

**Version:** 1.32  
**Stand:** 08/2003  
**Autor:** Robert Fuchs  
**Kontakt:** robertfuchs@compuserve.com  
**Bezugsquelle:** <http://www.teamruhr.de/service/service.html>

## **Internet Einwahlinformationen für eCS und OS/2**

### **Inhaltsübersicht:**

1. **absolventen.net** - Einstellungen für die IBM Wählfunktionen
  2. **Arcor** - Einstellungen für die IBM Wählfunktionen
  3. **Compuserve** - Einstellungen für die IBM Wählfunktionen
  4. **debitel.net** - Einstellungen für die IBM Wählfunktionen
  5. **Freenet** - Einstellungen für die IBM Wählfunktionen
  6. **talknet** - Einstellungen für die IBM Wählfunktionen
  7. **Tiscali** - Einstellungen für die IBM Wählfunktionen
  8. **T-Online** - Einstellungen für die IBM Wählfunktionen
  9. **1&1** - 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 Assistant für OS/2 und eCS" konfigurieren.**

Der "Internet Assistant für OS/2 und eCS" ermöglicht eine voll automatische Konfiguration der Internetzugänge aller wichtigen Internet Provider.

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>

---

TCP IP Einstellungen für die IBM Wählfunktion -Einwahlinformationen **für  
absolventen.net Fun2Web, surf&easy, Fun2Work, work&surf**

---

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

- Internetadresse des Anbieters: <http://www.absolventen.net>
- Hotline : k.A.
- weitere Details (Preise, Abrechnungverfahren) zu den Tarifen entnehmen Sie bitte der Internet Seite des Providers
- Die Nutzung der **absolventen.net** Tarife Fun2Web, surf&easy, Fun2Work, work&easy ist ohne Anmeldung möglich.

----->1. Seite Anmeldung

\*Name: Surfeasy (frei wählbarer Kurzname, max. 8 Zeichen)  
\*Beschreibung: Surfeasy (frei wählbarer Kurzname, max. 8 Zeichen)

Anmelde-Id: uni@internet  
Kennwort: student  
Rufnummer: 019256220 (Tel. Nr. Fun2Web Tarif)  
019389687 (Tel. Nr. surf&easy Tarif)  
019256221 (Tel. Nr. Fun2Work Tarif)  
019389695 (Tel. Nr. work&easy Tarif)  
Anmeldeverfahren: NONE  
Verbindungsart: PPP

----->2. Seite Verbindung

\*MRU-Groesse: 1500  
VJ-Komprimierung: aktiviert  
\*Domänennamen-Server: 212.93.30.150 (alternativ: 212.93.3.50)  
\*Ihr Domänenname: absolventen.net

----->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  
**Arcor Internet by call, Arcor Internet by call easy**

---

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

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

----->1. Seite Anmeldung

\*Name: arcor (frei wählbarer, max 8 Zeichen)  
\*Beschreibung: arcor (frei wählbarer, max. 8 Zeichen)  
Anmelde-Id: arcor-ibc **(für Arcor Internet by Call)**  
*wird nach Anmeldung mitgeteilt* (für Arcor Internet by Call easy)  
Kennwort: internet **(für Arcor Internet by Call)**  
*wird nach Anmeldung mitgeteilt* (für Arcor Internet by Call easy)  
Rufnummer: 0192075  
*wird nach Anmeldung mitgeteilt (für Arcor Internet by Call)*  
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 os2uger, Dateiname: OS2ppp.txt)  
-----

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

- Internetadresse des Anbieters: <http://www.compuserve.de>
- Anmeldung zur Nutzung des Tarife unter : <http://www.compuserve.de>
- Telefonnummern der **Einwahlknoten Deutschland**:  
<http://www.compuserve.de/portal/hilfe/einwahl/knotend.jsp>
- 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.

-----  
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: Geben Sie hier die Telefonnummer Ihres nächsten CompuServe-Zugangs ein. Die aktuelle Liste aller verfügbaren Zugänge erhalten Sie unter  
- <http://www.compuserve.de/portal/hilfe/einwahl/knotend.jsp>

**oder unter**

- GO PHONES.
- 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: 149.174.211.5 oder  
149.174.213.5 (oft besser! einfach probieren!)
- Domain Name: compuserve.com

- alle anderen Felder können leer bleiben

-----  
Server Info (Page 3 of 4)  
-----

- Nachrichten-Server: news.compuserve.com
- Gopher-Server:
- WWW-Server:
- Post-Gateway:
- POP-Post-Server: pop.compuserve.com
- Antwortdomäne:
- 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).

-----  
Server Info (Page 4 of 4)  
-----

- 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 Net**

---

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

- Internetadresse des Anbieters: <http://www.debitel.net>
- Anmeldung zur Nutzung des Tarife unter : <http://www.debitel.net>
- weitere Details (Preise, Abrechnungverfahren) zu den Tarifen entnehmen Sie bitte der Internet Seite des Providers.
- Telefonnummer, Benutzername und Kennwort werden vom Internet Provider nach Anmeldung mitgeteilt.

Internetadresse:

----->1. Seite Anmeldung

\*Name: debitel (frei wählbarer Kurzname, max. 8 Zeichen)  
\*Beschreibung: debitel (frei wählbarer Kurzname, max. 8 Zeichen)  
Anmelde-Id: wird nach Anmeldung mitgeteilt  
Kennwort: wird nach Anmeldung mitgeteilt  
Rufnummer: wird nach Anmeldung mitgeteilt  
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 Standard Tarif, Super 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: 0180/3733638
- Weitere Details (Preise, Abrechnungverfahren) zu den Tarifen entnehmen Sie bitte der Internet Seite des Providers.
- Benutzername und Kennwort werden Ihnen nach Anmeldung mitgeteilt.
- Die Nutzung des Freenet Super Call by Call und Freenet Standard Tarifes ist ohne 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 Standard Tarif)**  
Anmelde ID frei wählbarer **(Freenet Super Call by call)**  
*wird nach Anmeldung mitgeteilt* **(Freenet Sorglos Tarif)**  
Kennwort: Kennwort frei wählbarer **(Freenet Standard Tarif)**  
Kennwort frei wählbarer **(Freenet Super Call by call)**  
*wird nach Anmeldung mitgeteilt* **(Freenet Sorglos Tarif)**  
Rufnummer: 0101901929 (für Freenet Standard Tarif, Sorglos Tarif)  
019231760 (für Freenet Super Call-by-Call Tarif)  
Anmeldeverfahren: NONE  
Verbindungsart: PPP

**Merke:** Name, Anmelde-ID und Kennwort sind egal, 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)

Weitere Informationen zur Internetwahl bei Freenet mit OS/2:

<http://www.freenet.de/hilfe/30einwahl/os2/index.html>

---

-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, Abrechnungverfahren) zu den Tarifen entnehmen Sie bitte der Internet Seite des Providers.
- Telefonnummer, Benutzername und Kennwort werden vom Internet Provider nach Anmeldung mitgeteilt.
- 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: 01925876  
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 **Tiscali Online Plus, Tiscali Online (= früher Nikoma)**

---

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

- Internetadresse des Anbieters <http://www.tiscali.de>
- Anmeldung zur Nutzung des Tarife unter : <http://www.tiscali.de>
- Weitere Details (Preise, Abrechnungsverfahren) zu den Tarifen entnehmen Sie bitte der Internet Seite

des Providers.

- Benutzername und Kennwort werden Ihnen nach Anmeldung mitgeteilt.
- Proxy Einstellung im Internet Browser: <http://www.tiscalinet.de/proxy.pac>  
einzutragen (bei Netscape Communicator 4.61 ==> Bearbeiten-> Einstellungen-> Erweitert-> Proxies-> Konfigurationsadresse)

----->1. Seite Anmeldung

\*Name: Tiscali (frei wählbarer Kurzname)  
\*Beschreibung: Tiscali (frei wählbarer Kurzname)  
Anmelde-Id: (Benutzername eingeben )  
Kennwort: (Ihr Kennwort eingeben)  
Rufnummer: (0800) 1009884 (Tel. Nr. Tiscali Online Plus Tarif) \*  
(01028) 0193033 (Tel. Nr. Tiscali Online Tarif)\*  
Anmeldeverfahren: None  
Verbindungsart: PPP

(\* ) eine evtl. abweichende Telefonnummer entnehmen Sie bitte den nach der Anmeldung mitgeteilten Zugangsdaten des Internetproviders

----->2. Seite Verbindung

\*MRU-Groesse: 1500  
VJ-Komprimierung: aktiviert  
\*Domänennamen-Server: 212.122.128.10 (alternativ: 212.122.129.10)  
\*Ihr Domänenname: tiscali.de

----->3. Seite Server

Nachrichten-Server: news.tiscali.de  
Gopher-Server:  
WWW-Server:  
Post-Gateway: smtp.tiscalinet.de (oder alternativ: smtp1.nikoma.de)  
  
POP-Post-Server: pop.tiscalinet.de  
Antwortdomäne: tiscalinet.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).



----->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 Interneteinwahl 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>

---

-TCP/IP Einstellungen für die IBM Wählfunktion -Einwahlinformationen für **1&1 Internet. Profi (Perfect), Internet Profi (Power)**

---

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

- Internetadresse des Anbieters: <http://www.einsundeins.de>
- Anmeldung zur Nutzung des Tarife unter : <http://www.einsundeins.de>
- Weitere Details (Preise, Abrechnungsverfahren) zu den Tarifen entnehmen Sie bitte der Internet Seite des Providers.

----->1. Seite Anmeldung

\*Name: 1und1 (ein frei wählbarer Kurzname, max. 8 Zeichen)  
\*Beschreibung: Internet (ein frei wählbarer Kurzname, max. 8 Zeichen)  
Anmelde-Id: wird nach Anmeldung mitgeteilt (1und1/<Login-ID>@online.de)  
Kennwort: wird nach Anmeldung mitgeteilt (eigenes Passwort eingeben)  
Rufnummer: 01033191102345  
Anmeldeverfahren: NONE  
Verbindungsart: PPP

----->2. Seite Verbindung

\*MRU-Groesse: 1500  
VJ-Komprimierung: nein  
\*Domänennamen-Server: 193.158.2.72  
\*Ihr Domänenname: online.de

----->3. Seite Server

Nachrichten-Server: news.online.de  
Gopher-Server:  
WWW-Server:  
Post-Gateway: mail.onlinehome.de  
POP-Post-Server: pop.onlinehome.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)

# **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 Systemhierbei 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 Internetzugangsoftware 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>  
                          Leo:     <http://archiv.leo.org/pub/comp/os/os2/leo/tcpip/slip-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 Scriptes", 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**

**Replay 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. Netscape Communicator, Netscape Navigator:**

frei erhältlicher Web-Browser, ca. 10 MB,

<http://www.software.ibm.com/os/warp/netscape/>

### **2. 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)

### **3. 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)

### **4. 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>

### **5. 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)

<http://www-3.ibm.com/software/os/warp/browser/>

### **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 Kompaktibilitätsliste)

<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 - Tucows Online

[http://classic.tucows.com/plugos\\_default.html](http://classic.tucows.com/plugos_default.html)  
<http://classic.tucows.com/>

- Netscape Navigator 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/pbin-usa-ps/getobj.pl?/pdocs-usa/fp.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 neusten "IBM OS/2 Warp Server Technologie" (OS/2 Warp Version 4.5x). Die eComStation enthält gegenüber der IBM OS/2 Warp Version 4 viele Betriebssystem Verbesserungen sowie zahlreiche Betriebssystem Erweiterungen (z.B.: JFS Dateisystem, Java 2.0, Logical Volume Manager, SMP Unterstützung, neuste Version des SciTech Display Doctors SE, freier OS/2 Treiber Support) darüber hinaus enthält die eComStation eine umfangreiche Softwareausstattung. Die Softwareausstattung beinhaltet hierbei im wesentlichen alle für die private bzw. geschäftliche Nutzung notwendige Standard Software, hierzu zählen unter anderem: Lotus SmartSuite für OS/2, StarOffice für OS/2, MakroMedia realPlayer, Mozilla/2 (auch als Netscape Communicator 7.xx bekannt), Makro Media Flash/2, HobLink/2 und vieles mehr.

Weitere Informationen zur eComStation erhalten Sie auf den Internetseiten von Serenity 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	<a href="http://www.os2.de">http://www.os2.de</a>
Team OS/2 Köln/Bonn e.V.	<a href="http://www.teamos2kb.de">http://www.teamos2kb.de</a>
Team OS/2 Ruhr e.V	<a href="http://www.teamruhr.de">http://www.teamruhr.de</a>
Team OS/2 Dachverband	<a href="http://www.teamdv.de">http://www.teamdv.de</a>
Team OS/2 Homepage	<a href="http://www.teamos2.de">http://www.teamos2.de</a>

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- 2003 Robert Fuchs**