klasse und der Time-Klasse.

Die Idee zu dieser Klasse wurde während der Entwicklung meiner Gregor Anwendung geboren.

Öffentliche **MUI** Benutzer Klasse, die ein Text-Gadget für Uhrzeiten darstellt. Das Anzeigeformat des Uhrzeit-Strings kann frei definiert werden.

---



TimeText.mcc Features die für Benutzer interessant sind:

- Draggable
- Handhabt Sommer-/Winterzeit
- Handhabt Zeitzonen
- Unterstützt 12h und 24h Uhren
- Unterstützt verschiedene Stringformate

TimeText.mcc Features die für Entwickler interessant sind:

- Basiert auf Time.mcc
- Unterstützt MUIM\_Import und MUIM\_Export
- Die Uhrzeit kann im Stunde/Minuten/Sekunden Format oder als Sekunden seit Mitternacht gelesen werden
- Der Zeitbereich kann eingeschränkt werden
- Es ist möglich ein Date.mcc Objekt zu benachrichtigen, wenn der nächste oder vorhergehende Tag erreicht wird.
- Methode um die aktuelle Uhrzeit zu setzen
- Methoden um die Uhrzeit zu erhöhen oder zu erniedrigen
- Methode zum Vergleichen mit einem anderen Time Objekt

Das Anzeigeformat eines TimeText Objektes kann mit folgenden (locale.library kompatiblen) Formatcodes definiert werden:

%q - Stunde im 24h-Format

%Q - Stunde im 12h-Format

%H - Stunde im 24h-Format mit ggf. vorangehender 0

%I - Stunde im 12h-Format mit ggf. vorangehender 0

%p - AM bzw. PM String

%M - Minuten mit ggf. vorangehender 0

%S - Sekunden mit ggf. vorangehender 0

%r - entspricht "%I:%M:%S %p"

%R - entspricht "%H:%M"

%T - entspricht "%H:%M:%S"

%X - entspricht "%H:%M:%S"

Sie können weiterhin auch die folgenden Formatcodes verwenden:

%Th1f - Stunde im 12h-Format mit ggf. vorangehender 0

%Th1v - Stunde im 12h-Format

%Th2f - Stunde im 24h-Format mit ggf. vorangehender 0

%Th2v - Stunde im 24h-Format

%Tpso - a/p

%Tpsu - A/P

%Tplo - am/pm

%Tplu - AM/PM

%Tmf - Minuten mit ggf. vorangehender 0

%Tmv - Minuten  
 %Tsf - Sekunden mit ggf. vorangehender 0  
 %Tsv - Sekunden  
 %Tj. - JD Uhrzeit, die mit '.' beginnt  
 %Tj, - JD Uhrzeit, die mit ',' beginnt  
 %Tj0 - JD Uhrzeit, die mit '0.' beginnt  
 %Tj1 - JD Uhrzeit, die mit '0,' beginnt  
 %Tzh?? - Nur Stunden für Zeitzone  
 %Tzm? - 0100 (immer mit vorangehenden 0'en)  
 %TzM?? - 01:00  
 %Tz?z? - Benutze Z für UTC/GMT  
 %Tz?0? - Benutze +00 für UTC/GMT  
 %Tz??f - Benutze vorangehende 0'en  
 %Tz??v - Ohne vorangehende 0'en  
 %Tc1 - Benutze DST für Sommer->Winter wechsel Stunde  
 %Tc2 - Benutze I/II für Sommer->Winter wechsel Stunde  
 %Tc3 - Benutze a/b für Sommer->Winter wechsel Stunde (nur 24h) - bei 12h  
 wird auf 2 zurückgegriffen

## 1.9 Systemanforderungen

Systemanforderungen

-----

- **MUI 3.1**
- date.library (Teil dieses Archives)
- Um das griechische MCC-Install Script verwenden zu können, benötigen Sie "Greek Workbench" © AC Software
- Um das russische MCC-Install Script verwenden zu können, benötigen Sie "Rusifier" © Dmitry Mikhilov

## 1.10 Installation

Installation

-----

Zur Installation benutzen Sie bitte nur das Installer-Script

(Der Installer muß in Ihrem Systempfad sein!)

Wenn Sie einen Installer verwenden der älter als V42 ist, dann sollten Sie das LANGUAGE Tooltype auf Ihre Sprache einstellen. Installer ab Version 42 verwenden automatisch Ihre Landessprache.

Bitte beachten Sie, daß es sich um ein besonderes Installationscript handelt, denn:

- Es unterstützt eine Deinstallation
- Es arbeitet weitgehend automatisch
- Es ist sehr flexibel
- Es ist sehr intelligent (für ein Installationsscript ;-)
- Es benutzt **WrapGuide** (wenn vorhanden) für die Amigaguide

Dokumentation wenn es unter einem älteren System als V39 verwendet wird.

- Es kann (hoffentlich) für alle anderen MUI Custom Classes wiederverwendet werden, denn die Autoren von Custom Classes müßen nur wenige Dinge ändern:

- \* Die #copyright Variable
- \* Die #min\_os\_version und #min\_os\_revision Variablen
- \* Die #min\_mui\_version und #min\_mui\_revision Variablen
- \* Die #language\_mcc und #language\_mcp Variablen
- \* Die P\_CustomExists, P\_CustomInstall und P\_CustomUninstall Prozeduren
- \* Das 'APPNAME' Tooltype im MCC-Install Icon.

## 1.11 Betatester

Betatester

-----

Die Versionsnummern von Betaveröffentlichungen werden nicht verändert, deshalb muß eine früher installierte Betaversionen zuerst deinstalliert werden, bevor eine neuere Betaversion installiert werden kann.

## 1.12 Entwickler-Infos

Informationen für Entwickler

-----

Informationen für Entwickler sind nur in der englischen Dokumentation verfügbar.

## 1.13 Geschichte

Geschichte

-----

Die aktuelle Geschichte ist nur in der englischen Dokumentation verfügbar.

## 1.14 Geplantes

Geplantes

-----

Die aktuelle Todo-Liste ist nur in der englischen Dokumentation verfügbar.

---

## 1.15 Bekannte Probleme

Bekannte Probleme

-----

Informationen über bekannte Probleme sind nur in der englischen Dokumentation verfügbar.

## 1.16 Danksagung

Danksagungen gehen an die folgenden Personen:

Rita Reichl : Für das Korrigieren meiner englischen Texte und dafür,  
daß sie meine Inspiration ist.

James Cooper,

Steve Krueger,

Doug Walker : Für den Support von SAS/C® nachdem SAS den Support  
offiziell eingestellt hat.

Stefan Stuntz : Für das **Magic User Interface** und seine Unterstützung

Klaus Melchior : Für die MUI custom class Unterstützung

Martin Huttenloher : Für MagicWB

Udo Schuermann : Für **WrapGuide**

Stefan Kost : Für ag2txt

Jürgen Kohrmeyer : Für die rexxtricks.library

Eric Gerard : Für seine großartigen Icons

## 1.17 Bewertung

Bewertung

-----

Bitte bewerten Sie TimeText.mcc und MCC-Install. Um dies zu tun, senden Sie eine EMail mit dem folgenden Inhalt an aminet-server@wuarchive.wustl.edu

RATE dev/mui/MCC-Install.lha <num>

RATE dev/mui/MCC\_TimeText.lha <num>

wobei <num> eine Note von 0-10 ist, mit 10 als beste Note.

Sie können mehrere Programme in einer EMail bewerten.

Vielen Dank!

## 1.18 Software

Software

-----

Programme, die den TimeText benutzen, können in der englischen Dokumentation gefunden werden.

---

## 1.19 MUI

Dies ist eine Custom Class für das

MUI - MagicUserInterface

Copyright © 1993-1997 bei Stefan Stuntz

MUI ist ein System zur Erzeugung und Verwaltung grafischen Benutzerschnittstellen. Mit der Hilfe eines Voreinstellers hat der Benutzer einer Anwendung die Möglichkeit, daß Aussehen dieser Anwendung seinem Geschmack entsprechend anzupassen.

MUI wird als Shareware vertrieben. Um ein komplettes Packet zu erhalten, welches viele Beispiele und mehr Informationen über die Registrierung beinhaltet, suchen Sie bitte nach einer Datei mit dem Namen "muiXXusr.lha" (XX ist die aktuelle Versionsnummer) in einer Mailbox, im Aminet oder auf Public Domain Disketten.

Wenn Sie sich direkt registrieren wollen, senden Sie

DM 30.- oder US\$ 20.-

an

Stefan Stuntz

Eduard-Spranger-Straße 7

80935 München

Deutschland

Unterstützung und Online-Registrierung sind über

<http://www.sasg.com/>

verfügbar

## 1.20 MagicWB

Dieses Product basiert auf bzw benutzt

MagicWB - The Workbench Enhancer

-----

Copyright © 1992-1997, Martin Huttenloher

Wenn du dieses Produkt magst und auch weiter benutzt solltest du unbedingt einen Blick auf MagicWB werfen. Das MagicWB-Packet ist der Ursprung der Farben und des Designs, den dieses Produkt benutzt.

MagicWB enthält hunderte Workbench-Icons, Hintergrundbilder, Schubladen- und Dock-Icons sowie einige spezielle Fonts um den allgemeinen Komfort und die Übersichtlichkeit deines Workbench-Screens zu erhöhen.

Was ist MagicWB? MagicWB ist ein kompletter Ersatz für die Workbenchoberfläche und mittlerweile \_der\_ Standard für das Aussehen der grafischen

Benutzeroberfläche des Amiga überhaupt. In den letzten Jahren hat MagicWB viele Auszeichnungen und eine überragende Resonanz von Amiga Magazinen und Nutzern weltweit bekommen, die alle der Meinung sind, daß MagicWB einfach ein Muss ist. Sogar kommerzielle Software unterstützt den MagicWB-Stil.

Hol dir die neueste Version von MagicWB und sieh selbst, wie sich die alte langweilige Workbench in eine edle Workstation-Oberfläche verwandelt, die alle Windows- und Mac-Nutzer vor Neid erblassen lässt. Das Update ist auch der Schlüssel zum neuen Look & Feel vieler Programme und anderer MagicWB-Zusätze und Erweiterungen.

Das MagicWB-Paket ist Shareware. Die neueste FREIE Version von MagicWB ist

-----

MagicWB21p.lha

-----

und ist im Aminet zu finden (oder einer Mailbox in der Nähe oder auf einer Public Domain Serie). Einfach installieren und geniessen! Mit dabei: das SASG-Registrier-Programm, mit dem die Vollversion von MagicWB bestellt werden kann.

Wenn du gleich bestellen willst, schicke bitte

DM 30.- oder US\$ 20.- (Bar, keine Schecks!)

an

Martin Huttenloher

Am Hochstraess 4

D-89081 Ulm

Deutschland

Auf der Homepage von MagicWB im World Wide Web findest du alle Neuigkeiten sowie Unterstützung und es besteht obendrein die Möglichkeit sich sofort registrieren zu lassen (der schnellste und einfachste Weg). Für Onlinebestellungen gibt es außerdem spezielle Angebote und Sparmöglichkeiten!

-----

<http://www.sasg.com/>

-----

20% Rabatt nur über unsere Homepage!

Online-Bestellungen sind der schnellste und einfachste Weg!

## 1.21 WrapGuide

WrapGuide ist Copyright 1994-1995 Udo Schuermann

Alle Rechte vorbehalten

---

## 1.22 Index

Index

-----

[Autor](#)

[Bekannte Probleme](#)

[Beschreibung](#)

[Betatester](#)

[Bewertung](#)

[Danksagung](#)

[Entwickler-Infos](#)

[Geplantes](#)

[Geschichte](#)

[Installation](#)

[MagicWB](#)

[MUI](#)

[Rechtliches](#)

[Software](#)

[Systemanforderungen](#)

[Unterstützung/Updates](#)

[Urheberrecht](#)

[Vertrieb](#)

[Warenzeichen](#)

[WrapGuide](#)