



Werner Illsinger

Liebe Mitglieder!

Wie sie wissen, bemühte sich der Computer Communications Club darum, eine Internet-Einwahlnummer zum Onlinetarif der PTA zu bekommen, da wir ohne diese Nummer wohl kaum gegen die kommerzielle Konkurrenz bestehen könnten.

Die von der PTA für uns reservierte Nummer lautet:

07189-15031

Wer diese Nummer verwendet, wird auf den entsprechenden Einwahlknoten von CCC.at

Wien 01-503 1 503 oder

St. Pölten 02742-313 770

umgeleitet. Diese Nummern bleiben nach wie vor erhalten, werden jedoch mit dem neuen Ortstarif vergibt

In der Öffentlichkeit ist weitgehend unbekannt, daß dieser Dienst der PTA nicht kostenlos ist. Vielmehr kostet das den CCC im Jahr 57.600,-.

Förderung moderner Technologien auf österreichisch!

Somit werden viele Vorhaben in der Gerätetechnik und Leitungsanbindung notgedrungen auf bessere Zeiten vertagt. Nach außen ein günstiger Tarif, doch niemand sagt dem Kunden, daß durch die kräftige Anhebung der Providergebühren letztlich wieder er die Differenz für die entgangenen Gesprächsgebühren der Post zu zahlen hat.

Aus folgenden Vorwahlnummerngebieten sind unsere Einwahlknoten per 1.11.1997 zum Ortstarif bzw. über die neue Einwahlnummer zum Ortstarif erreichbar:

Knoten Wien: (01)

0214*	Bereich Gattendorf
0216*	Bereich Bruck/Leith
0217*	Bereich Frauenkirchen
02212	Ortsnetz Orth/Donau2
0213	Ortsnetz Lasse
02214	Ortsnetz Kopfstetten
02215	Ortsnetz Probstdorf
02216	Ortsnetz Leopoldsdorf i.M.
02230	Ortsnetz Schwadorf
02231	Ortsnetz Purkersdorf
02232	Ortsnetz Fischamend
02233	Ortsnetz Preßbaum
02234	Ortsnetz Gramatneusiedl
02235	Ortsnetz Maria Lanzendorf
02236	Ortsnetz Mödling
02237	Ortsnetz Gaaden
02238	Ortsnetz Kaltenleutgeben
02239	Ortsnetz Breitenfurt
02242	Ortsnetz St. Andrä Wördern
02243	Ortsnetz Klosterneuburg
02244	Ortsnetz Langenzersdorf
02245	Ortsnetz Wolkersdorf
02246	Ortsnetz Gerasdorf
02247	Ortsnetz Deutsch Wagram
02248	Ortsnetz Markgrafneusiedl
02249	Ortsnetz Groß-Enzersdorf
02252	Ortsnetz Baden
02253	Ortsnetz Oberwaltersdorf
02254	Ortsnetz Ebreichsdorf
02255	Ortsnetz Deutsch Brodersdorf
02256	Ortsnetz Leobersdorf
02257	Ortsnetz Klausen-Leopoldsdorf
02258	Ortsnetz Alland
02259	Ortsnetz Münchendorf
02262	Ortsnetz Korneuburg
02263	Ortsnetz Großrussbach
02264	Ortsnetz Rückersdorf
02265	Ortsnetz Hausleiten
02266	Ortsnetz Stockerau
02267	Ortsnetz Sierndorf
02268	Ortsnetz Großmugl
02269	Ortsnetz Niederfellabrunn
02271	Ortsnetz Ried/Riederberg
02272	Ortsnetz Tulln
02273	Ortsnetz Tulbing
02274	Ortsnetz Sieghartskirchen
02275	Ortsnetz Astenbrugg
02276	Ortsnetz Reidling
02277	Ortsnetz Zwentendorf
02278	Ortsnetz Absdorf
02279	Ortsnetz Kirchberg / Wagram
02282	Ortsnetz Gänserndorf
02283	Ortsnetz Angern
02284	Ortsnetz Oberweiden
02285	Ortsnetz Marchegg
02286	Ortsnetz Obersiebenbrunn
02287	Ortsnetz Straßhof
02288	Ortsnetz Auersthal
02289	Ortsnetz Matzen
0253*	Bereich Zistersdorf
0257*	Bereich Mistelbach/Zaya
0a262*	Bereich Wr.Neustadt 1
0263*	Bereich Wr.Neustadt 2
0267*	Bereich Berndorf
0268*	Bereich Eisenstadt
0295*	Bereich Hollabrunn

Knoten St. Pölten (02742):

02742	Ortsnetz St. Pölten
02711	Ortsnetz Dürnstein NÖ
02712	Ortsnetz Aggsbach Markt
02713	Ortsnetz Spitz, Donau
0714	Ortsnetz Rossatz
02715	Ortsnetz Weissenkirchen/Wachau
02716	Ortsnetz Gföhl
02717	Ortsnetz Untermeisling
02718	Ortsnetz Lichtenau
02719	Ortsnetz Dross
02722	Ortsnetz Kirchberg a.d. Pielach
02723	Ortsnetz Rabenstein/Pielach
02724	Ortsnetz Schwarzenbach/Pielach
02725	Ortsnetz Frankenfels
02726	Ortsnetz Puchenstuben
02728	Ortsnetz Wienerbruck
02731	Ortsnetz Idolsberg
02732	Ortsnetz Krems
02733	Ortsnetz Schönberg
02734	Ortsnetz Langenlois
02735	Ortsnetz Hadersdorf
02736	Ortsnetz Paudorf
02738	Ortsnetz Fels
02739	Ortsnetz Tiefenfucha
02741	Ortsnetz Flinsbach
02743	Ortsnetz Böheimkirchen
02744	Ortsnetz Kasten b. Böheimkirchen
02745	Ortsnetz Pyhra Bez. St. Pölten
02746	Ortsnetz Wilhelmsburg/Traisen
02747	Ortsnetz Obergrafendorf
02748	Ortsnetz Kilb
02749	Ortsnetz Prinzersdorf
02752	Ortsnetz Melk
02753	Ortsnetz Gansbach
02754	Ortsnetz Loosdorf Bez. Melk
02755	Ortsnetz Mank
02756	Ortsnetz St.Leonhard a.Forst
02757	Ortsnetz Pöchlarn
02758	Ortsnetz Pöggstall
02762	Ortsnetz Lilienfeld
02763	Ortsnetz St. Veit / Gölßen
02764	Ortsnetz Hainfeld
02765	Ortsnetz Kaumberg
02766	Ortsnetz Kleinzell b. Hainfeld
02767	Ortsnetz Hohenberg
02768	Ortsnetz St. Aegydt / Neuwalde
02769	Ortsnetz Türnitz
02772	Ortsnetz Neulengbach
02773	Ortsnetz Eichgraben
02774	Ortsnetz Innermanzing
02782	Ortsnetz Herzogenburg
02783	Ortsnetz Traismauer
02784	Ortsnetz Perschling
02786	Ortsnetz Oberwöbling
0741*	Bereich Ybbs/Donau
048*	Bereich Scheibbs

Vorsätze für das neue Jahr!

Silvester ist traditionell die Zeit, an dem man sich gute Vorsätze für das neue Jahr vornimmt. Auch der CCC hat sich einige für das Jahr 1998 vorbereitet:

1) Ausbau der Internet-Einwahlserien in Wien und St. Pölten:

Wien: Umrüstung der bestehenden 8 Modems auf ISDN, X2- und V.34+-fähige Modems (Courier I-Modem) - und Erweiterung der Einwahl (mehr Modems) - um das derzeit vor allem in den Abendstunden oft auftretende Besetzzeichen zu bekämpfen.

St. Pölten: Die freiwerdenden V.34+ Modems aus Wien werden dazu verwendet, die Einwahlserie auch in St. Pölten zu erweitern.

2) FidoNet / Internet Integration

Wir wollen über das Internet alle Inhalte der Mailbox anbieten. Daher soll in nächster Zeit der gesamte Inhalt von der Mailbox HMV aus dem Internet erreichbar sein. Das umfaßt

- Die Filebereiche der Mailbox (die wieder besser gepflegt werden sollten)
- Die Nachrichtbereiche der Mailbox, die wir als NNTP (UseNet News zur Verfügung stellen wollen.

3) UUCP Anbindung

Als Alternative und Ergänzung zum FidoNet Point wollen wir auch UUCP (Unix to Unix Copy) verstärkt anbieten. Es gibt auch eine Point-Software namens Cross Point, die sowohl UUCP News und Mail als auch FidoNet-Echo-mail und -Netmail empfangen und versenden kann. Herzlichen Dank in diesem Zusammenhang an Gerhard Poul (gerhard@ccc.at)

Im alten Jahr haben wir es noch geschafft, den Mitglieder - Server up-to-date zu bringen. Unter <http://members.ccc.at/> sind die Mitgliederseiten zu finden. Auch auf unserem Web Server gibt es jetzt einen Link dorthin. Um zahlreiche Kritik wird wieder gebeten.

Um das Design unseres Club Logos auf <http://www.ccc.or.at/> ist ja ein regelrechter Wettbewerb ausgebrochen. Herzlichen Dank an Herbert Dobsak und Gerhard Poul.

Es gibt sicher viele von Euch, die sich bei einem Download aus dem Internet an die guten alten Zeiten der Mailbox zurücksehnen. Klar, die Angebote an Software im Internet sind fast grenzenlos, die Leitungen dorthin aber auch.

Ein Download von einem 1MB File aus der Mailbox dauert ca. 5 Minuten - aus dem Internet kann das schon Stunden dauern, denn die Bytes müssen ja sehr weit wandern. Wenn nun der Zielsever besonders beliebt und die Leitungsanbindung zum Zielsever nicht

berhümt ist, dann kann schon sein, daß der Benutzer vermutet, die drei W's in stehen als Abkürzung für World Wide Wait.

Was kann man als Benutzer nun tun, damit die Downloads schneller werden? - Nun, man verwendet einfach einen Server, der näher liegt. Von zahlreichen bekannten Server-Sites gibt es sogenannte Mirror's - das sind Spiegelungen der Server (d.h. was auf dem Original-Server in z.B. den USA zu finden ist, ist (meist mit ca. 1 Tag Verspätung) auch auf dem Mirror zu finden).

Auch unser Internet - Provider betreibt einige Mirror Sites. Diese sind besonders zu empfehlen, da sie ziemlich nahe bei uns liegen - und daher die Geschwindigkeit fast einem Download von der Mailbox ähnelt:

<http://tucows.atnet.at/>

Mirror des TUCOWS Servers (Software f. DOS, WIN, Win95 und NT)

<http://ldp.atnet.at/>

Das Linux Documentation Project (Mirror von <http://sunsite.unc.edu/linux/>) Linux Dokumentationen, Links, ...

Auch auf den österreichischen Uni's gibt es einige Mirror's - vor allem erwähnt sei

<http://gd.tuwien.ac.at/>

Goodie Server der TU Wien, eine schier unendliche Auswahl an Mirrors.

Wenn Sie also Software suchen, dann sehen Sie zuerst auf den Mirror Sites, denn das meiste ist dort zu finden. Erst, wenn es gar nicht mehr anders geht, dann vom Hersteller holen. Diese vorgehensweise spart Euch Geld (Telefonkosten) und Zeit (Downloadzeit) und dem Club ebenfalls Geld (internationale Bandbreite). Es hat also jeder etwas davon ;-). Und nochmals der Hinweis auf unseren Proxy:

Bitte überprüft alle, ob Ihr den Proxy verwendet - das schont nämlich auch die Nerven und die Geldbörse:

proxy.ccc.at Port 8080 Wien
proxy.stp.ccc.at Port 8080 St.Pölten

Zusammenarbeit

Der *Computer Communications Club* und der *Oesterreichische Computer Anwender Club* kooperieren auf den unterschiedlichsten Gebieten miteinander. So werden Sie sicher die Zeitschrift "Prompt" bemerkt haben, die uns seit vorigem Dezember auch als Mitteilungsblatt für "eilige" Nachrichten zur Verfügung steht.

Ebenso können seit vorigem Dezember alle CCC-Mitglieder auch die Clubabende des OeCAC kostenlos besuchen. Die Clubabende des OeCAC finden immer Mittwoch Abend im Restaurant Regina, Hütteldorferstrasse 49, 1150 Wien, Tel. 01-985 0135 statt. Die genauen Termine entnehmen Sie bitte der Rubrik "Termine" unserer homepage unter <http://www.ccc.or.at/>

Die Themenschwerpunkte im 1. Quartal sind:

Internet, Photoshop, Lotus Notes, Netscape Communicator

Den OeCAC finden Sie übrigens unter <http://www.oecac.at/>

Herzlichen Dank an den Vorstand des OeCAC - speziell an den 1. Obmann-Stellvertreter Ferdinand de Cassan, und den Obmann Dr. Leander Widl, die dieses Angebot ermöglicht haben.

Ausbau der Einwahlserie

Wie wir bereits im letzten Prompt berichtet haben, das an alle Clubmitglieder verschickt wurde (übrigens - haben Sie schon Ihren Clubbeitrag beglichen?), ist geplant, die Einwahlserie in Wien um- und aufzurüsten. Bei dieser Aufrüstung werden

- die analogen Telefonleitungen auf ISDN Basisanschlüsse umgebaut
- die analogen Modems durch USR Courier I-Modems ersetzt.
- durch diese Maßnahme werden ab Ende Jänner (der genaue Termin ist durch die Post noch nicht bestätigt)
- um die Hälfte mehr Einwahlmodems zur Verfügung stehen
- alle Modems ISDN (X.75 transparent - bis 64.000bps) fähig sein
- alle Modems X2 (bis zu 57.600bps) fähig sein.

Der Umbau der Leitungen kostet uns ca. 16.000 ATS für die ISDN BA Anschlüsse an die Post u. Telekom

- 66.000 ATS für die ISDN-fähigen Modems

In der nächsten Etappe ist geplant, die ISDN-BA-Anschlüsse durch einen ISDN-Multianschluss zu tauschen - und unseren CISCO 2511 Terminal Server durch einen Terminal Server, an den ein ISDN Multi Anschluss angeschaltet werden kann, zu ersetzen. In dieser Etappe stehen dann bis zu 30 gleichzeitige Verbindungen für die Einwahl zur Verfügung.