

TheAnswer III
Das Amiga¹ Point-Programm für Z-Netz¹ und
ZConnect¹ kompatible Datennetze

Deutsche Dokumentation zu
TAConvert²
Konvertierprogramm von TheAnswerII nach TheAnswerIII.
Version 1.10 vom 20.12.1993

Autor:
Toni Günzel-Peltner
Paul-Preuss-Str. 5
D-80995 München
EMail:
WEGAR@AMC.ZER
WEGAR@AMC.zer.sub.org

Nur keine Panik, es sind alles nur Nullen und Einsen.

¹Copyrights im Anhang der Hauptdokumentation zu TheAnswerIII

²THE ANSWER ist CardWare und Copyright 1990-1993 bei Toni Günzel-Peltner

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung und Allgemeines	2
1.1	Das Programm	2
1.2	Das Funktionsprinzip	2
1.3	Das Copyright	2
1.4	Die Installation	3
1.5	Allgemeines zur Menführung von TAConvert	3
1.5.1	Spezielle Tasten und Gadgets	3
1.5.2	Das Hilssystem	3
1.5.3	Die Requester	4
1.5.4	Programmstart per Argument	4
2	Die Konvertierung	5
2.1	Die Hauptseite	5
2.1.1	Die Gadgets	5
2.1.2	Die Pull-Down-Menüs	6
2.2	Konfiguration konvertieren	6
2.3	Bretter und Nachrichten	7
2.4	Unterschriften	7
2.5	Adressen	8
2.6	TheAnswerII-Daten löschen	8

Kapitel 1

Einleitung und Allgemeines

1.1 Das Programm

- **TheAnswerIII** ist ein Point-Programm für das *Z-Netz*. **TheAnswerIII** ist eine vollständig neues Programm, daß mit seinen Vorgängern nur noch die Aufgabenstellung gemeinsam hat. **TheAnswerIII** unterstützt die Datenaustauschformate *Z-Netz V3.8* und *ZConnect V3.1*.
- Diese Dokumentation behandelt die Funktionsweise von **TACConvert**, daß benötigt wird, um die alten **TheAnswerII**-Daten in das Format von **TheAnswerIII** zu konvertieren. **TACConvert** kann die Daten von **TheAnswerII** V2.00, V2.01 und V2.03 in das Format von **TheAnswerIII** V3.00 konvertieren.
- Was **TheAnswerIII** ist, wie es arbeitet usw. wird ausführlich in der Dokumentation zum Hauptprogramm **TheAnswerIII** erklärt.
- Man sollte die **Stack-Size** auf mindestens 20000 Byte setzen.
- Dieses Programm ist nur vollständig, wenn folgende Files im **TACConvert**-Paket enthalten sind:
 - **TACConvert-LiesMich.txt**
 - **TACConvert**
 - **TACConvert.info**
 - **TACConvert.dok**
 - **TACConvertHelp**

1.2 Das Funktionsprinzip

TACConvert konvertiert die Konfiguration und die Bretter von **TheAnswerII** nach **TheAnswerIII**. Da **alle** Daten kopiert und gespeichert werden, wird auf dem Speichermedium (Disk/Festplatte) für die Konvertierung mindestens so viel Platz benötigt, wie gerade für die Daten von **TheAnswerII** benötigt werden. Nach einer erfolgreichen Konvertierung können die **TheAnswerII**-Daten gelöscht werden.

In dieser Dokumentation wird **nicht** auf das Datenformat eingegangen. Informationen dazu finden sich in der Dokumentation zum Konfigurationsprogramm **TACConfig** und in der Dokumentation zu Hauptprogramm, **TheAnswerIII**.

1.3 Das Copyright

Dieses Programm ist **Cardware**. Es kann von jedermann genutzt werden, solange das Paket vollständig bleibt die Nutzung nicht in kommerziellen, gewerblichen oder militärischen Rahmen geschieht. Das Copyright und Urheberrecht bleibt jedoch allein dem Autor vorbehalten. Diesbezüglich gelten die einschlägigen deutschen

Gesetze und Rechtsvorschriften.

Alle anderen Copyrights finden sich in der Dokumentation zu **TheAnswerIII** und gelten uneingeschränkt auch für TAConvert.

Der Autor übernimmt keinerlei Garantien, daß TAConvert 100% funktioniert. Dies gilt für alle Konfigurationen bezüglich Hard- oder Software. Für Fehler und Schäden, die durch TAConvert verursacht wird wird keine Haftung übernommen.

Fremde Copyrights, die **TheAnswerIII** oder diesen Text betreffen, befinden sich im Anhang der Dokumentation des Hauptprogrammes.

1.4 Die Installation

TAConvert kann grundsätzlich gestartet und bedient werden, ohne vorher irgendwelche Installationen vornehmen zu müssen. Allein die Hilfstexte, die in der Datei "TAConvertHelp" zu finden sind, müssen an eine Stelle kopiert werden, an der sie TAConvert findet. (Siehe Allgemeines zur Menüführung im nächsten Abschnitt).

Es ist jedoch auch möglich, und macht TAConvert komfortabler, wenn mit dem Programm TAConfig **zuerst** eine Konfiguration erstellt und gespeichert wird und diese dann nach dem Start von TAConvert eingeladen wird.

Dies entbindet den Benutzer jedoch nicht davon, nach der Beendigung von TAConvert TAConfig nocheinmal zu starten und alle Konfigurationsdateien nochmal zu speichern. Das liegt daran, daß absichtlich alle Konfigurationsdateien, die TAConvert erzeugt mit einem Flag gespeichert werden, daß verhindert, daß derart konvertierte Dateien direkt von **TheAnswerIII** gestartet werden können. In den allermeisten Fällen muß die neue Konfiguration noch an **TheAnswerIII** angepaßt werden, da die erforderlichen Daten unter TheAnswerII nicht vorhanden sind.

1.5 Allgemeines zur Menüführung von TAConvert

1.5.1 Spezielle Tasten und Gadgets

TAConvert unterstützt, im Gegensatz zu **TheAnswerIII**, selbst keine Tastatur, bis auf folgende Ausnahmen:

- Die Pull-Down-Menüs können mit der im Menü angegebenen Taste angewählt werden.
- Mit der Tabulator-Taste kann zwischen Stringgadgets hin- und hergesprungen werden. (TAB: vorwärts, Shift-TAB: rückwärts).

1.5.2 Das Hilffsystem

Auf jeder Seite befindet sich ein Gadget, um die Online-Hilfe zu aktivieren. In einem Auswahlfenster können, nach Aktivierung der Hilfe, Hilfstexte zu bestimmten Stichworten gelesen werden. Voraussetzung dafür ist, daß TAConvert die Datei mit den Hilfstexten findet. TAConvert sucht seine Hilfstextdatei, die "TAConvertHelp" heißen muß, in folgenden Verzeichnissen:

- Im Verzeichnis "S:"
- Im Verzeichnis "ENV:Answer/"
- In dem Verzeichnis, daß das aktuelle Verzeichnis war, als TAConvert gestartet wurde.

1.5.3 Die Requester

TAConvert benutzt nur noch Requester des AMIGA-Dos. Dabei werden für Fragen Standard-Requester erzeugt und für die Auswahl von Dateien die File-Requester der ASL.library, die ab Kickstart 2.00 zum Standard-Umfang des AMIGA-Dos gehört. Richtig gut und schnell arbeitet die ASL.library allerdings erst ab der Workbench 2.1.

Das AMIGA-Dos unterstützt die Tastatur bei einem Requester nur sehr spärlich. Intuition-Requester können standardmäßig mit der linken AMIGA-Taste und gleichzeitigem Drücken von "v" mit "JA" bzw. von "b" mit "NEIN" beantwortet werden. Bietet der Requester nur eine Antwort, so ist es egal welche der beiden Tasten gedrückt wird. Sind mehr als zwei Antworten möglich, bleibt dem Benutzer nur der Griff zur Maus, falls er nicht die linkeste Alternative (v) bzw. die rechteste Alternative (b) wünscht.

Die ASL-FileRequester haben den größten Teil ihrer Befehle in den Gadgets gleichzeitig als Pull-Down-Menü-Alternativen zur Verfügung, die Menüs können ihrerseits auch mit der Tastatur gesteuert werden.

Warum Intuition ?

Es ist auch mir bekannt, daß es einige gute Zusatzbibliotheken gibt, um die eher mageren Requester des AMIGA's aufzupeppen. Gleichzeitig stellte sich aber heraus, daß jeder eine andere dieser Zusatz-Bibliotheken bevorzugt. Aus diesem Grund wurde keine externe Bibliothek mehr für die Requester benutzt. Diese Entscheidung wurde vor allem dadurch unterstützt, daß die guten Alternativen zu den AMIGA-Requestern wie "ReqTools" oder "ARQ" Möglichkeiten besitzen, diese AMIGA-Requester mit einem System-Patch durch die eigenen zu ersetzen. So kann sich jeder Benutzer seinen eigenen Wunschrequester zusammenstellen, die auch mit der Tastatur oftmals leichter angesprochen werden können.

1.5.4 Programmstart per Argument

TAConvert kann sowohl von der Workbench als auch vom Shell aus gestartet werden. TAConvert akzeptiert dabei **keine** Argumente. Es sind auch keine nötig.

Kapitel 2

Die Konvertierung

2.1 Die Hauptseite

Nach dem Programmstart wird man zuerst per Requester gefragt, ob man eine bereits vordefinierte **TheAnswerIII**-Konfiguration als Grundlage der Konvertierung benutzen will oder nicht. Wird der Requester mit "JA" beantwortet, kann per File-Requester eine **TheAnswerIII**(keine **TheAnswerII**)-Konfiguration vorgeladen werden.

WICHTIG: Wenn mehr als eine **TheAnswerII**-Konfiguration konvertiert werden soll, so muß für die zweite Konfiguration vorher eine **TheAnswerIII**-Vorgabe mit anderen Filenamen geschaffen werden, da sonst die neue Zweit-Konfiguration die Erst-Konfiguration überschreibt.

Dann befindet man sich auf der Hauptseite. Nachfolgend werden die Funktionen beschrieben, die man vom Hauptmenü aus aufrufen kann.

2.1.1 Die Gadgets

Gadget	Erklärung
Konfiguration konvertieren	Die Daten einer TheAnswerII -Konfigurationsdatei werden konvertiert und in einem TheAnswerIII -Konfigurationsverbund gespeichert.
Bretter/Nachrichten konvertieren	Nur aktivierbar, wenn eine TheAnswerII -Konfiguration mitkonvertiert wird. Alle Bretter und Nachrichten der mitkonvertierten Konfiguration werden im TheAnswerIII -Format gespeichert. Die neuen Daten sollte in einem neuen Verzeichnis gespeichert werden.
Unterschriften konvertieren	Nur aktivierbar, wenn eine TheAnswerII -Konfiguration mitkonvertiert wird. Die Unterschriftendateien werden konvertiert, und die bislang in der TA2 -Konfiguration als Einzeiler gespeicherten Headerzeilen, werden in TA3 -Files konvertiert.
Adressdatei konvertieren	Eine TheAnswerII -Adressdatei wird ins TheAnswerIII -Format konvertiert. Mit einem Aufruf können mehrere Adressdateien nacheinander konvertiert werden.
TheAnswerII -Daten löschen	Führt in ein Menü, von dem aus die meisten TheAnswerII -Daten gelöscht werden. Dies sollte erst nach einer auf Erfolg geprüften Konvertierung erfolgen.
Weiter	Die ausgewählten Aktionen werden nacheinander ausgeführt.
Hilfe	Das bereits erklärte Hilfssystem wird aufgerufen.
Ende	TAConvert wird beendet.

2.1.2 Die Pull-Down-Menüs

Die Tastaturalternativen für Menüs sind eine Kombination: Rechte AMIGA-Taste und die angegebene Taste. **Alle** Seiten haben die gleiche Pull-Down-Menüs. Daher sei mit einem Hinweis auf diese Tabelle dem Thema Pull-Down-Menüs genüge getan.

Menüpunkt	Taste	Erklärung
Projekt		
Info	I	Copyright-Requester
Ende	Q	Beendet das Programm.

2.2 Konfiguration konvertieren

Es wird eine TheAnswerII-Datei eingeladen und konvertiert. Daten, die danach noch geändert werden müssen, können im anschließenden Menü editiert werden. Danach wird die neue Konfiguration gespeichert. Falls Bretter/Nachrichten mitkonvertiert werden sollen, geschieht dies zuerst. Die Schritte im einzelnen:

1. Das Ausgabefenster wird vergrößert und ein File-Requester wird geöffnet, um eine TheAnswerII-Konfiguration auswählen zu können.
2. Die geladene TheAnswerII-Konfiguration wird intern konvertiert. Das Ende wird mit einem Info-Requester mitgeteilt, der noch erklärt, welche Daten später von Hand nacheditiert werden müssen.
3. Es öffnet sich ein Menü in dem die wichtigsten Daten so verändert werden können, daß sich später zu konvertierende TheAnswerII-Daten und **TheAnswerIII**-Daten nicht in die Quere kommen:

Gadget	Erklärung
Netcallverzeichnis	Hier wird ein vollständiger Amiga-Dos-Pfad eingetragen, in dem das Verzeichnis definiert wird, über das in Zukunft der Upload/Download beim Netcall laufen soll. Für TheAnswerIII sollte ein neues Verzeichnis gewählt werden, daß sich vom TheAnswerII-Hauptverzeichnis und vom TheAnswerIII -Brett-Verzeichnis unterscheidet. Dieser Pfad kann bei ausreichend viel Speicher auch ein Verzeichnis auf einer RAM-Disk sein.
Brettverzeichnis	Hier wird ein vollständiger Amiga-Dos-Pfad eingetragen, in dem das Verzeichnis definiert wird, in dem TheAnswerIII in Zukunft alle Bretter und Nachrichten speichern soll. Für TheAnswerIII sollte ein neues Verzeichnis gewählt werden, daß sich vom TheAnswerII-Hauptverzeichnis und vom TheAnswerIII -Netcall-Verzeichnis unterscheidet.
Log-Verzeichnis	Hier wird der Pfad für die TheAnswerIII -Logfiles eingetragen. Das TheAnswerIII -interne Format unterscheidet sich von TheAnswerII. Die JRComm- und NComm-kompatiblen Dateien bleiben erhalten. Da das TheAnswerIII -Format einen anderen Filenamen wählt, kommen sich die Log-Files nicht in die Quere.
Adressen	Adressdateien können nun in einem separat definierten Verzeichnis liegen. Sie haben ein anderes Format und andere Filenamen. (Sie besitzen nun die Endung ".ADR" statt ".DAT").
Header/Signums	Nicht nur die Unterschriften, auch Daten wie der Weiterleitungskopf oder der Quotekopf werden unter TheAnswerIII in Ascii-Files gespeichert, um frei editiert werden zu können. Sie müssen in einem extra Unterverzeichnis liegen.
REQ-Gadget	Neben jedem dieser Eingabefelder findet sich ein REQ-Gadget, um den gewünschten Pfad auch per File-Requester einstellen zu können.

Gadget	Erklärung
Modem-Anwahl	Der Anwahlstring fürs Modem muß geändert werden. Da unter TheAnswerIII drei Telefonnummern pro Mailbox gespeichert werden können, muß im Anwahlstring die Telefonnummer der Mailbox entfernt werden und durch %n ersetzt werden.
Telefonnummer	Hier wird die bisher im Anwahlstring gespeicherte Telefonnummer angegeben. Weitere Nummern können mit TAConfig in der Netcall-Konfiguration eingetragen werden.
Upload/Download	Hier müssen die Daten zum Packen und Entpacken der Upload/Download-Datei eingetragen werden. Die TA2-Daten können nicht konvertiert werden. Dabei ist zu beachten, daß eventuelle Batch-Programme jetzt getrennt vom Packeraufruf angegeben werden können. Näherer Infos zu den Feldern und Schaltern finden sich in der Dokumentation zu TAConfig, Kapitel "Netcall-Seite".
Hilfe	Das bereits erklärte Hilfssystem wird aufgerufen.
Weiter	TAConvert arbeitet mit den so geänderten Daten weiter.
Abbruch	Die Aktion kann durch Betätigung des Close-Gadgets des Windows abgebrochen werden.

4. Wurde "WEITER" gewählt wird entweder die Konfiguration gespeichert und ins Hauptmenü zurückgekehrt oder es wird mit dem nächsten, vom Hauptmenü aus gewählten, Schritt weitergemacht.

2.3 Bretter und Nachrichten

Diese Funktion kann nur aufgerufen werden, wenn vorher eine TheAnswerII-Konfiguration im gleichen Arbeitsgang konvertiert wurde.

TAConvert konvertiert alle Bretter und Nachrichten automatisch in der Reihenfolge der TA2-Brettliste. Dabei werden alle eingestellten Daten übernommen, die in den TA2-Brettern gespeichert sind. Vor der Konvertierung wird ein Brett-Editor-Menü aufgerufen, in dem alle Parameter eingestellt werden können, die beim **TheAnswerIII**-Brett möglich sind. Dies bedeutet aber nicht, daß die konvertierten Bretter mit diesen Daten gefüllt werden. Es werden nur Daten aus der editierten Vorgabe benutzt, die unter TheAnswerII noch unbekannt waren. Die Einstellungen dieser Vorgabe werden in der neuen Konfiguration als Brettvorgabe für die Zukunft gespeichert. Die Schritte im einzelnen:

1. Der Bretteditor wird geöffnet. Er entspricht im Wesentlichen dem Bretteditor für das Programm TAConfig. Diesem Menü ist daher in der TAConfig-Dokumentation ein vollständiges und sehr ausführliches Kapitel gewidmet: "Die Brettvorgabe"
2. Nachdem alle Einstellungen im Bretteditor gemacht wurden, beginnt TAConvert alle Bretter und Nachrichten zu konvertieren und in den neuen Verzeichnissen zu speichern. Da alle Nachrichten in ein neues Format konvertiert werden und neuen Index-Dateien generiert werden müssen, kann das bei vielen langen Brettern etwas dauern. Die Konvertierung kann jederzeit, durch Drücken des Close-Gadgets des Windows, abgebrochen werden.
WICHTIG: TAConvert kann eine TA2-Brettstruktur nur auf einmal konvertieren. Wird die Konvertierung abgebrochen, oder aufgrund eines Fehlers vorzeitig beendet, so muß die Brettliste **vollständig** neu konvertiert werden.
3. Nach Beendigung der Konvertierung folgen zwei Hinweis-Requester. Anschließend wird die neue Konfiguration gespeichert oder mit dem nächsten Punkt weitergemacht.

2.4 Unterschriften

Diese Funktion kann nur aufgerufen werden, wenn vorher eine TheAnswerII-Konfiguration im gleichen Arbeitsgang konvertiert wurde.

TAConvert kopiert die beiden Unterschriftenfiles und das Cookie-File unter neuem Namen ins neuen Unterschriftenverzeichnis.

Die Zeilendefinitionen für Quote-Köpfe und Lese-Header aus der TheAnswerII-Konfiguration werden in die neuen Header-Files, die dafür unter **TheAnswerIII** benutzt werden konvertiert und kopiert.

Anschließend wird die neue Konfiguration gespeichert oder mit dem nächsten Punkt weitergemacht.

Hinweis: **TheAnswerIII** unterstützt bedeutend mehr Möglichkeiten und Variationen bei Headern als das TheAnswerII tat. Diese neuen Möglichkeiten können bei einer Konvertierung nicht berücksichtigt werden. Mit dem Programm TAConfig werden Muster-Header in Deutsch und Englisch mitgeliefert, die man als Alternative in Betracht ziehen sollte.

2.5 Adressen

Eine TheAnswerII-Adressdatei wird per File-Requester eingeladen und, ebenfalls per File-Requester, im TheAnswerIII-Format gespeichert. Wurde vorher eine TheAnswerII-Konfiguration im gleichen Arbeitsgang konvertiert, sind die Zielpfade bereits richtig eingestellt, andernfalls müssen die alten Dateien gefunden werden und die neuen Dateien im Adressen-Verzeichnis der zukünftigen **TheAnswerIII**-Konfiguration gespeichert werden. Es ist zu beachten, daß **TheAnswerIII**-Adressdateien mit dem Kürzel ".ADR" enden sollten.

Nach jeder Konvertierung wird man gefragt, ob eine weitere Adressdatei konvertiert werden soll. Zumindest sollten jedoch die Datei "ADRESS.DAT" nach "ADRESS.ADR" und die Datei "FILTER.DAT" nach "FILTER.ADR" konvertiert werden.

2.6 TheAnswerII-Daten löschen

In einem Menü kann ausgewählt werden, welche Dateien von TheAnswerII gelöscht werden. Dabei werden immer die Daten einer zugehörigen Konfiguration gelöscht. Daher können die unteren Gadgets nur aktiviert werden, wenn eine TheAnswerII-Konfig-Datei gelöscht wird.

Nach Aktivierung von "LÖSCHEN" werden die aufgelisteten Daten von der Disk/Festplatte entfernt. "HILFE" aktiviert die bekannte Online-Hilfe und "ABBRECHEN" kehrt zu Hauptmenü zurück.