



Installation einer Verbindung von Netscape mit dem Internet über ein analoges Modem unter Windows 3.1

Autor: Hartwig Harm, Riesengebirgstr. 9, 85540 Haar E-Mail: INTERNET: Hartwig.Harm@t-online.de

1. Einleitung

Systemvoraussetzungen beim Autor:

- Windows 3.1
- Netscape 2.0.1
- Trumpet Winsock V2.0
- Com2: mit 8250 (d.h. ohne FiFo)
- Modem: 2400 baud auf Telefon- und Computer-Seite, 8bit, No Parity, 1 Stop-Bit

Für diese Beschreibung wird ein imaginärer User angenommen mit folgenden Daten:

Name: Gustav Gans Username: gganz Passwort: 123\abc]

Auf folgende Zusammenhänge sei aus leidvoller Erfahrung hingewiesen:

- 1. Name und Username nicht verwechseln
- 2. PPP ist eine verbesserte und sicherere Form von SLIP und läuft nur, wenn auch alle Angaben für SLIP gemacht werden.
- 3. Das Passwort gilt sowohl für den Zugang zum Server beim Einloggen als auch für den Zugang zum Mail-Server, wo als Name der vom Systemadministrator festgelegte Username (meist eine Abkürzung des bürgerlichen Namens) und nicht der bürgerliche Name zu verwenden ist.

Die Zusammenarbeit der einzelnen Teile der Übertragungskette müssen an den Schnittstellen aufeinander angepaßt werden. Dazu wird im folgenden auf Testmöglichkeiten hingewiesen. Die Kette besteht aus folgenden Teilen:

Windows 3.1	Betriebssystem für NETSCAPE und TCPMAN		
NETSCAPE.EXE mit NETSCAPE.INI	Internet-Browser mit Konfigurationsdatei		
Winsock.DLL	TCP/IP-Teil von Windows, verbindet Netscape und Dialler		
TCPMAN.EXE mit TRUMPWSK.INI	Dialler-Programm, verbindet Winsock mit Modem über die COMx:-Schnittstelle		
COMx:-Port	Anschluß für Modem		
Modem	Verbindet Computer mit Telefonnetz		
Telefonnetz	stellt die Verbindung zum Modempool des Providers her		
Service-Provider mit URL oder IP-Adresse	muenchen-land.baynet.de, IP: 195.37.213.129		
Mail-Server des Service-Providers	sun1.muenchen-land.baynet.de, 195.37.213.129		





Wer nicht gleich "auf's Ganze" gehen will, sollte - wie im folgenden beschrieben - alle Teile der Kette für sich testen, vor allem die Kommunikation zwischen PC und Modem und dann zwischen Modem und Service-Provider.

2. Inbetriebnahme von Modem und TCP/IP-Treiber

Schritt 1: Kontrolle des COMx:-Ports

Hierzu gibt es in Windows unter <u>Systemsteuerung</u> / <u>Anschlüsse</u> / <u>Einstellungen</u> ... und <u>Weitere Einstellungen</u> ... Auskunft und Einstellmöglichkeiten für alle vorhandenen COM:-Ports. Ich gehe in der folgenden Beschreibung davon aus, daß das Modem an COM2: hängt, da COM1: im allgemeinen von der Maus belegt ist. Die Angaben stellen die typischen Werte bei Power ON dar:

Baudrate:	9600	
Datenbits:	8	
Parität:	keine	
Stoppbits:	1	
Protokoll:	Xon / Xoff	:
Ein-/Ausgabe-Adresse:	02F8	bei COM1: 03F8
Unterbrechungsanforderung:	3	bei COM1: 4

Nur die letzten beiden Werte müssen ggf. geändert werden, da sie auf der Interface-Karte durch Jumper eingestellt sind und die Einstellungen in Soft- und Hardware übereinstimmen müssen. Der Interrupt (zu deutsch 'Unterbrechungsanforderung') darf im Computer von keiner anderen Systemkomponente benutzt werden. Zum Glück haben sich die Adressen und Interrupts für COM1: und COM2: weitgehend eingebürgert und finden sich bei den meisten PCs.

Schritt 2: Verbindung vom PC zum Modem

Hierzu in Windows unter <u>Zubehör</u> das Programm <u>Terminal</u> aufrufen. Es meldet sich mit Terminal - (unbenannt), was bedeutet, daß es mit den Default-Werten gestartet wurde. Es ist empfehlendwert, nach einem Versuch die Einstellungen in einem File, z.B. MYMODEM.TRM im Windows-Verzeichnis (wird angeboten) zu sichen. Befehl: <u>Datei / Speichern unter...</u> Mit dem Befehl <u>Datei</u> / <u>Öffnen ...</u> können die Einstellungen bei Bedarf wieder gelesen werden.

Unter dem Menue-Punkt Einstellungen nehmen Sie folgende Eingaben vor:

Telefonnummer	<u>. / Wählen</u> :	3408050 (oder 089 3408050)
	/Warten auf Verbindung /Tonsignal bei Verbindung	30 sek (ggf. auch höher) ankreuzen
Funktionstasten	F1: Tastenname	passwd
	F1: Befehl	123\abc]

Hinweis: Die Eingabe unter <u>Funktionstasten</u> ist nur nötig, wenn Ihr Passwort Zeichen enthält, die nur über die AltGr-Taste erreichbar sind, wie z.B. @,\,|,~,{,[,],}, da diese später bei der Passwort-Abfrage des Servers von der Tastatur nicht eingebbar sind. Der Text im Tastenname-Feld ist beliebig. Vom Feld Tastenname zum Feld Befehl wecheln Sie mit der **Tabulator-Taste** und tragen dort das Ihnen zugeteilte Passwort ein, das in unserem Beispiel 123\abc] lautet, und beenden Sie die Eingabe **nicht** mit der Eingabetaste, sondern mit der **Maus auf OK**. Die Funktionstasten sind NICHT die





Tasten F1, F2 etc., sondern Softkeys, die noch mit einem extra Befehl (siehe weiter unten) aktiviert werden müssen.

Terminal-Einstellungen	:
-	

Terminal-Einstellungen			
Terminal-Modi ☑ Zeilenumbruch □ Lokales Echo ☑ Ion	> CR/LF OK Reim Empfang Reim Senden		
$\begin{bmatrix} \text{Spalten} \\ \hline \bullet \underline{8} 0 \\ \hline \bullet \underline{1} 32 \end{bmatrix} \xrightarrow{\text{Curs}}$	or <u>K</u> ästchen O <u>U</u> nterstrich Blinkend		
Terminal-Schrift <u>a</u> rt Courier Courier New Fixedsys	Um <u>w</u> andlung Frankreich Franz. Kanada Deutschland IBM in ANSI		
Bil <u>d</u> laufleisten anzeigen <u>F</u> unktions-, Richtungs- und	Zeilen im <u>P</u> uffer: 100 I Strg-Tasten für Windo w s		

siehe Auszug (Defaultwerte)

Datenübertragung / Anschluß

/Übertragungsrate

COM2: (der Port, wo Ihr Modem angesteckt ist)

so schnell, wie Ihr Modem ist oder schneller, bei mir nur 2400.

Hinweis: Bei COM:-Ports ohne FiFO ist der Maximalwert 19200 baud, sonst ist 38400 ein guter Wert

weitere Einstellungen:

siehe folgenden Auszug

Datenübertragung			
Übertragungsrate (110 300 2400 4800 Datenbits 4800 S 6 7 Parität Keine Ungerade Gerade Markierung Leerzeichen	Baud) ○ 600 ○ 1200 ○ 9600 ○ 1920 ● 8 Protokoll ● Xon/Xoff ○ Hardware ○ Kein □ Paritätsprüfung □ Irägersignal er	OK Abbrechen Stoppbits 1 0 1,5 0 2 Anschluß Kein COM1: COM2: +	Unter Protokoll kann auch Hardware gewählt werden, wenn Ihr Modem-Kabel die notwendigen Verbindungen besitzt (ggf. ausprobieren).





Modembefehle

die folgenden Angaben sind Modemabhängig und entsprechen den bei mir verwendeten Einstellungen.

Die Default-Angabe ATDP (Pulswahl) ist in ATDT (Tonwahl) zu ändern, wenn Sie mit Tonwahl arbeiten wollen und können (muß im Ortsamt der Telekom schon freigeschaltet sein). ATDP geht aber IMMER! Unter Herkunft: ist ein String angegeben, der das Modem in einen gewünschten Anfangszustand bringt, nachdem es zrückgesetzt wurde (meist mit Befehl ATZ). Bitte ziehen Sie unbedingt Ihr Modem-Handbuch zu Rate.

-	М	lodembefehle	
Befehle <u>W</u> ählen: <u>A</u> ufhängen:	Präfix: ATDP +++	Suffix:	OK Abbrechen
Binäres <u>T</u> X: Binäres <u>R</u> X: <u>H</u> erkunft:	ATQ0V1E1S) 0=0	Voreinstellungen Hayes MultiTech TrailBlazer Keine

Funktionstasten anzeigen

ankreuzen, falls Sie einen oder mehrere Softkeys definiert haben (z.B. mit dem Password)

Und nun kann's losgehen.

Schritt 3: Verbindung vom Modem zum Server

Achtung: Speichern Sie als erstes die Einstellungen, z.B. unter BAYNET.TRM

Nun klicken Sie mit der Maus ins Eingabefeld und geben die beiden Buchstaben 'at' gefolgt von der Eingabetaste ein. Wenn das Modem mit OK antwortet, ist das Schlimmste geschafft.

Wichtig: Sie können auch mit <u>Datei / Beenden</u> den ganzen Vorgang abbrechen, Terminal beenden und damit das Modem zum auflegen bringen!

An dieser Stelle ein Warnhinweis:

Sorgen Sie unbedingt dafür, daß Sie jederzeit das Modem ausschalten können, oder wo das nicht möglich ist, den Stecker des Modems aus dem N-Anschluß Ihrer Telefondose ziehen können, denn in vielen Betriebszuständen können Sie TCPMAN nicht durch Anklicken von Datei / Exit beenden! ! Ich habe diese Notbremse oft gebraucht, bis alles klappte ... sonst kann's teuer werden!



Klicken Sie nun auf <u>Telefon / Wählen</u> und beobachten was passiert. Das Modem wählt den BayNet-Eingangsknoten und meldet sich mit der zwischen Server und Modem 'vereinbarten' Baudrate (richtig, das machen die Geräte tatsächlich unter sich aus).

Nachdem Sie den String 'CONNECT 2400' (oder eine andere Baudrate) empfangen haben, drücken Sie einmal die Enter (Eingabe)-Taste. Kurz danach werden Sie aufgefordert, Ihren Usernamen einzugeben. Geben Sie Ihren <u>Username</u> ein (im Beispiel 'gganz') und dann das <u>Password</u> (oder den Softkey 'passwd' anklicken und Eingabetaste drücken, falls Sie den Softkey vorher definiert hatten). Das Password wird übrigens NICHT als Echo zurückgeschickt und erscheint nicht am Bildschirm. Zur Belohnung meldet sich der Rechner des Servers mit dem Namen des Programms, das Sie dort bedient und dem Promt-Zeichen '>', also z.B. CIS5260> und jetzt dürfen Sie einmal tief durchatmen!

		Termi	inal - BAYNET.T	RM		-
<u>D</u> atei	<u>B</u> earbeite	en <u>E</u> instellun	gen <u>T</u> elefon	Übe <u>r</u> tragung	<u>I</u> nfo	
at						+
ок						
atdp089	91234567					
802A						
ок						
ATQ OV 1	E1S0=0					
ок						
ATDT 08	93408050					
CONNEC	T 2400					
User A	ccess Ver	rification				
Userna	me: qqans	5				
Passwo	rd: 🕺					
cis526	9>					
						+
+						+
pas	swd				Ebene	: 1
					22:42	:32

Jetzt bräuchten Sie nur noch ppp einzugeben und das Point-to-Point-Protokoll würde im Server gestartet. Aber das tun Sie lieber nicht - Sie kommen nur mit einer der Notbremsen wieder heraus und ärgern den Rechner des Servers, der sich genau merkt, wer ihn da mit unerlaubten Prozessen beschäftigt hat! Er kennt schließlich Ihren <u>Username</u> und wird Sie u.U. für diesen Tag nicht mehr akzeptieren, da in seinen Augen Ihr 'Prozess' immer noch läuft !

Da ich nicht weiß, mit welcher Tastenkombination man den CIS beendet, bleibt nur <u>Datei /</u> <u>Beenden</u> anzuklicken und damit das Programm <u>Terminal</u> zu beenden, womit auch am Modem aufgelegt wird. Zum Glück haben Sie ja das Profil BAYNET.TRM schon vorher gesichert...!!!

Falls das Modem nicht auflegt, stimmt der Befehl ATH unter <u>Modembefehle</u> nicht. Dann müßten Sie den richtigen Befehl aus den Modem-Unterlagen heraussuchen, denn er wird später noch gebraucht!



Schritt 4:. Programmgruppe Trumpet Winsock einrichten

Zuerst muß die Programmgruppe installiert werden. Bei mir lag sie als .ZIP vor. Ich habe sie in ein Verzeichnis C:\TRUMP entpackt und dann entsprechend der Dokumentation ein Directory C:\TRUMPET angelegt und mindestens die folgenden Files hineinkopiert:

tcpman.exe	Programm, das die Winsock.DLL kontrolliert
sendreg.exe	Registrier-Programm
hosts	Liste einiger Host Namen
services	Liste von Internet Services
protocol	Liste von Internet Protokollen
bye.cmd	Scrip, mit dem man das Modem auflegen läßt
login.cmd	Script zur Herstellung der Verbindung mit dem Server
winsock.dll	stellt die Verbindung zwischen tcpman.exe und Netscape her

Ich habe auch noch die Files INSTALL.DOC, PINGW.EXE und WINPKT.COM herüberkopiert. Man weiß ja nie wozu das noch mal gut ist...

Dann muß noch in der AUTOEXEC.BAT der Pfad ergänzt werden. Das ist zwar eine merkwürdige (aber leider weitverbreitete) Methode, um den allgemeinen Zugriff auf diese Programme sicherzustellen. Ich habe noch nichts anderes ausprobiert. Hinweise, wie man OHNE Pfaderweiterung auskommt interessieren mich brennend!

Beispiel für Pfadanweisung: path=c:\;c:\dos;c:\windows;c:\trumpet;

Anschließend den Rechner neu starten und Windows aufrufen, damit die Änderungen auch wirksam sind.

Bevor Sie mit TCPMAN.EXE weitermachen, empfehle ich, auch Netscape erstmal zu installieren. Dann können Sie in die Netscape-Programmgruppe auch TCPMAN.EXE mit aufnehmen:

<u>Windows-Setup / Optionen ... / Anwendungsprogramme einrichten ... / Sie ein</u> <u>Anwendungsprogramm angeben lassen</u> und wählen Sie die Programmgruppe Netscape und tragen unter Pfad und Dateiname ein C:\TRUMPET\TCPMAN.EXE

Schritt 5: Manuelles Anwählen des Servers bei erstem Aufruf von TCPMAN.EXE

Rufen Sie nun TCPMAN.EXE aus dem Dateimanager heraus auf (Datei / Ausführen / C:\trumpet\tcpman.exe). Wenn noch nichts eingestellt wurde (jungfäulich!) sollte sich beim ersten Aufruf folgendes am Bildschirm zeigen (Ihre Eingaben sind durch <--- kenntlich gemacht):

Trumpet Winsock Version 2.0 Revision B Copyright (c) 1993,1994 by Peter R. Tattam All Rights Reserved. SLIP ENABLED Internal SLIP driver COM2 Baud rate = 2400 Hardware handshaking IP buffers = 32 My IP = 0.0.0.0 netmask = 0.0.0.0 gateway = 0.0.0.0 Manually dialing. AFTER LOGGING IN, TYPE THE <ESC> KEY TO RETURN TO NORMAL SLIP PROCESSING. SLIP DISABLED at # <--- prüfen, ob Modem reagiert







OK	
atdt#######	# < statt ####### hier IHRE Tel-Nr. eingeben !
BUSY	
atdt3408050	# < jetzt den Server anrufen
CONNECT 2400	# DieseConnectet-Meldung mit der < Eingabetaste beantworten
User Access Verification	
Username: ggans	# < hier Ihren Username eingeben
Password:	# < hier IHR Passwort eingeben und Eingabetaste drücken
cis5260>SLIP ENABLED	# nach dem Prompt < ESC-Taste drücken und anschließend das Script bye.cmd (liegt unter Dialler) ausführen
Executing script c:\trumpet\by	e.cmd. Type <esc> to abort</esc>
SLIP DISABLED	
+++	
OK	
ath0	# das Modem legt auf
OK .	
Script completed	# is to the second second sector of the second
SLIF ENABLED	# jetzt muis das Modem autgelegt naben !

Schritt 6: Automatisches Anwählen des Servers

Wenn alles so geklappt hat, können Sie es wagen, das Login-Script auszuführen. Beim ersten Mal werden Sie nach der Telefonnummer, Ihrem Username und Password gefragt. Diese Eintragungen finden sich später am Ende des Files C:\TRUMPET\TRUMPWSK.INI wieder. Im Fehlerfalle können diese Eintragungen (außer der Telefonnummer) mit einem Editor nicht verändert, sondern nur gelöscht werden, da sie verschlüsselt eingetragen sind. Damit sie wieder neu abgefragt werden, wenn das Script LOGIN.CMD wieder ausgeführt wird, hilft nur das Löschen der fehlerhaften Zeilen mit einem Editor. Dafür können Sie das File TRUMPWSK.INI auch mit der Sequenz <u>Dialler / Edit Scripts / Filename: trumpwsk.ini</u> aufrufen, ändern und mit <u>Datei / Abspeichern</u> wieder abspeichern.

Vorher empfiehlt es sich unter Umständen, das Script LOGIN.CMD an Ihr Modem anzupassen. <u>Dialler</u> / <u>Edit Scripts</u> anklicken und z.B. die Original-Zeile mit dem Setup-String durch ein vorangestelltes # zu einem Kommentar machen und eine neue Zeile mit dem richtigen Setup-String für Ihr Modem eingeben.

\$modemsetup = "&c1&k3" \$modemsetup = "Q0V1E1S0=0"

Unter Umständen muß auch in der Sequenz

```
# initialize modem
#
output "atz"\13
if ! [input 10 OK\n]
    display "Modem is not responding"\n
    abort
end
#
```





das Modem-Reset-Kommando "atz" gegen den für Ihr Modem richtigen String ausgetauscht werden.

Das Script BYE.CMD dürfte auch für Ihr Modem passen. Es kann aber natürlich auch über <u>Dialler / Edit Scripts</u> verändert werden.

Jetzt also den Server mit <u>Dialler</u> / <u>Login</u> anwählen. Da das Script auch gleich den Server in den SLIP-Mode bringt, müssen Sie anschließend gleich Netscape starten - oder brutal das Modem ausschalten oder aus der Telefondose ziehen :-((

Als ich nach diesen Versuchen Netscape startete, ohne vorher TCPMAN.EXE ausgeführt zu haben, startete Netscape den TCPMAN von sich aus.

Es ist mir bis heute nicht gelungen, herauszubringen, wie Netscape erfahren hat, daß c:\Trumpet\tcpman.exe der Dialler für Netscape ist! Hat jemand eine Idee? Bitte um Info!!!

Schritt 7: Aktivieren des PPP-Protokolles

Als letztes müssen Sie nun noch in TRUMPWSK.INI PPP aktivieren. Da TCPMAN.EXE nun immer sofort anfängt zu wählen, wenn er aufgerufen wird, ist es am besten, Sie nehmen den Windows-Editor <u>Zubehör</u> / <u>Editor</u> (das ist der NOTEPAD) und ändern in C:\TRUMPET\TRUMPWSK.INI die Zeile

PPP-enabled=0 in PPP-enabled=1

Hier die komplette trumpwsk.ini mit dem angenommenen User 'ggans' und seinem Passwort 123\abc] und allen sonstigen Eintragungen (**fett = geändert**) (nicht funktionsfähig!)

[Trumpet Winsock]	
ip=0.0.0.0	ggf. 0.0.0.0 durch bootp ersetzen (1)
netmask=0.0.0.0	
gateway=0.0.0.0	
dns=195.37.213.129	IP von muenchen-land.baynet.de
time=	
domain=	
vector=00	
mtu= 256	1500 bei Netzwerk (Default-Wert)
rwin= 848	4096 bei Netzwerk (Default-Wert)
mss= 212	1460 bei Netzwerk (Default-Wert)
rtomax=60	
ip-buffers=32	
slip-enabled=1	muß auch bei PPP enabled sein
slip-port=2	COM-Port (2)
slip-baudrate=2400	Baudrate auf der Telefon-Seite (2)
slip-handshake=0	0=Xon/Xoff; 1=Hardware (3)
slip-compressed=0	1 ist empfohlen, wenn das Modem es unterstützt (4)
dial-option=2	automatische Wahl: 0=keine (?), 1=bei Programm-Start,
	2=bei Start und Ende von Netscape (5)
online-check=0	
inactivity-timeout=5	
slip-timeout=1	?
slip-redial=0	keine automatische Wiederwahl bei Verbindungsabbruch
dial-parity=0	kein Parity





font=Courier,9		
registration-name=""	Demo-Version	
registration-password="h[G?"Rgl"	Demo-Version	
use-socks=0	socks nur bei Netzwerk	
socks-host=0.0.0.0		
socks-port=1080		
socks-id=		
socks-local1=0.0.0.0 0.0.0.0		
socks-local2=0.0.0.0 0.0.0.0		
socks-local3=0.0.0.0 0.0.0.0		
socks-local4=0.0.0.0 0.0.0.0		
ppp-enabled =1	0=SLIP enabled ohne PP	P
ppp-usepap= 1	verschlüsselte Passwort-Ü	Übertragung
ppp-username=" ?2x}I"	verschlüsselte Form von	ggans
ppp-password="i]JkS\$:9"	verschlüsselte Form von '	123\abc]
win-posn=110 110 636 408 536 40	08 -1 -1 1	(Daten dürfen abweichen)
trace-options=0		

[default vars]	diese Variablen werden vom Script LOGIN.COM benutzt
\$number=3408050	Telefon-Nr. des Servers muenchen-land.baynet.de
username=ggans Hier muß IHR Username stehen	
<pre>\$password=i]JkS\$:9</pre>	Hier muß IHR verschlüsseltes Passwort stehen

Hinweise:

- (1) bootp (statt 0.0.0.0) ist der empfohlene Weg, sich vom Server für die Dauer der Verbindung eine IP geben zu lassen. bootp löst aber einen automatischen Vorgang aus, der es unmöglich macht, TCPMAN.EXE abzubrechen! Es läßt sich werder mit Exit noch mit dem bye.cmd-Script beenden. Trotzdem habe ich letztlich auch 0.0.0.0 durch bootp ersetzt.
- (2) slip-port und -baudrate müssen dem Modem-Anschluß und den Fähigkeiten von Modem und COM-Schnittstellenkarte entsprechen.
- (3) Hardware-Handshake ist schneller, erfordert den Befehl &c1 im Modem-Setup-String und die entsprechenden Steuerleitungen im Modem-Anschlußkabel (ist meist vorhanden).
- (4) Kompression erhöht den Datendurchsatz, erfordert aber spezielle Modem-Befehle (siehe Beschreibung von Trumpet Winsock).
- (5) Unbedingt 2 wählen, da sonst die Verbindung zum Server bestehen bleibt, wenn Netscape beendet wird.

Wenn Sie jetzt TCPMAN aufrufen würden, würde automatisch eine PPP-Verbindung aufgebaut. Überlassen Sie dies dem Netscape, das den TCPMAN selbsttätig aufruft.



3. Inbetriebnahme von Netscape

Vorbemerkung: Beim Start von Netscape wird automatisch TCPMAN.EXE ausgeführt und das Script LOGIN.CMD abgearbeitet. Wieso Netscape weiß, daß das der richtige Dialler ist, ist mir ein Rätsel. Aber es funktioniert ... vielleicht hat Netscape das gelernt, als ich einmal zuerst TCPMAN startete und erst als PPP schon lief den Netscape aufgerufen habe. Es ließ sich nicht mehr nachvollziehen.

Leider kann ich auch nicht mehr völlig nachvollziehen, welche Einstellungen ich in Netscape gemacht habe. Aber folgende sind sicher wichtig (und auch mehr oder weniger richtig):

A. Netscape Browser Einstellungen

Options/	
<u>General Preferences</u> Appearance Toolbars	keine Änderungen
Startup Link Styles	Netscape Browser und Netscape Mail ankreuzen Start with : (x) Blank Page (oder auch () Home Page Location) ankreuzen und URL eintragen: http://www.muenchen-land.baynet.de keine Änderungen
Fonts	keine Änderungen
Colors	keine Änderungen
Images	keine Änderungen
Apps Temporary Directory	C:\temp
Helpers	keine Änderungen
Language Accept List	(alles, was ich verstehe): German [de] Dutch [nl] English [en] English/United States [en-US] French [fr] French/Canada [fr-CA] French/France [fr-FR] Italian [it]

B. Netscape Mail Einstellungen

Hierher kommt man aus dem Browser, wenn man unter Fenster/Netscape Mail anklickt.

<u>View</u>

Nur ankreuzen: (x) Attachments Inline

Option/...

General Preferences

entspricht den Einstellungen im Browser

Mail and News Preferences: Appearance Composition

keine Änderungen keine Änderungen



Server/Mail Outgoing Mail (SMTP) Se Incoming Mail (SMTP) Se	erver: 195.37.213.129 erver: 195.37.213.129
Pop User Name: Mail Directories Max Message Size	ggans C:\Netscape\mail 100KB
Messages are copied from	n the Server to the local disk, then
Check for Mail: News:	(x)Never keine Änderungen
Identity	
Your Name: Your Email Reply-to address: Your Organization: Signature File	Vor und Nachname Gustav.Gans@muenchen-land.baynet.de wie oben Förderverein Bürgernetz München Land keine Eintragungen
Organization	
General	 (x) Remember Mail Password Hinweis: erst dann ankreuzen, wenn's wirklich klappt! (x) Thread Mail Messages (x) Thread News Messages
Sorting Mail by Sorting News by:	(x) Date (x) Date
Network Preferences	Keine Änderungen
Security Preferences General	
Java Security Alerts: Site Certification	(x) disable Java Scripts (x) bei allen 4 Kästchen keine Änderungen
Show all Messages:	(x) ankreuzen

C. Arbeiten mit Netscape

Bei den gewählten Einstellungen wird die Home-Page NICHT automatisch geladen. Dafür wird automatisch in das Mail-Fenster verzweigt und selbsttätig geprüft, ob Mail vorliegt und diese dann auch gleich herunter geladen und auf dem Server sofort wieder gelöscht.

Ansonsten verweise ich auf die einschlägigen Hilfen und Dokumentationen.

Ich wünsche viel Erfolg und vor allem Spaß und Nutzen aus der Verbindung zur "großen weiten Datenwelt". Und nutzen Sie Email wo immer es geht. Auch ich freue mich über eine Email mit Ihren Erfahrungen, Hinweisen, Verbesserungen oder einfach nur Grüßen.

H. Harm, DH2MIC

Wichtiger Hinweis: Für die Richtigkeit der in dieser Ausarbeitung gemachten Angaben kann ich leider nicht garantieren!