

# Mailboxroutinen 1

- Pro projekt 1 = Initialisierung 1 / ASCII + Bildschrim + anwenderspiel  
opnrs232 = RS232 Offnen 2,2,2  
getrs232 = zeichen von RS232 holen und wandeln in von ASCII  
outrs232 = zeichen auf RS232 geben und in ASCII wandeln  
gettast = zeichen von tastatur holen (test ob druck)  
outbild = zeichen auf bildschirmgeben  
opnfloppy = floppy offnen #8,8,8  
closefloppy = " schliessen  
closers232 = RS-232 " "  
getfloppy = 255 zeichen im auswahl (EOF erkaennung)  
outfloppy = file auf RS232 v. bild - ausgeben (#8) CTRL-Taster  
outtest = text von testspiel auf RS-232 + bild  
gettest = #80 zeichen von RS-232 <sup>text</sup> holen + im getspiel ablegen  
anwende = text von anwenderspiel auf RS232 + B. geben  
waitbegin = auf zeichen von RS-232 warten oder auf CR von tastatur  
present = presentfile ausgeben RS-232 + bild  
Hauptmenue = Hauptmenue ausgeben " "  
Vergleich = getspiel mit Vergleichs vergleichen (alle J oder N)  
Verglmenue = H-menue mit getspiel vergl. (ausgabe: #802, Nr.)  
RINFO = infofile ausgeben RS-232 + bild (verdreifach)  
Allgemein = allgemeines - file ausgabe " " (allgemeines)  
Markt = Marktfile " " (marktfile)  
synopf = mit Sysop sprechen  
Help = helpfile ausgeben (helpfile)  
Aktuelles = AK file " (Aktuell-file)

- Userdelete = User löschen  
 UIDWrong = Name oder PW unbekannt  
 Getpassword = wie getpass aber ~~Obj~~ mit  $\%s$  als echo  
 Userhello = Begrüßungstext ausgeben  
 RSSpeedHi = Bandbreite auf 2400 Baud  
 RSSpeedLo = Bandbreite auf 300 Baud  
 testout = text ausgeben address in (4E, 4F)  
 Testausgab = Textausgabe von files ausgeben  
 PWSecure = PW für security label holen  
 ROM Rom = Kernel-Rom \*\$01 = 53 12 Zeilen über nicht Scroll  
 Settime = Zeit, Datum, Wochentag setzen  
 Datezeit = 6 Bytes Datum  
 Wochentag = 1 Byte Woche 1 = Mon 2 = Di usw  
 minzeit = letzter Minute  
 minimals = jede Minute ein Interrupt fordern  
~~Timeparam~~ = ~~Parameter für Restzeit setzen~~  
 Timealarm = Restzeit und url in Sys anzeigen  
 settimeparam = Restzeit ~~setzen~~ setzen  
 Timealarm = Time limit erreicht! dann in logoff JMP dahin  
 Timeparam = Restzeit initialisierung etc  
 Paramwait = Waiting for call done  
 Timebegin = the IRQ init  
 Timealarm = Timealarm initialisierung  
~~Timealarm~~  
 Timealarm = Ist Timealarm erreicht.  
 Timealarmja = Ausgabe von Timealarm! dann in logoff JMP dahin  
 Restzeit = Restzeit ausgeben

Lastcall = Ausgabe: Daten über Anzahl von... Zeigen (\$SD)

Lastdatum = Ausgabe: Datum \$DL Zeigen (\$SD)

Writecommand = Details Datum in Verzeichnis (\$SD) neu schreiben

Mainmenu = Mailboxnummer Ausgabe

Setfilename = Filenamen (\$4E) auf Filenamen setzen  $\gamma$  = Länge

Prepend = Filenamen im Filenamen schreiben (Anhangen/mau)

Abende = File mit Filenamen öffnen und Inhalt schreiben

sicherheit = Textbuch nach Filenamen Länge ??

Dirzbevoll = Dirzbevoll sende (\$4E, K/F)

Dirzsysop = " " sysop sende

Dirzstatus = Error lesen

Parlesen = Pers Mail lesen

Personen = " " eingeben

~~Abende~~

Abonnement = keine post da empfangen

Logout = zugriff für guest verweigert.

Username = Details Verzeichnis und Adressen in Verzeichnis \$SD/\$S1

Personalfür = Post da ausgeben

Logout 1 = über Personen lesen nach Logout

Logout ? = falls unabhängig wenn geschrieben

Security = Passwort testen (\$S0, S1)

Changepw = Systempassworte ändern

Passw = Passwort für Systemere

Mailbox = " " Adressen

Changeid = User ändern

Setpriv = Privilegien setzen

System = no panic, System wants to talk

# Mailbrantone

[call Sysop = Sysopname + eventuell read.

loaduser = Userlater ab \$0900 lade ende in userende

saveuser = " " " save bis ~~save~~ userende

Password = Frage nach PW und hole

username = Frage nach Username und hole

zaehler7 = Zaehler (4E, 4F) + 1

userend16 = Userlistende (52, 53) + 16

~~zaehlerend = zaehler + userend~~

zaehlerend = \$Zaehler := Userend

~~usernamen~~ = neuer User (im liste ende setzen)

[SYSMenu = SYSTEMnamen ausgeben

2 [Vorgsmenu = 5 Menu mit Gutsprich vergl. (Ausgabe \* \$02, Nr)

userend16M = Userlistende um 16 verschieben (52, 53)

zraehl16 = Zraehl + 16 (50, 51)

zraehl16M = zraehl - 16 (50, 51)

inituserend = Init keine User

zraehluser = zraehl + (50, 51) = userend (52, 53)

zraehzraehl = zraehor = zraehl

usernamen = Username + PW zur Kontrolle ausgeben (zraehl als Zähler)

jaodname = Frage nach jaod.m (Ergebnis) gutsprich

UID\*text = UID\*text ausgeben

Setname = Name aus zraehl setzen

Syshelp = Syshelpfile ausgeben (Syshelp)

UIDMod = aus uid  Name Name machen

UIDTest = Name in Userliste (gutsprich) J/N

UIDUser = UID Befehl

Userlisteg = Userliste Name/PW

inituserend

200036

# Filiulensicht Subvartines 4

Label	Erklärung	HH Name
✓ - Rinfo	= Rechnerinfo	= Rechnerinfo
✓ Allgemein	= Allgemeines	= Allgemeines
✓ Markt	= Marktfile	= Marktfile
- Help	= Helpfile	= Helpfile
✓ Aktuelles	= Aktuelles	= Aktuell-File
- Syshelp	= Help im System	= Syshelp
- Present	= Presentfile	= Present
✓ Tips	= Tipps	= Tipsfile
Datesp	= Datesp-File	= Datespfile
Politik	= Politikfile	= Politikfile
Dirctory	= Directoryfile	= Dirfile
<del>AllMailbox</del>	= AllMailbox file	= AllMail
Telefon	= Telefonnummern HH	= Telefon
Helpinfo	= Helpliste Infomen	= Helpinfo
3 User 1/2/3/	= User-einstellungen	= User 1 [A] [B] [C]
- <del>Userbase</del> <sup>US Mail</sup>	= Usergruppenbase	= Userbase
- Helpmail	= Help für Mailbox	= Helpmail
- Helpeditor	= Help für Editor	= Helpeditor
- Anleitung	= Anleitung	= Anleitung
- Suchmail	= Suchfile	= Suchmail
- Bestmail	= Bestfile	= Bestmail
- Kontmail	= Kontenfile	= Kontmail

## Internes:

### Verste

Name 15 bytes + 00

PW 9 bytes + 00

6 Bytes Datum bzw. mibbel

Bits für Mail, SY, US, HC, CL

maximal 824 User a 32 Bytes. (~~\$09000~~ - \$7000)

### Text:

Es gibt eine Texttabelle die alle adresse der Texte enthält. Eine Subroutine wertet ein in einem angegebenen Textnummer aus und gibt den entsprechenden Text auf Bildschirm und RS 232 aus

### Menues:

Alle Befehle sind Unterroutine.  
Es gibt eine Befehlstabelle für jedes Menu. In dieser Tabelle steht der Befehl und die dazugehörige Befehlsnummer. Eine Vergleichsroutine vergleicht die Eingabe mit der Befehlstabelle und übergibt die Befehlsnummer an eine weitere Routine, die aus einer Tabelle die Adresse der Unterroutine des Befehls herausucht und zu ihr verweicht.

# HAUPTMENUE

1. HM gehe zum Hauptmenue
2. MA/MB gehe zum Mailboxmenue
3. IN gehe zum Infomenue
4. SY gehe zum Systemmenue Pri oder PW (1versuch)
5. HC gehe zur Hackers Comm Pri oder PW
6. US gehe zur Usergroup Pri oder PW
7. CL gehe zum Clubmenue Pri oder PW
8. LOGOFF/EXIT/BYE LOGOFF Ende der Verbindung
  
9. TI Uhrzeit, Datum, Zeit im System, Restzeit
10. SOR/CHAT/COM Sysop ruft (Space drueck)
11. UID□ Useridentifikation (UID[Space]name) 3 versuche
12. ULN□/ULN Userliste (ULN[Space]Buchstaben oder nur ULN)
13. PRO Profi Schalter - keine Menueausgabe mehr
14. F1 Sysop kann User abbrechen
15. NEWID Gaststatus 3x anwendbar Inval newid bei UID 1versuch
  
16. NU Neuer User
17. AN Anleitung
18. RI Rechnerinfo
19. HELP/? Hilfefile.

## Clubname

Befehle 1-15 wie HM

16.	Help	Help
17.	CI	Clubintros (lesen / eingeben)
18.	CE	Clubsetnames (lesen / eingeben)
19.	News	News
20.	VCC	Verliste alle User mit Zugang zum Cl.

## Texteditor

Befehle 1-15 wie HM

16.	Help	Help
	E	Eingabe
	A	Anzeige
	LD/L	Text Löschen / Zeile Löschen
	RD	Ändern
	S/SI/SP	Speichern, Suchen

Ende der Eingabe mit 'o' oder 2 maligen RETURN



## Adressen Converter

Befehle 7-15 wie HM

- |     |      |  |
|-----|------|--|
| 16. | Help | Help                                   |
| 17. | HF   | Haarfile                               |
| 18. | News | News                                   |
| 19. | AL   | Allgemeines                            |
| 20. | ULH  | Userliste aller User mit Zugang zur HC |

## Usergruppen

Befehle 1-15 wie HM

- |     |      |  |
|-----|------|--|
| 16. | Help | Help                                   |
| 17. | UF   | Usergruppenfile                        |
| 18. | News | News                                   |
| 19. | ADR  | Adressenliste                          |
| 20. | AL   | Allgemeines                            |
| 21. | ULV  | Userliste aller User mit Zugang zur VS |

# SYSTEMMENÜ

Befehle 1-15 wie HM ohne 000

16.	Loadul	Userliste laden
17.	Saveul	Userliste speichern
18.	ULG[]	Userliste (Name, Pw, Datum, Pri)
19.	ULM	Anzeige aller User mit Mail
20.	ULS	" " " " System Priority
21.	ULH	" " " " HC "
22.	ULU	" " " " US "
23.	ULC	" " " " CL "
24.	Help	Helpfile
25.	DEL	Userlöschung (eventuelle Mail wird mitgelesen)
26.	Fast	2400 Baud
27.	Slow	300 Baud
28.	Zeit	Zeit, Datum und Tag setzen
29.	Lin	Zeillimit setzen
30.	DC	Diskkommand senden
31.	DIST	Diskstatus ausgeben
32.	PWA	Systemmasswörter ändern (SY, HC, US, CL)
33.	PRI	Prioritäten an User vergeben
34.	PML	Persönliche Mail eines Users lesen
35.	DIR	Übersichtsfiler aller Files und User Namen
36.	FILE	Fileeditor
37.	SAS	Anruferzahl setzen

# Infomenu

Befehle 7-75. wie HM

16.	HELP	Help
17.	DIR	Dirfile (übersicht über die Files) - Inhalt
18.	AL	Allgemeines
19.	AK	Aktuelles
20.	KOM/MAR	Kommerziellen Marktfile
21.	IT	Typst Tricks
22.	DAT	Daten Info
23.	POL	Politik
24.	TEL	Telefon
25.	VE1	Versicherung 1
26.	VE2	Versicherung 2
27.	VE3	Versicherung 3

# Mailboxmenü

Befehle 1-15 wie HM.

16. NV	Neuer User	
17. Kelp(?)	Helfer	
18. SU	Suche	(lesen / eingeben)
19. BI	Briefe	"
20. KO	Kontakte	"
21. AL	Allgemeines	"
22. IC	Job's Corner	"
23. VK	Veranstaltungskalender	"
24. CE	Clubexternes (nur lesen)	
25. PML	Persönliche Mail lesen	
26. PME	Persönliche Mail eingeben	
27. PWA	Persönliches PV ändern	
28. AN	Anleitung	

## Fileeditor

Unterbrech der Ausgabe mit `Space` (immer) bzw. `CTRL-X` (immer)

`e` = lösche die Zeile

`←` = eine Zeile weiter

`↑` = mit der Cursorliste fortfahren

`.` = Ende und zum Abrufen der bis jetzt gesehenen Files.  
(wird kein Filename angegeben, so wird nur die Cursorliste geladen)

Nach Unterbrech ist ein beliebig Einfügen von Zeilen möglich.

# Befehle

0 =	Logoff	logoffuser
1 =	HM	zuhause
2 =	MA	zumachen
3 =	JAV	zumachen
4 =	SY	zusammen
5 =	HC	zuhause
6 =	US	zusammen
7 =	CL	zuhause
8		
9		
10		
11 =	Ti	Timesource
12 =	SOR	Callsystem
13 =	PRO	Profi
14 =	113 / Sysopint	Sysopint
15 =	wid	wid
16 =	bucl	username
17 =	newid	newid
18 =	UV	username
19 =	PWA	Changeid
20 =	ULG	Userlistseg
21 =	ULM	listpriv
22 =	ULS	listpriv
23 =	ULU	listpriv
24	ULH	listpriv
25	ULC	listpriv
26	Loddel	loadust
27	saveul	saveul
28	del	userdelete

29 = fast Rsp speed tri

30 = slow Rsp speed tri

31 = File      File Editor

32 = Zeit      Settings

33 = lim      Settings lim

34 = DC      Diskryson

35 = Dist      Disk status

36 = PWA (Sys)      Change pw

37 = PRI      Set prior

38 = PML (Sys)      PML Syson

39 = SAS      Setenaupe

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

# Files

- |                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| 61 = H.M. Help            | 90 = Email book |
| 62 = M.A. Help            | 91 = Logbook    |
| 63 = J.N. Help            | 92 = Rinc       |
| 64 = S.Y. Help            | 93 = Hits       |
| 65 = E.D. Help            | 94 V.Kalender   |
| 66 = H.C. Help            | 95 G1           |
| 67 = U.S. Help            | 96 G2           |
| 68 = C.L. Help            | 97 G3           |
| 69 = G.E. Help            | 98 G4           |
| 70 =                      | 99 G5           |
| 71 = Anleitung            | 100 G6          |
| 72 = Rechnerinfo          |                 |
| 73 = AL (info)            | 101 = SU        |
| 74 = MAR (info)           | 102 = BI        |
| 75 = AK (info)            | 103 = KO        |
| 76 = Tips + Tricks (info) | 104 = AL        |
| 77 = DAT (info)           | 105 = HC        |
| 78 = Pol (info)           | 106 = US        |
| 79 = Dir (info)           | 107 = CI        |
| 80 = Tel (info)           | 108 = CE        |
| 81 = UZ1 (info)           | 109 =           |
| 82 = UZ2 (info)           | <del>110</del>  |
| 83 = UZ3 (info)           | 110 =           |
| 84 = AL (H.C.)            | 111 =           |
| 85 = News (H.C.)          | 112 =           |
| 86 = AL (U.S.)            | 113 =           |
| 87 = Dir (U.S.)           | 113 =           |
| 88 = News (Club)          | 114 =           |
| 89 = Dir (season)         | 115 =           |