

NewsBreaker

Stefan Müller

Copyright © CopyrightÂ©1996 Stefan Müller

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> NewsBreaker		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY	Stefan Müller	February 12, 2023	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1 NewsBreaker	1
1.1 NewsBreaker	1
1.2 Einleitung	1
1.3 NewsBreaker installieren	2
1.4 Erste Hilfe	2
1.5 Vorwort	2
1.6 Eigenschaften	3
1.7 Voraussetzungen	3
1.8 Autor	4
1.9 Benutzung	5
1.10 Fehler	5
1.11 Tagebuch	6
1.12 Danke!	7
1.13 Index	7

Chapter 1

NewsBreaker

1.1 NewsBreaker

NewsBreaker Copyright © 1996, Stefan Müller.

~Einführung~~~~~

~Eigenschaften~~~~~

~Tips~für~User~~

~Bekannte~Fehler~~~

Das sollte ich wissen...

~Anschrift/E-Mail~~

Wie kann ich den Autor erreichen?

~Danke!~~~~~

~Entstehung~~~

1.2 Einleitung

~Vorwort~~~~~

~Voraussetzungen~~~~~

Läuft NewsBreaker auf meinem Amiga?

~Installation~~~~~

Aller Anfang ist schwer ...

~Erste~Hilfe~~~~~

1.3 NewsBreaker installieren

Die Installation

Software installieren -- ein Kapitel für sich.

Die Installation von NewsBreaker gestaltet sich einfach und unkompliziert. Sie läuft weitgehend automatisch, wenn diese Voraussetzungen 100% erfüllt sind. Bitte prüfen Sie das vor der Installation:

Voraussetzungen:

- der entpackte NewsBreaker-Ordner ist auf der Festplatte
- eine komplette UMS-Standardinstallation und -konfiguration ist vorhanden
- das Amiga-Betriebssystem OS 3.1 ist komplett installiert

Installation:

1. Öffnen Sie das NewsBreaker-Verzeichnis.
2. Doppelklicken Sie auf das Installer-Icon.

Die Installation läuft jetzt automatisch mit dem AMIGA Installer. Sie werden einige Fragen beantworten. Die Dateien werden dann an den richtigen Ort kopiert. Danach steht Ihnen NewsBreaker zur Verfügung.

Bei Installationsproblemen sollten Sie im Installer die Option Logfile anwählen. So überprüfen Sie, wo welche Aktivitäten durch das Installerscript ausgeführt werden.

NewsBreaker selbst gibt Hinweise, welche Dateien fehlen oder wie UMS konfiguriert werden muß.

1.4 Erste Hilfe

hier finden sich Tips zur Fehlersuche und -beseitigung.

--- todo ---

1.5 Vorwort

Was ist NewsBreaker?

Ein Anzeigeprogramm für elektronisch verschickte Nachrichten. Es benötigt das installierte UMS-System.

Wozu wird NewsBreaker benutzt?

Sie können News und Mail mit (fast) jedem beliebigen Netz schreiben und lesen. Sie sind mit diesem Newsreader nicht eingeschränkt auf ein spezielles Netzwerk. NewsBreaker ist dank UMS universell.

Die Benutzerschnittstelle?

Die graphische Oberfläche ist schlicht und verzichtet auf unnötige Elemente. Der Benutzer kann (später) selbst entscheiden, welche Knöpfe, Menüpunkte, Listen und Fenster er wirklich braucht: wo, wann, in welcher Größe, mit welchem Inhalt. Das heißt: flexibel für verschiedene Benutzertypen.

Besondere technische Vorteile?

Ohne MUI. Wir verzichten auf dieses nette Spielzeug und verwenden die gängigen Amiga-Standards. Für die Oberflächengestaltung benutzt NewsBreaker verschiedene BOOPSI-Klassen. Das einheitliche Menulayout wird über Routinen der Gadtools-
Library erzeugt.

Programmiertechnisches?

Ansonsten ist die Programmierung recht schlicht und simpel. Wo es geht, werden objektorientierte Technologien eingesetzt. NewsBreaker ist komplett in C programmiert.

Wenn es Amiga-Standards gibt, werden diese konsequent eingesetzt. Datenstrukturen werden fast immer dynamisch und als Exec-List Nodes erzeugt.

Zur Geschwindigkeit?

NewsBreaker arbeitet sehr schnell und braucht wenig Speicher.

Festplattenzugriffe werden auf ein Minimum reduziert. Auch ältere Amiga-Systeme können mit NewsBreaker, UMS, einer kleinen Festplatte und wenig RAM-Speicher noch vernünftig arbeiten.

1.6 Eigenschaften

Hier werden die Eigenschaften beschrieben.

--- todo ---

1.7 Voraussetzungen

NewsBreaker benötigt AmigaOS 3.1 und UMS 11.

Ohne vollständig installiertes Amiga OS 3.1 ist NewsBreaker nicht lauffähig.

Es dürfen keine alten Systemdateien und -programme auf Ihrer SYS: Partition liegen ↔

Das ist der Fall, wenn Sie seinerzeit Amiga OS 3.1 per Hand installiert haben.

Weiter benötigte Software liegt dieser NewsBreaker-Distribution bei. Dies sind speziell einige BOOPSI-Klassen für die Gestaltung der Benutzeroberfläche.

Unvollständige Installation oder fehlerhafte Zusatzprogramme, falsche Konfigurationen können NewsBreaker unvorhergesehene Probleme bereiten.

Treten nach der Installation ständig Probleme auf, lesen Sie bitte die Seite
Erste

Hilfe
in dieser Anleitung.

Oft hilft es in solchen Fällen, alle Systemerweiterungen abzuschalten. Entfernen ↔
Sie

alle Commodities, Tools, Zusatzprogramme. Benutzen Sie nur die Originaltreiber aus der Amiga OS 3.1 Distribution. Verzichten Sie auf irgendwelche Beschleuniger-Software für Ihre Festplatte.

1.8 Autor

Sie erreichen mich unter meiner E-Mail Adresse in der Maus-Mailbox mk2.

Stefan Müller sm@mk2.maus.sauerland.de

Ich werde Ihnen so schnell wie möglich antworten. Oft haben Sie meine Antwort innerhalb der nächsten 48 Stunden. Der Internet-Zugang ist recht fix, ca. dreimal pro Tag werden Mails von der Maus getauscht. Ich polle in der Regel alle 1-2 Tage.

Helfen Sie mir, Ihre Mail schnell zu beantworten:

Schreiben Sie kurz, knapp, präzise. Nicht mehr als 20 Zeilen pro Mail. Bitte nur ↔
ein

Thema pro Mail, schicken Sie keine langen Fragenlisten. Schreiben Sie bitte für ↔
jede

Frage eine eigene Mail.

Supportbox:

Maus MK2 (Iserlohn-Kalthof) phone 0 23 07/94 49 25 analog 28.8 & ISDN 24h

Um an alle in der Welt vorhandenen UMS-Programme heranzukommen, brauchen Sie ↔
keinen

Internet- oder Aminet-Zugang. In den Maus-Mailboxen MK2 und HB2 gibt es einen UMS-Programmteil. Sie benötigen lediglich ein Terminalprogramm auf Ihrem Rechner (z.B. Term). Sie greifen schnell via ISDN oder Modem auf die UMS-Software-

Bibliothek zu.

1. Loggen Sie sich als GAST ein. 2. Gehen Sie vom Hauptmenu in den (G)ruppenprogrammteil MT.UMS.

Programme finden: Sie können sich jetzt die (A)usführliche Liste der hier verfügbaren Programme herunterladen. Suchen Sie aus dieser Liste die UMS-Programme \leftrightarrow die Sie benötigen. Merken Sie sich die Programmnummern.

Programme auf den eigenen Rechner übertragen: Wählen Sie den Menüpunkt (E)mpfangen \leftrightarrow

Geben Sie die Programmnummern ein. Die gewünschten Programme werden nocheinmal ausführlich aufgelistet. Drücken Sie die Leertaste, dann startet der Download.

1.9 Benutzung

Programmstart:

Start zur Zeit nur aus dem CLI möglich.

Geben Sie ein:

```
NewsBreaker USERNAME PASSWORT SERVER
```

mit

USERNAME: Ihr Benutzername, wie in UMS-Konfiguration als "User" eingestellt.

PASSWORT: Das zu Ihrem Benutzername zugehörige Paßwort. Wenn Sie auf ein Paßwort verzichtet haben, geben Sie zwei Anführungszeichen hintereinander ein: ""

SERVER: Der Name des UMS-Servers, wie er als ENV-Variable angelegt worden ist. Sie werden meist den Default-Server benutzen. Lassen Sie dann den SERVER weg, oder schreiben Sie einfach "default" als Server-Name.

Beispiel:

```
NewsBreaker "Stefan Müller" "" --> startet NewsBreaker für Stefan Müller, ohne Paßwort.
```

1.10 Fehler

NewsBreaker ist ein unfertiges Produkt.

Sie finden eine Liste der bekannten Fehler im Hauptprogramm. Rufen Sie im Projektmenu den Punkt "Fehler" auf.

Haben Sie weitere Fehler gefunden?

Dann schreiben Sie bitte dem Autor einen kurzen Fehlerbericht. Ein vorbereitetes Bericht-Formular erhalten Sie über Menu Projekt/Fehlerbericht.

Wichtig: eine Beschreibung der Aktionen, die den Fehler auslösen.

Welche Menüpunkte haben Sie angewählt?

Welche Buttons haben Sie gedrückt?

Ich brauche Ihre Systemkonfiguration. Schicken Sie mir die Ausgabe von SHOWCONFIG DEBUG.

Showconfig ist ein Amiga OS 3.1-Tool. Starten Sie Showconfig in einer Shell. Markieren Sie den ausgegebenen Text. Kopieren Sie den Text mit Amiga-C ins Clipboard. Gehen Sie in NewsBreaker oder Ihren Texteditor. Setzen Sie mit Amiga-P den Showconfig-Text in Ihren Fehlerbericht ein.

Was sind Fehler?

- alle Komplett-Abstürze sind Fehler
- falsche Texte, falsche Inhalte, falsche Ausgaben sind Fehler
- zerstörte Oberflächenelemente, Reste sind Fehler
- UMS-Meldungen wie "Unknown Tags", "Illegal Instructions" sind Fehler

Diese Fehler kann ich killen. Schicken Sie mir den aussagefähigen Fehlerbericht.

Keine Fehler sind

- Abstürze, die durch kranke Software von Dritten (Commodities) ausgelöst werden.
- Abstürze durch fehlerhaft programmierte Treiber (Devices) zur Filesystem-Beschleunigung.
- Seltsame Oberflächendarstellung auf Grafikkarten.
- Probleme durch Fehlkonfiguration Ihres UMS-Systems
- Probleme durch Fehlkonfiguration Ihrer SYS:/Amiga-OS Dateien.

Die meisten dieser Fehler kann ich nicht reparieren. Zuständig sind die Autoren ↔
der
betreffenden Software/Hardware.

Schicken Sie mir bitte einen Fehlerbericht. Ich sammle diese Soft/Hardware in ↔
einer
"schwarzen Liste".

1.11 Tagebuch

NewsBreaker ist mein bisher erstes und einziges C-Projekt.

Start: August 1995.

1.12 Danke!

NewsBreaker wäre nicht möglich ohne die Vorarbeit und Mithilfe zahlreicher Programmierer.

Dafür möchte ich mich bedanken:

- dem UMS-Team, für das excellente Messagebase-System.
 - Martin Loos, als Betreiber der Maus MK2
 - Tim Stack, für die BOOPSI Listview-Klassen
 - Mark Thomas, für das BOOPSI Textfield Gadget
 - Christian Rüttgers, für die ShowUMSFields-Sourcen
 - Martin Steigerwald, für ein paar nette E-Mails
- <.. to be continued ..>

1.13 Index

Index of database NewsBreaker.guide

Documents

Autor

Benutzung

Danke!

Eigenschaften

Einleitung

Erste Hilfe

Fehler

NewsBreaker

NewsBreaker installieren

Tagebuch

Voraussetzungen

Vorwort
Buttons

~Anschrift/E-Mail~~

~Bekannte~Fehler~~~

~Danke!~~~~~

~Eigenschaften~~~~~

~Einführung~~~~~

~Entstehung~~~

~Erste~Hilfe~~~~~

~Installation~~~~~

~Tips~für~User~~

~Voraussetzungen~~~~~

~Vorwort~~~~~

Hilfe