

Version: 1.39
Stand: 11/2007
Autor: Robert Fuchs
Kontakt: robertfuchs@compuserve.com
Bezugsquelle: <http://www.teamruhr.de/service/service.php>

Internet Einwahlinformationen für eCS und OS/2

Inhaltsübersicht:

1. **Arcor** - Einstellungen für die IBM Wählfunktionen
 2. **Compuserve** - Einstellungen für die IBM Wählfunktionen
 3. **debitel.net** - Einstellungen für die IBM Wählfunktionen
 4. **Freenet** - Einstellungen für die IBM Wählfunktionen
 5. **talknet** - Einstellungen für die IBM Wählfunktionen
 6. **TELE2** - Einstellungen für die IBM Wählfunktionen
 7. **T-Online** - Einstellungen für die IBM Wählfunktionen
 8. **Easynet** - Einstellungen für die IBM Wählfunktionen
- Einrichten eines Internetzuganges mit eCS und OS/2 Warp Version 3+4
 - verfügbare Web-Browser für OS/2 und eCS
 - weitere interessante Internetadressen
 - **eComStation (eCS) der OS/2 Nachfolger von Serenity Systems**

Vorwort:

Diese Broschüre enthält alle notwendigen Informationen, um erstmalig einen Internetzugang mit OS/2 bzw. der eComStation zu konfigurieren inkl. der hierfür notwendigen Internet Provider Informationen. Die in der Broschüre angegebenen Konfigurationen beziehen sich auf die in OS/2 und der eComStation enthaltene " IBM Wählfunktion für TCP/IP " (auch: IBM Dial-up for OS/2)

OS/2 Nutzer mit bestehender Internetverbindung sollten ihre Internetverbindungen mit Hilfe des frei erhältliche "Internet Assistent für OS/2 und eComStation" konfigurieren. Das Programm ermöglicht eine vollautomatische Konfiguration des Internetzuganges für alle wichtigen Internet Provider. Nicht unterstützte Internet Provider können über einen einheitlichen Hilfe Assistenten konfiguriert werden.

Das Programm unterstützt neben der " IBM Wählfunktion für TCP/IP " **alle bekannten Internet Einwahlprogramme für OS/2 (z.B.: ISDNPM 2.90 - 3.xx , SafeFire).** **Hierbei werden neben der Einwahl über analoge Modems auch die vollautomatische Konfiguration des Internetzugang über ISDN und DSL unterstützt.**

Das Programm sowie die Liste der unterstützten Internet Provider finden Sie im Internet unter:

<http://www.teamruhr.de/iaos2>

-TCPIP Einstellungen für die IBM Wählfunktion -Einwahlinformationen für
Arcor Basis fair 24, Arcor Basistarif Tag

Merke: Bitte auf Groß- und Kleinschreibung achten!!!

- Internetadresse des Anbieters: <http://www.arcor.de>
- Hotline: 01803 - 000987
- weitere Details (Preise, Abrechnungsverfahren) zu den Tarifen entnehmen Sie bitte der Internet Seite des Providers
- **Die Nutzung beider Tarife ist ohne Anmeldung möglich.**

----->1. Seite Anmeldung

*Name: arcor (frei wählbarer Kurzname, max. 8 Zeichen)
*Beschreibung: arcor (frei wählbarer Kurzname, max. 8 Zeichen)
Anmelde-Id: arcor
Kennwort: internet
Rufnummer: 01920787 (für Arcor Basis fair 24)
01920782 (für Arcor Basistarif Tag)
Anmeldeverfahren: NONE
Verbindungsart: PPP

----->2. Seite Verbindung

*MRU-Groesse: 1500
VJ-Komprimierung: ja
*Domänennamen-Server: 145.253.2.11 (oder alternativ 145.253.2.75)
*Ihr Domänenname: arcor.de

----->3. Seite Server

Nachrichten-Server:
Gopher-Server:
WWW-Server:
Post-Gateway: mail.arcor.de
POP-Post-Server: pop.arcor.de
Antwortdomäne: arcor.de
Antwort-Id:
POP-Anmelde-Id:
POP-Kennwort:

----->4. Seite Modem

Modem Typ: Hayes Compatible
(oder Initial. String 1: ATZ , Initial.String 2 AT&F)
Com Port: serielle Schnittstelle, an welcher sich das Modem befindet
Speed (Baud) 57600 (oder alternativ 115000)

-TCPIP Einstellungen für die IBM Wählfunktion - Einwahlinformationen
für **CompuServe Classic** Quelle: Go "SOFTSUP", Dateiname: OS2ppp.txt

Merke: Bitte auf Groß- und Kleinschreibung achten!!!

- Internetadresse des Anbieters: <http://www.compuserve.de>
- Anmeldung zur Nutzung des Tarife unter : 0180 5704050 bzw. <http://www.compuserve.de>
- Die **Bundeseinheitliche Einwahlnummer** für den Compuserve Classic Tarif lautet:
Telefon : (01088) 0191930
- Weiter verfügbare **Regionale Einwahlknoten für Deutschland** erhalten Sie im Internet unter:
<http://www.compuserve.de/portal/hilfe/einwahl/knotend.jsp>
oder im Compuserve Forum
GO PHONES
- Weitere Details (Preise, Abrechnungverfahren) zu den Tarifen entnehmen Sie bitte der Internet Seite des Providers.
- Benutzername und Kennwort werden vom Internet Provider nach Anmeldung mitgeteilt.
- Die letzte Version des für die Compuserve eigenen Foren benötigten OS/2 Software "OS/2 CIM" (V. 2.03) erhalten sie nach dem Anmeldung bei Compuserve im Forum "Softsup"
Services ->Go -> SOFTSUP
- Die aktuelle zur Nutzung des OS/2 CIM aus dem IBM Bonus Pak benutzen Sie bitte Bundeseinheitliche Einwahlnummer. (Telefon: (01088)0191930)

Login Info (Page 1 of 4)

- Name: Geben Sie CIS, PPP oder einen anderen, frei wählbaren Namen für diese Sitzung ein.
- Description: Eine beliebige Beschreibung
- Login ID: Geben Sie hier die folgende Zeile ein, wobei Sie IHRE User ID anstatt der 70006,101 verwenden. Ersetzen Sie das Komma durch einen Punkt.
70006.101/GO:PPPCONNECT
- Password: Geben Sie hier Ihr Passwort ein. Das Feld für »Required« muss angekreuzt sein.
- Phone Number: 01088 0191930
- Login Sequence: Hier wird das folgende Login-Script eingegeben. Es handelt sich bei den angegebenen Wortfragmenten nicht um einen Schreibfehler. Es genügt, wenn beim Login Wortteile erkannt werden. Die Zeilen mit den eckigen Klammern müssen genau so eingegeben werden, da sie Platzhalter für die

oben beschriebenen Feldeinträge darstellen.

\r
ame:
CIS
ID:
[LOGINID]
ord:
[PASSWORD]
nnect
PPP

- Connection Type: wählen Sie PPP aus
- Inactivity Time Out: Wählen Sie den Zeitraum, nachdem Ihr Dialer auflegen soll, sobald keine Aktivitäten mehr festgestellt werden können.

Connect Info (Page 2 of 4)

- MRU Size: MRU (Maximum Receive Unit) auf 1500 setzen
- VJ Compression: aktivieren (= muss angekreuzt sein)
- Domain Nameserver: 145.253.2.75
- Domain Name: compuserve.com

- alle anderen Felder können leer bleiben

Merke:

Der Versuch einen der von Compuserve angegebenen DNS Server fest in der IBM Wählfunktion für TCP/IP einzustellen schlägt seit Mitte 2003 fehl. Die Internetverbindung wird zwar aufgebaut jedoch ist der Zugriff auf den DNS Server nicht möglich aus diesem Grund wurde in der Anleitung unter DNS Domain Nameserver ein DNS Server eines anderen Anbieters (Arcor) angegeben. (Compuserve/AOL DNS Server: 195.232.32.5; 195.232.32.6; 193.189.231.2; 149.174.211.5; 149.174.213.5, 193.189.224.2)

Server Info (Page 3 of 4)

- Nachrichten-Server: news.compuserve.com
- Gopher-Server:
- WWW-Server:
- Post-Gateway:
- POP-Post-Server: pop.compuserve.com
- Antwortdomäne: smtp.compuserve.com
- Antwort-Id: Die gewählte Email Kennung eintragen (z.B: max_mustermann).
- POP-Anmelde-Id: Die gewählte Email Logon Kennung eintragen (hier also max_mustermann).
- POP-Kennwort: Das gewählte Email Kennwort eintragen (z.B: geheim33).

Modem Typ: Hayes Compatible
(bzw. Initialization String 1: ATZ; Initialization String 2:AT&F)
Com Port: serielle Schnittstelle, an welcher sich das Modem befindet
Speed (Baud) 57600 (oder alternativ 115000)

-TCPIP Einstellungen für die IBM Wählfunktion - Einwahlinformationen für
debitel by Call

Merke: Bitte auf Groß- und Kleinschreibung achten!!!

- Internetadresse des Anbieters: <http://www.debitel.net>
- Hotline: : 01805 14 71 41
- weitere Details (Preise, Abrechnungsverfahren) zu den Tarifen entnehmen Sie bitte der Internet Seite des Providers.
- Die Nutzung des Detitel Internet by Call Tarife ist ohne Anmeldung möglich.

Internetadresse:

----->1. Seite Anmeldung

*Name: debitel (frei wählbarer Kurzname, max. 8 Zeichen)
*Beschreibung: debitel (frei wählbarer Kurzname, max. 8 Zeichen)
Anmelde-Id: internet@debitel-by-call.net
Kennwort: internet
Rufnummer: (01033)019161
Anmeldeverfahren: NONE
Verbindungsart: PPP

----->2. Seite Verbindung

Netzwerkmaske: 255.255.255.0
*MRU-Groesse: 1500
VJ-Komprimierung: ja
*Domänennamen-Server: 193.189.244.197 (alternativ: 193.189.244.205)
*Ihr Domänenname: debitel.net

----->3. Seite Server

Nachrichten-Server: news.pop.debitel.net
Gopher-Server: /
WWW-Server: /
Post-Gateway: smtp.pop.debitel.net
POP-Post-Server: pop3.debitel.net
Antwortdomäne: /
Antwort-Id: /
POP-Anmelde-Id: /
POP-Kennwort: /

----->4. Seite Modem

Modem Typ: Hayes Compatible
(oder Initial. String 1: ATZ, Initial. String 2 AT&F)
Com Port: serielle Schnittstelle, an welcher sich das Modem befindet
Speed (Baud) 57600 (oder alternativ 115000)

- TCPIP Einstellungen für die IBM Wählfunktion -Einwahlinformationen für
Freenet Call by Call und Freenet Sorglos Tarif

Merke: Bitte auf Groß- und Kleinschreibung achten!!!

- Internetadresse des Anbieters: <http://www.freenet.de>
- Anmeldung zur Nutzung des Tarife unter : <http://www.freenet.de>
- Hotline: 0180-3 010 431
- Weitere Details (Preise, Abrechnungverfahren) zu den Tarifen entnehmen Sie bitte der Internet Seite des Providers.
- Die Nutzung des Freenet Call by Call Tarifes ist ohne Anmeldung möglich.
- **Die Nutzung des Freenet Sorglos Tarifes ist erst nach einer Anmeldung möglich**

----->1. Seite Anmeldung

*Name: freenet (frei wählbarer Kurzname, max. 8 Zeichen)
*Beschreibung: freenet (frei wählbarer Kurzname, max. 8 Zeichen)
Anmelde-Id: Anmelde ID frei wählbarer (Freenet Call-by-Call)
Anmelde ID frei wählbarer (Freenet Sorglos Tarif)
Kennwort: Kennwort frei wählbarer (Freenet Call-by-Call)
Kennwort frei wählbarer (Freenet Sorglos Tarif)
Rufnummer: 019231770 (**für Freenet Call by Call Tarif**)
019231780 (**für Freenet Sorglos Tarif**)
Anmeldeverfahren: NONE
Verbindungsart: PPP

Merke: Name, Anmelde-ID und Kennwort sind frei wählbar, müssen aber eingetragen werden.

----->2. Seite Verbindung

Netzwerkmaske: 255.255.255.0
*MRU-Groesse: 1500
VJ-Komprimierung: aktiviert
*Domänennamen-Server: 62.104.196.134
*Ihr Domänenname: freenet.de

----->3. Seite Server

Nachrichten-Server: news.freenet.de
Gopher-Server: /
WWW-Server: /
Post-Gateway: mx.freenet.de
POP-Post-Server: pop3.freenet.de
Antwortdomäne: /
Antwort-Id: /
POP-Anmelde-Id: /
POP-Kennwort: /

----->4. Seite Modem

Modem Typ: Hayes Compatible
(oder Initial. String 1: ATZ , Initial. String 2 AT&F)
Com Port: serielle Schnittstelle, an welcher sich das Modem befindet
Speed (Baud) 57600 (oder alternativ 115000)

-TCPIP Einstellungen für die IBM Wählfunktion -Einwahlinformationen für **talknet**
by call

Merke: Bitte auf Groß- und Kleinschreibung achten!!!

- Internetadresse des Anbieters: <http://www.talknet.de>
- weitere Details (Preise, Abrechnungsverfahren) zu den Tarifen entnehmen Sie bitte der Internet Seite des Providers.
- Die Nutzung des "talknet by call" Tarifes ist ohne Anmeldung möglich

----->1. Seite Anmeldung

*Name: talknet (frei wählbarer Kurzname)
*Beschreibung: talknet (frei wählbarer Kurzname)
Anmelde-Id: online
Kennwort: talknet
Rufnummer: 01925867
Anmeldeverfahren: NONE
Verbindungsart: PPP

----->2. Seite Verbindung

*MRU-Groesse: 1500
VJ-Komprimierung: aktivieren
*Domänennamen-Server: 195.182.110.132
*Ihr Domänenname: talknet.de

----->3. Seite Server

Nachrichten-Server: /
Gopher-Server:
WWW-Server:
Post-Gateway: /
POP-Post-Server /
Antwortdomäne: /
Antwort-Id: /
POP-Anmelde-Id: /
POP-Kennwort:

----->4. Seite Modem

Modem Typ: Hayes Compatible
(oder Initial. String 1: ATZ , Initial. String 2 AT&F)
Com Port: serielle Schnittstelle, an welcher sich das Modem befindet
Speed (Baud) 57600 (oder alternativ 115000)

- TCPIP Einstellungen für die IBM Wählfunktion - Einwahlinformationen für **TELE2
24profi, Klassik**

Merke: Bitte auf Groß- und Kleinschreibung achten!!!

- Internetadresse des Anbieters <http://www.tele2.de>
- Hotline: 01805/01013-1
- Weitere Details (Preise, Abrechnungsverfahren) zu den Tarifen entnehmen Sie bitte der Internet Seite des Providers.

----->1. Seite Anmeldung

*Name: TeleZwei (frei wählbarer Kurzname)
*Beschreibung: TeleZwei (frei wählbarer Kurzname)
Anmelde-Id: TELE2
Kennwort: TELE2
Rufnummer: 0193686 (Tel. Nr. TELE2 Klassik)
01936844 (Tel. Nr. TELE2 24profi)
Anmeldeverfahren: None
Verbindungsart: PPP

----->2. Seite Verbindung

*MRU-Groesse: 1500
VJ-Komprimierung: aktiviert
*Domänennamen-Server: 130.244.127.161 (alternativ: n.a.)
*Ihr Domänenname: tele2.de

----->3. Seite Server

Nachrichten-Server: /
Gopher-Server: /
WWW-Server: /
Post-Gateway: /

POP-Post-Server: /
Antwortdomäne: /
Antwort-Id: /
POP-Anmelde-Id: /
POP-Kennwort: /

----->4. Seite Modem

Modem Typ: Hayes Compatible
(oder Initial. String 1: ATZ , Initial. String 2 AT&F)
Com Port: serielle Schnittstelle, an welcher sich das Modem befindet
Speed (Baud) 57600 (oder alternativ 115000).

-TCPIP Einstellungen für die IBM Wählfunktion - Einwahlinformationen **für T-Online Classic** Tarif

Merke: Bitte auf Groß- und Kleinschreibung achten!!!

- Internetadresse des Anbieters: <http://www.t-online.de>
- Anmeldung zur Nutzung des Tarife unter : <http://www.t-online.de> **oder** in jeden Telekom Shop
- Weitere Details (Preise, Abrechnungsverfahren) zu den Tarifen entnehmen Sie bitte der Internet Seite des Providers.
- Benutzername und Kennwort werden vom Internet Provider nach Anmeldung mitgeteilt.

----->1. Seite Anmeldung

*Name: TOnline (frei wählbarer Kurzname)
*Beschreibung: PPP (frei wählbarer Kurzname)
Anmelde-Id: xxxxxxxxxxxxyyyyyyyyyy#zzzz
Kennwort: Ihr Kennwort eingeben !!!
Rufnummer: 0191011
Anmeldeverfahren: NONE
Verbindungsart: PPP

----->2. Seite Verbindung

*MRU-Groesse: 1500
VJ-Komprimierung: aktiviert
*Domänennamen-Server: 194.25.2.129
*Ihr Domänenname: t-online.de (oder: btx.dtag.de)
Alle weiteren Felder dieser Seite bleiben leer!

Legende:

xxxxxxxxxxxx = die zwölfstellige Anschlußkennung die Ihnen von T-online als vertrauliche Mitteilung» zugegangen ist und die Sie auch im BTX-Dekoder bei den Zugangsdaten eingegeben haben (Bsp.: 000800638499)

yyyyyyyyyyyy = eine T-Online-Nummer zur zusätzlichen Identifikation, normalerweise Ihre Telefonnummer inklusive Vorwahl (Beispiel: 04198997755)

[#zzzz] = Haupt- oder Mitbenutzer Nummer, Hauptbenutzer Nummer ist immer 0001, die Mitbenutzer Nummern liegen im Bereich 0002-9999.

ACHTUNG: !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
Wenn die T-Online Nummer (yyyyyyyyyyyy) weniger als 12 Stellen hat , muss vor der Haupt- bzw. Mitbenutzer-Nummer das Zeichen »#» zur Trennung eingegeben werden!!

----->3. Seite Server

Nachrichten-Server: news.t-online.de (oder: news.btx.dtag.de)
Gopher-Server: gopher.btx.dtag.de
WWW-Server: www.btx.dtag.de
Post-Gateway: mailto.t-online.de (oder: mailto.btx.dtag.de)
POP-Post-Server: pop.t-online.de (oder: pop.btx.dtag.de)
Antwortdomäne: t-online.de
Antwort-Id: aaaaaa@t-online.de
POP-Anmelde-Id: bbbbbb
POP-Kennwort:

----->4. Seite Modem

Modem Typ: Hayes Compatible
(oder Initial. String 1: ATZ, Initial. String 2 AT&F)
Com Port: serielle Schnittstelle, an welcher sich das Modem befindet
Speed (Baud) 57600 (oder alternativ 115000)

Weitere Informationen zur Internetwahl mit T-Online und OS/2 siehe:

- <http://www.Albert-Rommel.de/ppp-noscript.htm>

- *T-Online internationale Einwahlknoten* :

<http://www.mohnhaupt.de/t-int.htm>

-TCPIP Einstellungen für die IBM Wählfunktion -Einwahlinformationen für **Easynet stabil**

Merke: Bitte auf Groß- und Kleinschreibung achten!!!

- Internetadresse des Anbieters: <http://www.easy-call.net>
- Hotline: 0 41 92 87 94-0
- Die Nutzung des Internet Call by Call Tarifes ist ohne Anmeldung möglich.
- Weitere Details (Preise, Abrechnungverfahren) zu den Tarifen entnehmen Sie bitte der Internet Seite des Providers.

----->1. Seite Anmeldung

*Name: easycall (ein frei wählbarer Kurzname, max. 8 Zeichen)
*Beschreibung: easycall (ein frei wählbarer Kurzname, max. 8 Zeichen)
Anmelde-Id: easy@easy.de
Kennwort: easynet
Rufnummer: 0 19 161
Anmeldeverfahren: NONE
Verbindungsart: PPP

----->2. Seite Verbindung

*MRU-Groesse: 1500
VJ-Komprimierung: nein
*Domänennamen-Server: 212.224.33.33 (alternativ:194.24.208.1)
*Ihr Domänenname: <http://www.easy-call.net>

----->3. Seite Server

Nachrichten-Server: news.easynet.de
Gopher-Server:
WWW-Server:
Post-Gateway: smtp.easy-call.net
POP-Post-Server: pop.easy-call.ne
Antwortdomäne:
Antwort-Id:
POP-Anmelde-Id:
POP-Kennwort:

----->4. Seite Modem

Modem Typ: Hayes Compatible
(oder Initial. String 1: ATZ, Initial. String 2 AT&F)
Com Port: serielle Schnittstelle, an welcher sich das Modem befindet
Speed (Baud) 57600 (oder alternativ 115000)

Anleitung zum Einrichten eines Internetzuganges mit eCS und OS/2 Warp Version 3 + 4

Software Voraussetzungen eComStation 1.xx:

Mit der Standardinstallation der eComStation 1.xx sind alle für die Internetnutzung notwendigen Programme auf Ihrem System installiert. Als Internet Browser wurde der Netscape Communicator 4.61 installiert.

Für eine Internetnutzung muss lediglich ein Internetzugang über einen Internetprovider eingerichtet werden. Eine Übersicht der aktuell verfügbaren Web-Browser erhalten Sie im Kapitel "verfügbare Web-Browser für OS/2".

Die Internetprovider Konfiguration kann hierbei automatisch oder manuell konfiguriert werden. Ausführliche Informationen zur Internetprovider Konfiguration finden Sie im Kapitel 5.6 "Internet Einwahlinformationen für eComStation und OS/2".

* = (voraussichtlich ab Version 1.1x im Lieferumfang der eComStation enthalten)

Software Voraussetzungen OS/2 Warp Version 4, MCP 4.5x :

I. IBM TCP/IP Dienste Installieren: (OS/2 Warp 4)

Vor dem Einrichten des Internetzuganges prüfen Sie bitte, ob die IBM TCP/IP Dienste auf Ihrem PC installiert sind. Sollten diese bei Ihnen noch nicht installiert sein, so installieren Sie diese wie nachfolgend beschrieben.

Das Vorhandensein der TCP/IP Dienste bei OS/2 Warp 4 erkennen Sie am Ordner "Internet Dienste", den Sie bei OS/2 Warp 4 im Ordner "Programme" finden. Der Ordner "Programme" befindet sich seit OS/2 Version 4 standardmäßig auf den OS/2 Desktop (= Arbeitsoberfläche).

Eine Nachinstallation der IBM TCP/IP Dienste erfolgt über das Icon »Netzwerkinstallation anpassen«, welches sich im Ordner "Installieren/Entfernen" finden. Den Ordner "Installieren/Entfernen" finden sie hierbei auf Ihrem System hierbei unter:

- 1.) System
- 2.) Systemkonfiguration
- 3.) Installation/entfernen
- 4.) Netzwerkinstallation anpassen
- 5.) Benutzerdefiniert installieren
- 6.) TCP/IP Dienste installieren

Nach der Installation der TCP/IP Dienste starten sie Ihrem PC neu.

Die TCP/IP Dienste und der "IBM Web Explorer" als Internetbrowser werden nun automatisch installiert. Eine Übersicht der aktuell verfügbaren Web-Browsen erhalten Sie im Kapitel "verfügbare Web-Browser für OS/2".

Nach erfolgreicher Installation der Internet Software können nun die Provider Zugangsdaten automatisch oder manuell konfiguriert werden. Ausführliche Informationen zur Internetprovider Konfiguration finden Sie im Kapitel 5.6 "Internet Einwahlinformationen für eComStation und OS/2".

Das selbständige Einrichten eines Internetzuganges erfolgt hierbei in der Regel über das Programm "Andere Internet Servicegeber".

II. Aufruf des Programmes "Andere Internet Servicegeber" (OS/2 Warp 4)

Zum Starten des Einwahlprogrammes "Andere Internet Servicegeber" öffnen Sie bitte nachfolgenden Ordner.

Das Öffnen eines Ordners erfolgt durch Doppelklick auf den Ordner bzw. auf das zu öffnende Programm Icon.

- 1.) Programme
- 2.) Internet (Modem)
- 3.) Anderer Internet Servicegeber

Software Voraussetzungen OS/2 Warp Version 3:

I. Einrichten eines Internetzuganges mit Hilfe des »IBM Internet Connection for OS/2« des Bonus Pak von OS/2 Warp 3:

Bitte prüfen Sie ob das bei OS/2 Warp 3 auf der IBM Bonus Pak CD-ROM enthaltene »IBM Internetconnection for OS/2« Software auf Ihrem System installiert ist. (= "Internet Access Kit" bzw. IAK)

Eine vorhandene Installation des "IBM Internetconnection for OS/2" ist an dem Icon »IBM Information Highway« auf der Arbeitsoberfläche (Desktop) oder im Ordner Programme erkennbar.

Sollte die Software nicht auf Ihrem PC installiert sein, so ist sie über die »Bonus Pak CD« von OS/2 Warp 3.0 zu installieren, hierzu rufen Sie bitte das Programm "Install.cmd" auf welches sich auf der IBM Bonus-Pack CD, nach Sprachen sortiert, im Verzeichnis\GR befindet, bei einer OS/2 Warp Version 3 des Tewi Verlages, (Tewi Edition) befindet sich das Bonus-Pack im Verzeichnis:\GR der OS/2 Installations CD-ROM.

Mit Hilfe des sich nun öffnenden Installationsprogramm ist nun die Software "IBM Connection for OS/2" zu installieren.

Da die im »Bonus-Pack« für OS/2 Warp 3.0 enthaltene Internetzugangssoftware ausschließlich für einen Internetzugang über das sogenannte SLIP-Protokoll vorsieht der Internetzugang heute jedoch in der Regel über das sogenannte PPP-Protokoll erfolgt, benötigt man darüber hinaus für den Internetzugang mit OS/2 Warp 3 das frei erhältliche **PPP-Update** sowie einen aktuellen Internet **Browser (z.B: Netscape Communicator)**.

Bezugsquellen:

Das für OS/2 Warp 3 benötigte PPP-Update findet man im Internet unter folgenden Internet-adressen:

Download: Hobbes: <http://hobbes.nmsu.edu/pub/os2/apps/internet/ppp>
Dateiname: ppp.zip

Die genaue Installation des PPP Updates entnehmen Sie bitte der beiliegenden Installationsanleitung. Eine Übersicht der aktuell verfügbaren Web-Browsen erhalten Sie im Kapitel "verfügbare Web-Browser für OS/2".

Nach erfolgreicher Installation der Internet Software können nun die Provider Zugangsdaten automatisch oder manuell konfiguriert werden. Ausführliche Informationen zur Internetprovider Konfiguration finden Sie im Kapitel 5.6 "Internet Einwahlinformationen für eComStation und OS/2".

Das selbständige Einrichten eines Internetzuganges erfolgt hierbei in der Regel über das Programm "Andere Internet Servicegeber".

II. Aufruf des Programmes "Dial other Internet Provider " (OS/2 Warp 3)

Zum Starten des Internet Einwahlprogrammes " Dial other Internet Provider" öffnen Sie bitte nachfolgenden Ordner. Das Öffnen eines Ordners erfolgt durch Doppelklick auf den Ordner bzw. auf das zu öffnende Programm Icon.

- 1.) IBM Information SuperHighway
- 2.) IBM Internet Connection for OS/2
- 3.) Internet Utilities
- 4.) Dial other Internet Provider (IBM Dial-Up for TCP/IP)

Den Ordner "**IBM Information SuperHighway**" finden Sie nach der Installation der "IBM Internet Connection for OS/2" auf ihrer Arbeitsoberfläche (Desktop).

Einstellungen im "IBM Dialer for TCP/IP"

Die für die Internetwahl notwendigen Zugangsdaten entnehmen Sie bitte der Broschüre Internet Einwahlinformationen für eCS und OS/2 oder erfragen sie diese bei dem von Ihnen gewählten Internetprovider.

Merke:

- **Alle Eintragungen sind in Kleinbuchstaben vorzunehmen.**
- **Mit Ausnahme eines evtl. "Login Scripts", hier ist genau auf die Groß- und Kleinschreibung der Vorlage zu achten.**

1. Seite

Provider Name:* *Name des Internet Providers*
Description: *(Optional ein beliebiger Text)*
Login ID:* *User ID des Providers eintragen*
Password:* *hier Passwort eintragen!!* **Required:** in der Regel *ankreuzen*

Phone Number:* *Telefon Nr. des Einwahlknotens eintragen !! (z.B. 019011)*
Login Script: *Einwahlskript eintragen wenn nötig (in der Regel.: NONE)*
Connection Typ:* *PPP*
Inactivity Timeout: *15 min.*

2. Seite

your IP Adresse: /
Destination IP Adresse: /
(= IP-Nummer Provider)
Netmask: 255.255.255.0
MTU Size: 1500 *oder empfohlener Wert des Providers*
VJ Compression: *wenn VJ Compression unterstützt wird ankreuzen*
Domain Name Server:* *IP Adresse des Providers (z.B: 139.6.1.2)*
your Host Name: /
your Domain Name:* *Domain Adresse des Providers (z.B: Compuserve.com)*

3. Seite

- **Einträge auf dieser Seite sind nur notwendig, wenn sie die mit OS/2 mitgelieferten E-Mail bzw.**

News Reader Programme nutzen möchte. (Ultimedia Mail/2 Light bzw.

News Reader/2) oder ein anderes Mail /News Programme verwenden welche die entsprechenden Einstellungen später übernehmen. (z.B.: PMMail)

- Werden diese Programme nicht genutzt, können die nachfolgenden Felder leer bleiben.

In diesem Fall werden die folgenden Einstellungen in der verwendeten Anwendung eingegeben (z.B.: Netscape-Messenger bzw. Mr2 Ice)

Standard-Server:

News Server: Name bzw. IP-Adresse des N. Servers
(z.B.:news.compuserve.com)

Grapher Server: nicht nötig

www.Server: nicht nötig

Mail Server Information:

Mail Gateway in der Regel **nicht nötig**

Pop Mail Sever: **Pop Mail Server eingeben**

Reply Domain: in d. Regel **Domain Name d. Mail adresse**
(z.B.: compuserve.com)

Replay (Mail) ID: normalerweise User ID

Pop login ID: in der Regel **nicht nötig**

Pop Passwort: in der Regel **nicht nötig**

4. Seite

Modem Type: * Hayes (oder ein Modem aus der Liste auswählen)

Com Port:* Com 1 (hier angeben, an welcher seriellen Schnittstelle
das Modem angeschlossen ist z.B.: Com1)

Speed:* 38400 (siehe auch *****)

Data Bits: 8

Mode: Dial (Ein) .

Parity: None

Dial Prefix: ATDT

Initialisierungs String 1: alles wie voreingestellt

Initialisierungs String 2: alles wie voreingestellt

Legende:

* = zwingend notwendige Eintragungen

**** = Baudrate einstellen

Die hier einzutragene Baudrate richtet sich nach dem verwendeten Modem:

- Bei 14,4 Kbps Modem sollte man diese auf 19200 bzw. 38400 Baud einstellen
- Bei 28,8, 33,6 und 56 Kbps Modems kann die Baudrate auf 57600 oder 115200 Baud eingestellt werden.

Verfügbare Web-Browser für OS/2:

Für OS/2 gibt es unterschiedliche Web Browser, für die man sich entscheiden kann:

1. Mozilla Web Browser:

frei erhältlicher Web Browser Version des Netscape Communicator 7.xx.,
vielseitigste Web Browser für OS/2, volle HTML Unterstützung

<http://www.mozilla.org/ports/os2/> (ca. 14MB)

2. Opera Web Browser:

frei erhältlicher Web-Browser, schneller und sehr kleiner Internet Browser
mit voller HTML Unterstützung, Werbebanner Abschaltung für ca. 35 US \$,
Systemvoraussetzung ab OS/2 Warp 4 und höher.

<http://www.Opera.com> (ca. 2,7 MB)

3. Lynx Web Browser:

frei erhältlicher Web Browser, einfachster für OS/2 erhältlicher Web-Browser **ohne Grafikausgabe, rein textorientiert sehr klein und schnell** (ca. 2 MB),
Die einzelnen Homepages der Web-Browser sind unter folgender Internetadressen
zu finden:

<http://lynx.browser.org>

4. IBM Web Browser:

IBM Version des Mozilla/2 Internet Browser, welcher ausschließlich für Kunden mit
einem IBM Software Choice Vertrag erhältlich ist. (ca. 14 MB)

Bitte fragen Sie Ihren IBM Ansprechpartner

5. Netscape Communicator 4.61, Netscape Navigator 2.02:

frei erhältlicher Web-Browser, (ca. 10 MB)

<http://www.commtalk.de> ->File Library-> OS/2 Software

Merke:

Ein Entpacker ist unter folgender Internetseite zu finden:

<http://www.info-zip.org>

weitere interessante Internetadressen:

- OS/2 Warp Compatible Hardware List Web site
(inkl. : Modem Initialisierungsstring + Modem Kompatibilitätsliste)

<http://www.os2warp.be>

- Internetseite mit Einwahlinformationen und einer Internet Provider Tarifübersicht

<http://www.billiger-surfen.de>

- Auflistung der unter OS/2 verfügbaren Netscape Plug

<http://plugindoc.mozdev.org/OS2.html>

<http://www.os2bbs.com/os2news/Warpzilla.html>

- Internet Browser Plugins for OS/2 Warp - plug-ins hints and tips

<http://budgetweb.com/os2/plugins.html>

- OS/2 Warp Update Übersicht: Startseite (Deutsch)

<http://www.warpupdates.mynetcologne.de/deutsch/warpupdates.html>

<http://www.warpupdates.de>

- Fixpak Führer für OS/2 (IBM eigene Seite, Englisch)

<http://ps.software.ibm.com/os2fixp/softupd.html>

- eComStation (eCS) der OS/2 Nachfolger von Serenity Systems

Bei der "eComStation" von Serenity Systems handelt es sich um eine lizenzierte Client Version des IBM Betriebssystem OS/2, basierend auf der "IBM OS/2 Warp Server Technologie" (OS/2 Warp Version 4.5x). Die eComStation (eCS) enthält gegenüber der IBM OS/2 Warp Version 4 viele Betriebssystemverbesserungen sowie zahlreiche Erweiterungen des Betriebssystems (z.B.: das verbesserte JFS Dateisystem, Java 2.xx, Logical Volume Manager, Multiprozessor Unterstützung (SMP), Wlan Support, freien OS/2 Treiber Support, ppoe Treiber Unterstützung für DSL).

Bitte beachten Sie, dass IBM OS/2 Warp 3 bzw. Warp 4 seit dem Jahre 1998 bzw. 2006 aus der Wartung ist. Aus diesem Grund kann die Installation von OS/2 Warp 3 aus dem Jahre 1994 ausschließlich Computerinteressierten empfohlen werden.

Auch die Nutzung von OS/2 Warp 4 ohne eine "eComStation" Lizenz oder einem IBM Software Vertrag kann nur eingeschränkt empfohlen werden, da es auch hierfür keine neue Hardwareunterstützung sowie Betriebssystemaktualisierungen geben wird. OS/2 Nutzern kann aus diesem Grund nur empfohlen werden, sobald wie möglich ein Update auf die aktuelle "eComStation" Version durchzuführen.

Hierbei ist ein Update von IBM OS/2 Warp 3 und 4 auf die eComStation von Serenity System zu ermäßigten Konditionen möglich.

Weitere Informationen zur aktuellen "eComStation" erhalten Sie unter:

Systems unter: <http://www.ecomstation.com>
Bezugsadresse: <http://www.mensys.nl>

Weitere Fragen zur eComStation und OS/2 Warp ?

Nähere Informationen erhalten Sie bei den Team OS/2 Ortsvereinen und den OS/2 User Gruppen:

OS/2 Kalender	http://www.os2.de
Team OS/2 Köln/Bonn e.V.	http://www.teamos2kb.de
Team OS/2 Ruhr e.V	http://www.teamruhr.de
Team OS/2 Dachverband	http://www.teamdv.de
Team OS/2 Homepage	http://www.teamos2.de

Die in diesem Text verwendete Bezeichnungen und Markennamen sind z.T. Eigentum der entsprechenden Firmen. Das Weglassen eines Hinweises im Text läßt nicht darauf schließen, das diese Bezeichnungen oder Markennamen frei von Rechten Dritter sind. Diese Zusammenstellung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Der Autor übernimmt keine Haftung für evtl. Folgeschäden die durch den Text entstehen könnten. Der Autor steht in keinem Abhängigkeitsverhältnis zu den anbietenden Firmen
(c) Copyright 1999- 2007 Robert Fuchs