

ICounter

COLLABORATORS

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

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	ICounter	1
1.1	main	1
1.2	einführung	1
1.3	copy	2
1.4	install	2
1.5	config	3
1.6	bedienung	4
1.7	arexx	5
1.8	feier	5
1.9	tarife	5

Chapter 1

ICounter

1.1 main

Dokumentation für ICounter

Diese Dokumentation bezieht sich auf die Version 1.03 vom 13. November 1996.

Sie enthält die folgenden Kapitel:

I.

Einführung

II.

Rechtliches & Informationen

III.

Installation

IV.

Konfiguration

V.

Bedienung

VI.

ARexx

VII.

Tarife

Letzte Änderung der Dokumentation am 13.11.96. ©1996 von Alexander ↔
Bartz.

1.2 einführung

I. Was ist ICounter

ICounter ist ein kleines Programm, das helfen soll, nicht die Übersicht über die Internetkosten zu verlieren.

Das funktioniert (zur Zeit ?) leider nur solange sie über T-Online ins Internet gelangen.

Unter Berücksichtigung der Tageszeit und diverser

Feiertage

werden dann

die Kosten, die auf Ihrer Telefonrechnung als "Verbindungen zu T-Online", "T-Online Nutzungsentgelt", "Internetzugang II" und "Zugangsberechtigung" aufgeführt werden berechnet.

In einem kleinem Fenster auf der Workbench werden die laufende Kosten für den jetzigen Internetzugang und die Gesamtkosten für den laufenden Rechnungsmonat angezeigt.

1.3 copy

II. Rechtliches & Informationen

Das Urheberrecht über das Programm und alle dazugehörigen Dateien liegen beim Autor Alexander Bartz.

Das Programm ist Freeware, also frei verteilbar. Es darf beliebig oft weitergegeben werden solange alle Dateien unverändert bleiben.

Für durch das Programm verursachte Schäden oder falsch berechnete Daten kann der Autor nicht haftbar gemacht werden.

Bei Fragen, Anregungen ("Was soll ich mit dem Ding, wenn es DAS nicht kann"), und Programmfehlern schreiben sie einfach an

Alexander Bartz
Langenkamp 57
49082 Osnabrück
Deutschland

oder besser, weil billiger und schneller per EMail:

0541572992-1@T-Online.de

P.S.: EMail's haben eine sehr viel höhere Chance beantwortet zu werden.

1.4 install

III. Installation

Mit dem Programm wird kein Installer-Skript ausgeliefert, da es sich einfach nicht lohnen würde.

Kopieren sie das (entpackte) Verzeichnis auf Ihre Festplatte!

In dem Verzeichnis sollten folgende Dateien enthalten sein:

- ICounter - das Hauptprogramm
- ICounter.guide - diese Dokumentation
- IC_startMonth - eine Konfigurationsdatei

In dieses Verzeichnis werden dann auch alle vom Programm benötigten Dateien geschrieben.

Siehe auch

Bedienung

1.5 config

IV. Konfiguration

Monatsstart-Datei

Die einzig notwendige Konfiguration besteht darin, die Daten in IC_startMonth an die Daten ihrer Telefonrechnung anzupassen. Auf dieser gibt es einen Abschnitt mit der Überschrift "Beträge für Verbindungen vom..."

Aus einer älteren Rechnung entnehmen Sie bitte das Startdatum und schreiben es in folgender Form in die Datei IC_startMonth:

Tag	z.B.	24
Monat		8
Jahr		1996

Jetzt weiß ICounter, wann bei Ihnen die Rechnungsmonate beginnen, und kann somit bei der monatlichen Zählung wieder neu anfangen.

ToolTypes

Seit Version 1.03 ist ICounter in der Lage folgende ToolTypes auszuwerten:

- **WINDOW:**
Die zwei folgenden Zahlen geben die X/Y-Position des Fensters an
Bsp.: WINDOW=420/42
- **PUBSCREEN:**
Dies gibt Ihnen die Möglichkeit einen PublicScreen anhand seines Namens ↔ anzugeben,
auf dem ICounter alle seine Fenster öffnet.
Standardmäßig öffnet sich ICounter auf der Workbench.
Bsp.: PUBSCREEN=MeinTollerPubScreen
- **OFFLINE:**
Bewirkt, dass das Programm nach dem Start nicht sofort die Gebühren mitzählt, sondern damit erst nach einem entsprechenden
ARexx
Befehl beginnt.
Siehe auch
Bedienung/Programmstart
.
Bsp.: OFFLINE

Sie geben die ToolTypes eines Programmes an, indem Sie sein Piktogramm einmal anklicken und anschließend im Workbench-Menü "Piktogramm" den Punkt "Informationen ↔"
aufrufen.

1.6 bedienung

V. Bedienung

Programmstart

Das Programm sollte möglichst direkt gestartet werden, nachdem Ihre Verbindung zu T-Online aufgebaut ist. Am einfachsten ist es, das Programm in ihrem Einwahlskript zu starten.

Sie können es natürlich auch jedesmal von der Workbench oder vom CLI aus starten, was auf Dauer etwas nervig werden könnte.

Falls Sie z.B. mit Miami arbeiten, besteht die Möglichkeit ICounter in einer Skript-Datei zusammen mit Miami zu starten. In diesem Fall können Sie seit der Version 1.01 ICounter mit dem Parameter "offline" starten, so dass das Programm noch nicht sofort anfängt zu zählen. Da Miami die Möglichkeit bietet bei bestimmten Ereignissen ARexx-Skripte auszuführen, können Sie von dort aus ARexxbefehle an ICounter senden.

Siehe auch

- ARexx
- ,
- Konfiguration/ToolTypes
- Programmoberfläche

Nach dem Start wird ein kleines Fenster direkt unter ihrer Titelzeile am rechten Rand des Workbenchscreens geöffnet. In dem Fenster sind zwei kleine Textfelder zu sehen .

In dem Linken werden die Kosten für den derzeitigen Aufenthalt im Internet angezeigt.

Die Zahl erhöht sich in Abhängigkeit von den momentan geltenden Tarifen .

Bitte achten Sie darauf, das Ihre Systemzeit und das Datum immer richtig eingestellt sind!

Im rechten Feld werden die Gesamtkosten für den laufenden Rechnungsmonat angezeigt .

Nach Anbruch eines neuen Monats wird die Endsumme des letzten Monats in einer Datei namens IC_AlteRechnung abgelegt.

Im Menü gibt es nur die Punkte "Über", "Informationen" und "Ende", die sich von selbst, oder spätestens nach einmaligem Anwählen erklären dürften.

1.7 arexx

VI. ARexx

Seit der Version 1.01 von ICounter besteht die Möglichkeit ICounter ARexx-Befehle zu schicken.

Zur Zeit gibt es derer haargenau drei Stück.

- **ONLINE:**
Falls ICounter mit der Option "offline" gestartet wurde oder via ARexx offline geschaltet wurde bewirkt dieser Befehl, dass ICounter wieder in den Online-Modus wechselt, also die Gebühren wieder mitzählt.
- **OFFLINE:**
Falls ICounter sich im Online-Modus befindet wechselt es, wie sollte es anders sein, in den Offline-Modus.
- **QUIT**
Dieser Befehl beendet das Programm ohne weitere nervige Nachfragen.

Der Portname von ICounter ist 'ICOUNTER'.

1.8 feier

Feiertage

Es wäre natürlich sehr schön, wenn ICounter alle gesetzlichen Feiertage berücksichtigen könnte, was dummerweise daran scheitert, dass Karfreitag, Ostersonntag, Ostersonntag, Himmelfahrt, Pfingstsonntag und Pfingstsonntag ein wenig zu kompliziert vorrauszuberechnen sind. Ganz so schlimm ist das jedoch nicht, da am Wochenende der gleiche Tarif an Feiertagen. Wenn der Feiertag also am Wochenende ist, stimmen die Berechnungen trotz allem.

Alle anderen Feiertage werden erkannt.

1.9 tarife

VII.Tarife

Monatliche berechnete Tarife (alle 28 Tage):

- T-Online-Zugangsberechtigung: 8 DM

Zeitabhängige Tarife:

- T-Online Nutzungsentgelt:
zwischen 8 Uhr und 18 Uhr 6 Pf/Minute
restliche Zeit 2 Pf/Minute
- Internetzugang: 5 Pf/Minute
- Telefongebühren (Ortstarif):
12 Pf für eine Einheit mit der Länge (in Sekunden)

Montags-Freitags

00.00 - 05.00	240s
05.00 - 09.00	150s
09.00 - 18.00	90s
18.00 - 21.00	150s
21.00 - 00.00	240s

Wochenende & Feiertage

00.00 - 05.00	240s
05.00 - 21.00	150s
21.00 - 00.00	240s
