

Wie bedient man eine Mailbox?

Vorweg die rechtliche Frage: Die Benutzung eines Akustikkopplers, um in eine Mailbox einzusteigen, ist völlig legal. Es wird sogar erwartet. Denn genau zu diesem Zweck wurden Mailboxen geschaffen. Eine Mailbox ist im Prinzip nichts anderes als eine Datenbank oder eine Datei, in die Nachrichten eingegeben und abgerufen werden können. Jeder Besitzer eines Akustikkopplers ist dazu in der Lage.

Welche Geräte sind notwendig?

Die zur Kommunikation notwendigen Geräte sind schnell zusammengestellt. Neben dem C 64/VC 20 benötigen Sie eine V.24-Schnittstelle. Sie wird in den User-Port des Computers gesteckt. Ein geeignetes Kabel verbindet den Akustikkoppler mit dem Interface. Das wäre alles. Jetzt fehlt nur noch die Software. Eine Möglichkeit ist das in diesem Heft abgedruckte Programm. Aber es gibt schon mehrere Programme, die diese Aufgabe erfüllen. Jeder Computertyp braucht seine auf ihn abgestimmte Software. Wenn Sie diese Geräte und das Programm haben, kann es losgehen.

Kein Anschluß ohne Nummer

Zwei Probleme müssen noch bewältigt werden: In der Nähe des Computers muß ein Telefonanschluß verfügbar sein. Ohne Telefon geht es nun mal nicht. Doch was nützt die beste Bedienungsanleitung des Akustikkopplers, wenn sie keine Rufnummer enthält, unter der eine Mailbox erreichbar ist. Aber ab sofort ist auch diese Schwierigkeit behoben. Ich werde Ihnen noch einige Telefonnummern geben, die Sie einmal ausprobieren sollten.

Der erste Kontakt

Anhand eines Beispiels möchte ich mit Ihnen eine Mailbox anwählen. Ich habe ein geeignetes Programm in den Computer geladen. Nach dem Starten steht mir ein Menü zur Verfügung, aus dem man eine Anzahl von Funktionen wählen kann. Ich wähle die Funktion »Daten laden«. Sie stellt die Aufnahmebereitschaft her. Die jetzt folgende Frage »Sollen die Daten auf Diskette gespeichert werden?« beantworte ich mit »Ja«, denn ich möchte mir nachher alles ausdrucken lassen. Und

Einen Akustikkoppler kaufen ist nicht schwierig. Doch wie geht es weiter? Wie man in eine Mailbox einsteigt und andere Fragen werden in diesem Bericht beantwortet.

```
**** KEINE MITTEILUNG FUER SIE ****  
HAUPTM E N U E
```

- 1 DECATES (Anschritt & Informationen)
- 2 MAILBOX (Informations-Austausch)
- 3 SOFTBOX (Programm-Austausch)
- 4 TELEBOX (Mailbox-Nummern-Liste)
- 8 FUNDBOX (Hardware / Software)
- 9 INFODAT (Nicht-Oeffentliche Datenbank)

Ihre EINGABE (1,2,3,4,8,9) ==> 4

- 4 TELEBOX (Mailbox-Nummern-Liste)

- 1 MAILBOXEN in DEUTSCHLAND (Telefon)
- 2 MAILBOXEN in DEUTSCHLAND (Datex P)
- 3 MAILBOXEN im AUSSLAND (Telefon)
- 4 MAILBOXEN im AUSSLAND (Datex P)

9 Zum HAUPTMENUE
Ihre EINGABE (1-4,9) ==> 1

- 0211 / 593453EPSON
- 02161 / 200928SYMIC
- 02202 / 50033COMMODORE MAILBOX
- 02202 / 5008COMPUTER CENTR.
- 0231 / 650786CBBS
- 0231 / 7552541 IBM 370 DORTMUND
- 0231 / USEID: FINIX15 PASSWORD: THEOBALD

ENTRY UEBER: LOGON
0241 / 81081TH AACHEN

- 030 / 3055060BERLINER - MAILBOX
- 030 / 314730UNI BERLIN
- 040 / 4123309BUNI HAMBURG (20 - 6h)
- 040 / 6523486M.C.S.
- 0431 / 8804556UNI KIEL

- 0611 / 816787TECOS
- 089 / 222066BRAPHTON RECHENZENTRUM
- 089 / 280310CYBER
- 089 / 32095264LOGIN 11,3 help
- 089 / 596422FRANZIS (TEDAS)
- 089 / 598423FRANZIS (TEDAS)

4 TELEBOX (Mailbox-Nummern-Liste)
Ihre EINGABE (1-4,9) ==> 4

MnemonicEstablishment
Address

- 2062221006BBDABrussels DEC A (Belgium)
- 208034020258CNUSCCNUJC Montpellier
- 20807802016901INRIAInstitute Nucleare Reserche
- 208091000309*DCISIFMSTCISI1IBM (TSO)
- 208091000309*DCISIFMSTCISI1IBM (TSO)
- 208091000519*DCISIFMSTCISI12IBM - TSO
- 208091000270*DCISIFMSTCISI13IBM - TSO
- 208091010320CJRCE
- 208091040047SACLAYSaclay - France
- 2223077*DQUESTD5ESAESA
- 2223078*DQUESTD5ESAESA
- 2283101*DNDATAStarData-Star, Switzerland
- 2284681140SCERNERN

jetzt wird es langsam spannend. Auf dem Monitor ist nichts mehr zu sehen. Aber ich weiß, was ich zu tun habe. Ich nehme den Telefonhörer in die Hand und wähle 0615451433. Das ist die Nummer von DECATES, eine aus der langsam steigenden Anzahl von Mailboxen in Deutschland. Ein kurzer Blick auf

```
..
..aftsh.
..an Folpre.
..: Commodore
..jsaustausch, Vortr
..Zeitschrift. (zus. mit
..beitrag 50 DM (Schler 25)
..ald beim Clubtreffen.
```

==== DATE 17.05.84 =====

```
#####
## NEUER HACKER AUF DEM ##
## APPLE UNTERWEGS ##
## NACHRICHTEN AN C H E ##
#####
```

----- NEXT -----

This is PIRX speaking.

An mopsi84:
Bin auch an Applesoftware interessiert. Wohne im Raum Kiel.
Vieleicht trifft man sich mal? Mein Modem beherrscht auch 1200/75 V.23
und 600/600 Bell 103 und ist inkl. serieller Schnittstelle auf einer
Karte. Modem 7 untersttzt alles.

A tia:
Bin auch sehr an MODEM7.ASM interessiert. Habe fast alle Atarisoftware.
Entwickle Modem fr einen Port, ohne RS 232 (Hallo boerni). Hoffe auf
Deine Nachricht.

PIRX

----- NEXT -----

an Hasidata:
erstens vielen Dank!
ich rufe Dich morgen gleich an.
mopsi84
an PIRX
koenntest Du mir Deine Anschrift geben?
Ich moechte Dich gerne anschreiben oder anrufen.
mopsi84 (eingetragen).

----- NEXT -----

Hilfe, Hilfe !!!
Wer hat schlechte Erfahrungen mit dem
COMPUTERSTUDIO in Braunschweig gemacht ?
Bitte eine Nachricht fuer mopsi84 (eingetragen)
hinterlassen.

==== DATE 16.05.84 =====

Suche Kontakte (natuerlich per Modem) in Deutschland
Tel.: 02151 / 77 92 43
erreichbar von 19.00 - xx.xx Uhr ausser Fr. & Sa.
freue mich ueber jeden Anruf
bis bald !!!!!!!

Meldungen in einer Mailbox

Interessante Nummern von deutschen und
auslaendischen Mailboxen

Interview mit Decates

```
--EING.-----> Noch einige Fragen fuer unsere Leser:
--EING.-----> Wann und wie oft erfolgt ein Update der eingegangenen
--EING.-----> Meldungen?
--EING.-----> Wieviele Eintragungen ungefaehr werden hinausgeworfen
--EING.-----> und warum?
CONSOL -----> ALSO UPDATE NORMALERWEISE ZWISCHEN 6 - 8 UHR FRUEH
--AUSG.-----> UND ZWISCHEN 20 - 22 UHR ABENDS.
--AUSG.-----> EINTRAEGE ZWISCHEN 2 - 6
--AUSG.-----> RAUSGEWORFEN WERDEN KEINE NUR DER MUELL ENTFERNT.
BENUTZER -----> Heisst Muell: Fehleingaben, Tippfehler, etc?
--EING.----->
CONSOL -----> AM ANFANG GAB ES BENUTZER DIE SEITENWEISE ZIFFERN
--AUSG.-----> ODER LEERZEICHEN EINGABEN ( INZWISCHEN VERSCHWUNDEN
--AUSG.-----> WIR HABEN NUR NOCH ANSTAENDIGE BENUTZER, WENN
--AUSG.-----> AUCH BEI MANSCHEN MIT DEM LESEN HAPERT)
--AUSG.-----> TIPPFELER WERDEN NICHT BESEITIGT
--AUSG.-----> NUR BELEIDIGUNGEN (NAMEN) USW. GEKUERZT
BENUTZER -----> Was sollten Neulinge beachten? Habt ihr einige tipps?
--EING.----->
CONSOL -----> JA
--AUSG.-----> BITTE BITTE DIE ANWEISUNGEN BEIM LOGIN UND
--AUSG.-----> VOR DEN EINGABEFUNKTIONEN BEACHTEN Z.B.
--AUSG.-----> BEI UEBERTRAGUNGEN AUS DEM SPEICHER ODER DATEI
--AUSG.-----> BEFEHL "AUS" GEBEN SONST WARS FUER DIE KATZ
--AUSG.-----> UND AUCH DIE ANDEREN ANWEISUNGEN SONST SCHREIBT
--AUSG.-----> WIEDER EINER IM EDITOR "WIE KOMM ICH HIER RAUS"
BENUTZER -----> Sind das die haufigsten Fehler, die gemacht werden?
--EING.----->
CONSOL -----> JA DAS MIT DEM VERGESSENEN "AUS" IST SPITZENREITER
--AUSG.-----> DER TEXT KLINGT DANN ETWAS CHINESISCH.
--AUSG.-----> DIE ANDEREN SACHEN HABEN WIR FAST ALLE ABGEFANGEN
--AUSG.-----> DURCH ZWANGSWEISES HINFUEHREN
BENUTZER -----> Habt Ihr alle Nummern, die in eurer nummernliste stehen
--EING.-----> selbst ausprobiert?
--EING.-----> Duerfen wir die DECATES-Nummer im Artikel veroeffentlichen?
CONSOL -----> AUSPROBIERT HABEN WIR KEINE (WIR WERDEN NUR ANGERUFEN)
--AUSG.-----> VEROEFFENTLICHEN DUERFT IHR ALLE
--EING.-----> Habt ihr keine Moeglichkeiten anzurufen, keine Lust,
--EING.-----> oder kein Budget?
CONSOL -----> 1. WENN WIR ANRUFEN WUERDEN WAERE FUER DIESE ZEIT
--AUSG.-----> DER ANSCHLUSS DER MAILBOX BLOCKIERT.
--AUSG.-----> 2. IST ES NICHT ERWUENSCHT ABFRAGEN ZU MACHEN
--AUSG.-----> 3. HABEN WIR KEINE ZEIT
--AUSG.-----> 4. WENN MAN SO VIEL MIT DEM ZEUG ZU MACHEN
--AUSG.-----> FROH MAL WAS ANDERES ZU MACHEN ALS IN BOXEN ZU SCHAUEN
BENUTZER -----> Mit wievielen unterhaltet ihr diese Mailbox?
--EING.-----> Was sind eure Arbeitszeiten?
--EING.-----> Wieviel d Freizeit steckt ihr rein?
--EING.-----> Habt ihr schichtbetrieb?
--EING.-----> Ich schaeetze, Das Du im Moment nicht bezahlt wirst, oder?
CONSOL -----> 1. ICH UNTERHALTE DIE BOX ALLEINE
--AUSG.-----> ARBEITSZEIT VON 9 BIS 16H
--AUSG.-----> FREIZEIT CA 4 STD PRO TAG
--AUSG.-----> SCHICHT MEIN
--AUSG.-----> NICHT BEZAHLT IST RICHTIG
--AUSG.-----> ICH HABE IM JANUAR EIN PROGRAMM BEGONNEN FUER DIESE ANWENDUNG
--AUSG.-----> HABE DANN UNSER SYSTEM FUER DIESE ANWENDUNG ZUR VERFUEGUNG
--AUSG.-----> GESTELLT BEKOMMEN UND BETREIBE DIES IN MEINER FREIZEIT
--AUSG.-----> DA ICH NUR 2 TREPPEN BIS INS BUERO HABE.
--AUSG.----->
--AUSG.-----> Ich habe mit Heinz zu tun habe.
```

den Akustikkoppler — die Betriebslampe leuchtet. Alles ok. Leider meldet das Telefon das Besetzzeichen. Damit muß man immer rechnen. Also noch einmal. Diesmal klappt es. Ein hoher Pfeifton sagt mir, daß die Verbindung hergestellt ist. Schnell lege ich den Hörer auf den Akustikkoppler. Gespannt warte ich auf die ersten Zeichen. Nach ein paar Sekunden tut sich etwas. Die ersten Zeichen laufen mit der für 300 Baud typischen, langsamen Geschwindigkeit über den Bildschirm. Ein erstes Bild teilt mir mit, daß ich mit DECATES verbunden bin. Gleichzeitig werde ich nach meinem Paßwort gefragt. Ich gebe es ein und sofort kommt die Bestätigung, daß ich eingetragener Benutzer bin.

Als Anfänger werden Sie noch kein Paßwort besitzen. Aber keine Angst. Wer noch kein Paßwort besitzt, braucht nur RETURN zu drücken.

Als eingetragener Benutzer bin ich in der Lage, persönliche Mitteilungen abzurufen, die nur für mich bestimmt sind. Kein anderer kann diese Infos lesen. Jeder andere Benutzer kann jedoch jedem anderen Mitteilungen zukommen lassen und auch jede öffentliche Information entgegennehmen.

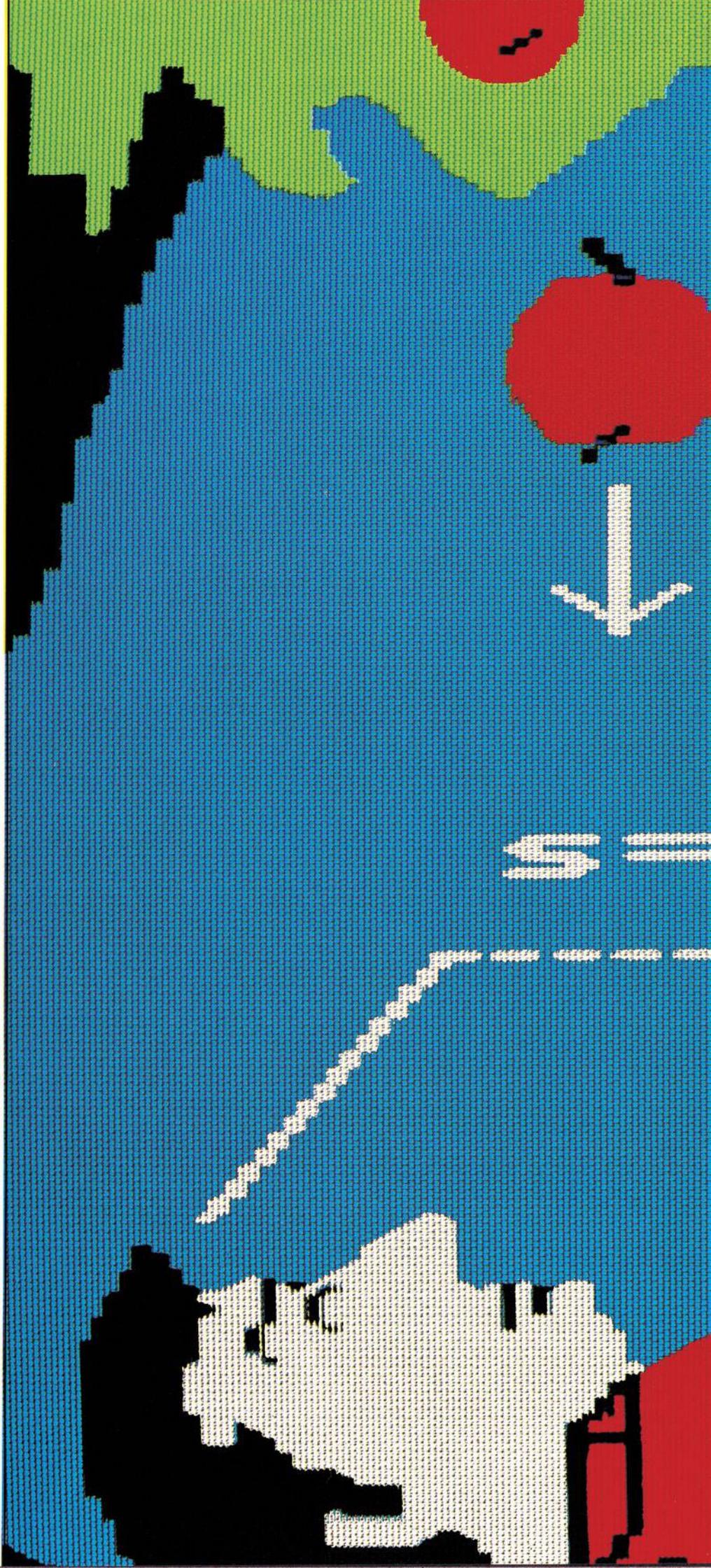
Die dann folgende Frage von DECATES nach der Bedienungsanleitung sollten Sie ruhig mit Ja beantworten, solange Sie sich mit diesem System nicht auskennen. Laut DECATES gibt es etliche Anrufer, die am Ende nicht mehr wissen, wie sie wieder aus dem System herauskommen (nämlich indem man LOGOFF eingibt). Die meisten Bedienungsfehler werden jedoch mittlerweile abgefangen. Der Rest geht automatisch. Und wie gesagt, die Bedienungsanleitung sollten Sie am Anfang immer neben sich liegen haben. Sie können dadurch Telefonkosten sparen.

Viele Mailboxen lassen folgende Funktionen zu:

Informationen eingeben, Informationen anzeigen; eine Art Fundgrube für Hard- und Softwaretausch ist oft auch vorhanden. Bei einigen Mailboxen existiert zusätzlich noch ein Informationssystem für Gewerbetreibende. Dort haben »gewöhnliche« Anrufer keinen Zugriff.

Probieren Sie die Mailboxen ruhig einmal aus. Weitere Nummern finden Sie in den abgedruckten Auszügen aus einer Verbindung mit DECATES. Doch vergessen Sie nicht die Telefonrechnung.

(gk)



...mer 0611/816787 ist meine private Nummer. Also wird sich in den meisten Fällen jemand mit Namen meist mit 'Severitt'. TECOS muss erst durchgeschaltet werden, der Hoerer in den Muff gelegt werden. Einfach auf sondern fragen Sie nach TECOS.
 ...ellen Dank fuer die Beachtung der Hinweise.
 ...und sie wird vom TECOS durchgeschaltet werden, also legen Sie nicht

----- NEXT -----
 Hallo Willi:
 Welche Version von Modem7 hast Du?
 Meine ist (MDM717) vom Nov. 83. Hat Du was neues?
 Wenn DECATES mag, ist MDM717 bald hier zu haben...
 Gruss, Adam Zacks

----- NEXT -----
 Suche Eproms fuer IBM XT. Ich will mir eine Leerkarte bestuecken.
 Wer kann helfen?
 02324/4919

----- NEXT -----
 Hallo Willi!
 Ich wuerde gerne MODEM7 bei Ihnen eintauschen. Hinterlassen Sie bitte, wie ich Sie erreichen kann, oder rufen Sie mich an.
 Gruss Ulrich Domroese Tel.: 06157 - 3155

----- NEXT -----
 Hallo Willi
 Ich interessiere mich fuer apple karten (z.b. centronics, modem usw) bitte hinterlasse bei mcs oder rmi oder decates eine antwort.
 Gruss Willi

----- NEXT -----
 M.C.S. ab 22:00 Uhr 652 34 86
 300 und 600 BAUD MOEGLICH!!!!
 ===== DATE 19.05.84 =====

Habe komplettes MODEM 7 zu bieten (kostenlos, versteht sich).
 Bei Interesse hier Nachricht eingeben. Ausserdem noch einige Karten fuer APPLE billigst, und einen leicht reparaturbeduerftigen OSBORNE I DQD (ein Floppy nicht in Ordnung). Im Moment arbeite ich mit einem IMS 8000 und einem IBM PC. Wer Software tauschen will (CP/M, CP/M86 oder MS-DOS) ist mir willkommen.
 Bei SPECTRUM-Terminalprogramm kann ich sicherlich auch helfen, hab' ne Menge Assemblererfahrung auf ziemlich allem was 8 BIT hat (und auch so ziemlich alle Geraete).

Gruss WILLI
 ----- NEXT -----

An Raimon Hennecke:
 Bin an einer Bestellung fuer TANDY-Modems interessiert
 Bitte teile mir doch die Daten und den Preis mit.
 Meldung an ZEV Mailbox in Zuerich Kennwort: STA
 ----- NEXT -----

----- NEXT -----
 Sirx !!!
 Graf Binaer Statement. Hab' auch

VERBINDUNG HERGESTELLT
 *** GESPRECHS PUFFER *** (10 Zeilen MAX) ***
 NUR < CR > = ZEILEN abenden
 ENDE = ENDE Funktion
 Beginnen Sie mit der EINGABE !!!
 BENUTZER ----> Habe gedacht, Du schlaeferst schon
 --EING.----->
 CONSOL ----> BEI DEM ARBEITSPENSUM NICHT MOEGLICH
 --AUSG.-----> FANG AN FRAGEN ZU STELLEN HABE WENIG ZEIT
 BENUTZER ----> Seit wann macht ihr diese Geschichte schon?
 --EING.----->
 CONSOL ----> SET FEBRUAR GLAUB ICH (STEHT IM MENUE 1 GENAU)
 BENUTZER ----> Wie oft wird Decates angerufen?
 --EING.----->
 CONSOL ----> 80 - 100 CALLS IN 24 STD. WAREN AUCH SCHON 150 ALS
 --AUSG.-----> ALLE ANDEREN AUSGEFALLEN WAREN
 BENUTZER ----> Wie lange dauerte es, bis die Mailbox stand?
 --EING.----->
 CONSOL ----> ERSTE VERSION (NORMALE MAILBOX IN BASIC) 2 WOCHEN
 BENUTZER ----> Hattet ihr Probleme mit der Post?
 --EING.----->
 CONSOL ----> ZUR VORHERIGEN FRAGE
 --AUSG.-----> ZWEITE VERSION (DIE HEUTIGE) DAUERTE 2 MONATE UND IST
 --AUSG.-----> KEIN MAILBOX PROGRAMM IM UEBLICHEN SINN SONDERN EINE
 --AUSG.-----> SPEZ. PROG. SPRACHE.
 --EING.-----> DAFER KOENNEN WIR TEXT, ABLAUF, USW. INNERHALB VON MINUTEN AENDERN
 --EING.-----> KEINERLEI PROBLEME (SIND WOHL UNSERE FREUNDE)
 --EING.-----> WENN WOHL AUCH KEINEN AERGER MACHEN

Verbindung mit Decates persönlich

Informationsaustausch in einer Mailbox