

TNet-Avon Release 1.1 Dokumentation

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> TNet-Avon Release 1.1 Dokumentation		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY		August 24, 2022	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	TNet-Avon Release 1.1 Dokumentation	1
1.1	TNet-Avon V1.1	1
1.2	Rechtliches	1
1.3	Voraussetzungen	2
1.4	Haftung	2
1.5	Was ist TNet-Avon	3
1.6	Gebührenzähler 'TTime-Deluxe'	3
1.7	Besondere Merkmale	4
1.8	Installation	4
1.9	Bedienung von TNet-Avon	5
1.10	Schließ-Gadget	6
1.11	Ziehleiste	6
1.12	Tiefen-Gadget	6
1.13	Liste gefundener Einträge	7
1.14	Listen-Inhalt verschieben	7
1.15	Auswahl-Ausgabefeld	7
1.16	Suchbegriff eingeben	7
1.17	Vorwahl nach TTime-Deluxe	8
1.18	Programmierer	9

Chapter 1

TNet-Avon Release 1.1 Dokumentation

1.1 TNet-Avon V1.1

```

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

```

Vorwahlverzeichnis für Inland, Ausland
und einige Sondernummern

Version 1.1

(C) 1997 by J.Reinert

Rechtliches

Haftung

Voraussetzungen

Was ist TNet-Avon

Besondere Merkmale

Installation

Bedienung

Programmierer

1.2 Rechtliches

"TNet-Avon" ist Freeware. d.h. Sie dürfen das Programm mit Daten und Anleitung kopieren und an interessierte Personen weitergeben, solange folgende Bedingungen eingehalten werden:

- Es darf kein Geld verlangt werden (nur eine geringe Kopiergebühr)
- Es muss die komplette Schublade mit Programm, Anleitung und Daten kopiert werden
- Kein Teil des "TNet-Avon"-Paketes darf verändert worden sein

Wenn TNet-Avon in PD-Sammlungen oder -Serien aufgenommen werden soll, bitte ich um eine kurze Nachricht, wo das Programm zu finden ist. Wenn es sich dabei um eine Diskettenserie handelt, bitte ich um ein kostenloses Belegexemplar.

1.3 Voraussetzungen

Damit auch Sie "TNet-Avon" nutzen können, benötigen Sie folgende Ausstattung:

- Einen Amiga
- Mindestens 1MB RAM
- Amiga-OS 2.04 oder besser
- ca. 500KB freien Festplattenspeicher

Wenn Sie TNet-Avon als "Add On" zu TTime-Deluxe nutzen möchten, muss zusätzlich der ARexx-Host (RexxMast) aktiv sein

1.4 Haftung

Obwohl ich dieses Programm mit möglichst großer Sorgfalt programmiert und die Daten mit ebensolcher Sorgfalt zusammengestellt habe, sind Fehler nicht ganz auszuschließen. Ich übernehme keine Garantie dafür, daß alle gespeicherten Daten korrekt bzw. komplett sind. Auch übernehme ich keine Verantwortung für Schäden, die durch installieren und/oder nutzen von "TNet-Avon" entstehen.

Wenn Sie Fehler entdecken, können Sie mir diese mitteilen (siehe

Programmierer
).

1.5 Was ist TNet-Avon

Als "Avon" wurde schon immer das Vorwahl-Verzeichnis der Telekom bezeichnet. Wenn Sie z.B. die Ortsnetz-Vorwahl von München wissen wollten, konnten Sie diese im "Avon" ausfindig machen. Die vorangestellte Zeichenfolge "TNet" soll andeuten, daß es sich bei den Daten um Vorwahlnummern des Festnetzes der Deutschen Telekom AG (des "T-Net") handelt.

Sie können sowohl Vorwahlnummern als auch Ortsnamen als Suchbegriff eingeben. TNet-Avon durchsucht den Datenbestand und stellt eine Liste mit "Treffern" zusammen. Sobald Sie einen Eintrag dieser Liste mit der linken Maustaste anklicken, wird eine Schaltfläche aktiviert, mit der sie die Vorwahlnummer dieses Eintrages an TTime-Deluxe zur Gebühreneinstellung senden können.

1.6 Gebührenzähler 'TTime-Deluxe'

TTime-Deluxe ist quasi ein Gebührenzähler, der Sie während eines Telefongesprächs oder einer Datenverbindung über die anfallenden Kosten informiert. Jede Verbindung kann protokolliert werden.

Bei Datenverbindungen mit einem Modem kann der Zähler von TTime auch automatisch gestartet werden. Dazu muß das Modem am seriellen Anschluss des Amiga oder einer MultifaceCard angeschlossen sein. Bei anderen Schnittstellenkarten könnte mit Hilfe eines kleinen Adapters (Pegelwandler) das "Carrier-Detect"-Signal des Modem auch am Gameport (Joystick-Anschluss) des Amiga eingespeist werden. Bei Bedarf werde ich einen solchen Pegelwandler entwickeln.

TTime-Deluxe verfügt auch über einen ARexx-Port. Damit ist es z.B. möglich, den Zähler von anderen Programmen aus zu starten und stoppen. Lesen Sie dazu bitte in der Anleitung "TTime-ARexx.Guide".

In der registrierten Version können Sie durch Eingabe einer Vorwahl-Nummer die Tarifzone automatisch einstellen lassen. TTime kennt dafür 5212 Ortsnetze im Inland, 180 Auslands-Vorwahlnummern und diverse Sondernummern (0190.., 0180.., 0137.., D1,D2,E+ usw). Spezielle Datenverbindungen zum Internet über T-Online (SLIP und PPP) sowie BTX können ebenfalls von TTime registriert werden.

Sie behalten mit TTime einen Überblick über angefallene Telefongebühren.

In der gegenwärtigen Version verfügt TTime-Deluxe über eine Menge interessanter Fähigkeiten, von denen ich hier nur einige aufzählen möchte:

- Umschaltbare Größe des Hauptfensters (4 Formate)
- Erkennt bundeseinheitliche Feiertage selbstständig

- Berücksichtigt bei Bedarf "T-Online"-Nutzungsentgelt
- Integrierte Tarife für die neuen PPP-Übergänge des T-Online
- Ein Zeittakt programmierbar
- Automatische Tarifzonen-Berechnung durch Eingabe einer Vorwahlnummer (Nur für registrierte Anwender)
- ARexx-Port zur Steuerung durch andere Programme
- Automatische Gebührenregistrierung bei Modembetrieb an Seriellem Port des Amiga
- Unterstützt MultifaceCard 2, 2+, 3 und SerialMaster500
- "Fern-Start" über den Gameport (Joystick-Anschluss)
- Alle Fenster lassen sich auf 8 unterschiedliche Bildschirme fixieren. Beim öffnen der Fenster auf einem bekannten Bildschirm werden die gespeicherten Positionen wieder eingenommen.
- Protokollieren von Telefonverbindungen im TTime- und/oder "WilhelmTel"-Format
- Kleine Telefonbuch-Funktion (Nebenprodukt)
- TTime ist seit Version 3.4 ein Commoditie
- Über eine programmierbare Tastenkombination lassen sich die Fenster auf den vordersten Bildschirm holen.

1.7 Besondere Merkmale

Obwohl "TNet-Avon" sehr simpel ist, bietet es doch einige Merkmale, die bei der Vielzahl "aufgeblähter" Programme kaum noch wargenommen werden:

- Begnügt sich mit relativ wenig Arbeitsspeicher
- Kommt ohne MUI aus
- besitzt eine Bedien-Oberfläche im Standard-Amigadesign
- Benötigt nur Standard-Librarys des AmigaOS
- über 10200 Vorwahlnummern im Datenbestand

1.8 Installation

Die Installation von TNet-Avon ist im Grunde recht simpel und hängt nur davon ab, wie "gut" Sie das Programm nutzen möchten.

- Möchten Sie einfach nur das Programm nutzen, wie es ist?

Dann kopieren Sie die ganze Schublade "TNet-Avon" einfach auf eine Festplatte Ihrer Wahl oder starten Sie es direkt von dem Datenträger, wo Sie das Programm gefunden haben.

- Möchten Sie "TNet-Avon" in Verbindung mit TTime-Deluxe richtig nutzen?

Dann gehen Sie wie folgt vor:

1. Kopieren Sie das PROGRAMM "TNet-Avon" in die Schublade, wo sich auch TTime-Deluxe befindet
2. Kopieren Sie die Anleitung in das vorgesehene Verzeichnis der TTime-Schublade
3. Kopieren Sie die Datei "TNet-Avon.DAT" in die TTime-Schublade oder in das "S"-Verzeichnis der Workbench-Partition. Wenn Sie die TTime-Daten bereits im Unterverzeichnis "Daten" der TTime-Schublade gespeichert haben, können Sie "TNet-Avon.DAT" auch in diese Daten-Schublade kopieren.

Hinweis: Wenn Sie TNet-Avon direkt aus TTime-Deluxe heraus starten möchten, benötigen Sie mindestens Version 3.4.5 von TTime-Deluxe !

1.9 Bedienung von TNet-Avon

Kommen wir nun zum eigentlichen Programm "TNet-Avon". Sie können es entweder über Ihre Workbench per Maus-Doppelklick oder auch über andere Programme wie "ToolManager" starten. Wenn Sie TNet-Avon zusammen mit meinem Gebührenzähler

TTime-Deluxe
in einer

gemeinsamen Schublade installiert haben, können Sie das Vorwahlverzeichnis direkt von TTime (mindestens Version 3.4.5) starten.

TNet-Avon wird nach starten ein Fenster öffnen, welches auf der "normalen" Amiga-Auflösung von 640x256 Bildpunkte recht groß und leer aussieht. Die große Leere ändert sich aber, nachdem Sie einen Suchbegriff eingegeben haben.

Insgesamt verfügt das Fenster über 7 "Bedienelemente" und einer Status- und Auswahlanzeige.

Fenster-Elemente:

Schließ-Gadget
Programm beenden

Ziehleiste

Fenster verschieben
Tiefen-Gadget
Fenster nach hinten stellen

Anzeigen:

Liste gefundener Einträge
Liste gefundener Einträge
Roll-Schieber
Liste im Fenster verschieben
Auswahl
Ausgewählter Eintrag und Status

Bedienelemente:

Suchen nach
Suchbegriff hier eingeben
-----> TTime
Vorwahlnummer an TTime-Deluxe senden

1.10 Schließ-Gadget

Der Schalter oben links im Fenster wird normalerweise zum schließen eines Fensters benutzt. Auch bei "TNet-Avon" ist dies so. Gleichzeitig wird das Programm hiermit auch beendet und aus dem Arbeitsspeicher entfernt.

1.11 Ziehleiste

In der Ziehleiste des Fenster können Sie den Namen des Programmes nebst Version und Autor sehen. Auch kann das Fenster durch "greifen" mit der Maus an dieser Leiste auf dem Bildschirm verschoben werden.

1.12 Tiefen-Gadget

Mit dem Tiefen-Gadget des Fensters (rechts oben in der Ecke) können Sie das Fenster hinter alle anderen stellen oder (sofern Sie diesen Schalter bedienen können) auch nach vorne holen.

1.13 Liste gefundener Einträge

Liste gefundener Einträge

Hier werden alle Einträge angezeigt, die zu einem Suchbegriff gefunden wurden. Diese Liste nimmt einen sehr großen Teil des gesamten Fensters in Anspruch, damit auch bei sehr vielen gefundenen Daten noch gutes arbeiten möglich ist. Zum verschieben des angezeigten Bereiches können Sie den Rollbalken rechts neben der Liste verwenden.

1.14 Listen-Inhalt verschieben

Verschieben der angezeigten Liste

Wenn die Liste gefundener Einträge mehr Daten enthält, als in den angezeigten Ausschnitt passen, können Sie mit dem Rollbalken (rechts neben der Liste) den Ausschnitt verschieben. Auch die Pfeile unterhalb des Rollbalkens können mit der Maus zum verschieben genutzt werden.

1.15 Auswahl-Ausgabefeld

Ausgabefeld "Auswahl"

Dieses Ausgabefeld, direkt unterhalb der Nummernliste, zeigt ihnen Fehlermeldungen, Informationen und die ausgewählte Nummer der Datenliste an. Sofern es sich bei der Anzeige um einen ausgewählten Eintrag handelt, ist der daneben sichtbare Schalter

-----> TTime
bedienbar.

1.16 Suchbegriff eingeben

Das Eingabefeld "Suchen nach"

In dieses Eingabefeld können Sie entweder eine Vorwahlnummer oder einen Ortsnamen eingeben.

Vorwahlnummern werden nach ihrem dezimalem Wert gesucht. Die Anzahl führender Nullen ist daher relativ unwichtig. Das Ortsnetz Hannover wird sowohl bei Eingabe von 0511 als auch bei 511 gefunden. Wundern Sie sich also nicht, wenn Sie Nummer in der Liste sehen, die Sie nicht erwartet hätten :)

Wenn Sie einen Ortsnamen eingeben, können Sie diesen auch abkürzen. TNet-Avon wird den eingegebenen Suchbegriff im gesamten Datenbestand suchen und alle Übereinstimmungen in der Liste aufnehmen. Auf Groß- Kleinschreibung muss nicht geachtet werden.

Sobald die

Liste gefundener Einträge
neu aufge-

baut wurde, können Sie im

Auswahl
-Ausgabefeld ablesen, wieviel

Einträge die Liste enthält. Sollte dabei der Zusatz "Überlauf" angezeigt werden, so wurden mehr Übereinstimmungen gefunden als die Liste aufnehmen kann (maximal 1001).

Wenn Sie eine der gefundenen Vorwahlnummern an TTime-Deluxe senden möchten, müssen Sie die betreffende Zeile mit der linken Maustaste kurz anklicken. Die Zeile erscheint dann im "Auswahl"-Feld und kann durch betätigen der Schaltfläche

-----> TTime
an TTime-Deluxe gesendet werden.

1.17 Vorwahl nach TTime-Deluxe

Schalter "-----> TTime"

Sobald Sie einen Eintrag der Nummernliste mit der linken Maustaste angewählt haben, wird dieser Schalter bedienbar. Sie können hiermit die Vorwahlnummer des ausgewählten Eintrages direkt an TTime-Deluxe senden. Sofern Sie registrierter TTime-Anwender sind, wird TTime-Deluxe den zugehörigen Tarif einstellen und Sie über den Zeittakt informieren.

Hinweise: Damit dieser Schalter seine Aufgabe erfüllen kann, müssen Sie

TTime-Deluxe
mindestens in Version

3.4.5 haben. Außerdem muss der ARexx-Host "RexxMast" bereits aktiv sein. Dieser gehört zum Lieferumfang des Amiga-OS.

1.18 Programmierer

Hallo

ich heiÙe Jürgen, bin Baujahr 1961 und werde wohl ewiger Programmier-Anfänger bleiben :) Wenn Sie Kontakt mit mir aufnehmen möchten, stehen Ihnen dafür folgende Wege zur Verfügung:

Tel. : 05175-3972

BTX-Mail: 051753972-0001

E-Mail : ac-techno@T-Online.de

Homepage: <http://home.t-online.de/home/ac-techno/homepage.htm>

Kennen Sie schon meinen Gebührenzähler

TTime-Deluxe

(Im

Aminet unter comm/misc zu finden) ? Registrierte TTime-Anwender können gleich sehen, wie teuer ein kurzer Anruf bei der von TNet-Avon ermittelten Vorwahlnummer ist.