

INTERMAIL

Die Mailbox des Stadtschulrats für Wien

Karl Heinz Schmid

Seit etwas mehr als fünf Jahren betreibt der Stadtschulrat für Wien eine elektronische Mailbox für den Gebrauch im Bildungsbereich.

Sie ist unter der Wiener Telefonnummer 85 52 43 zu erreichen und akzeptiert alle gängigen Protokolle mit Geschwindigkeiten bis 14.4 Kbps.

Zweck der Mailbox ist

- die internationale Kommunikation (zirka die Hälfte aller Teilnehmer sind nicht aus Österreich),
- Institutionen im Bildungsbereich als Kommunikations- und Trainingspartner zur Verfügung zu stehen,
- Projekten, die mit Hilfe der Telekommunikation durchgeführt werden, als Zentrum zu dienen,
- ein Treffpunkt aller an schulischer Telekommunikation Interessierter zu sein.
- in beschränktem Ausmaße Software, die für den Bildungsbereich relevant ist, zur Verfügung zu stellen

Der Zugang ist für alle im Bildungsbereich Tätigen kostenlos. Auf Wunsch wurden und werden eigene Zugangsbereiche/Konferenzen mit beschränkten Benutzergruppen für Projekte eingerichtet. Weitere Information dazu ist telefonisch unter 83 13 44 (abends) bei Prof. Karl Heinz Schmid erhältlich. □



Besondere Hürden bei der Installation:

Da meist mehr als eine Zone verwendet wird, sollte unter AKA-matching (im Menü ADDRESS - ADDRESS) für jede Zone eine entsprechende Adresse eingetragen sein. Im Menüpunkt MAILER sollte unter MISCELLANEOUS noch *Present all AKA's* auf YES gestellt sein.

Ein anderer Punkt, der oft vergessen wird, ist die Anpassung des Files ROUTE.FD an die Eintragung unter EVENT. Der Nachrichtenaustausch muß bei einem Node möglichst automatisch erfolgen, besonders günstig in der Nacht, daher müssen entsprechende Event-Eintragungen gemacht werden. So ist es möglich, daß ein Mailer zu einem bestimmten Zeitpunkt mit einer spezifischen Netzwerkadresse bei einem Knotenrechner anruft, zu einem späteren Zeitpunkt aber mit einer zweiten Adresse sich von einem anderen Rechner weitere Informationen holt.

Besonders schwer zu erkennen sind Einstellungsfehler oder unterlassene Einstellungen, die nur in einem Teilbereich zum Tragen kommen. Einer dieser Fehler ist das Auftreten von sog. ORPHAN-Mail. Dabei erhält die Netmail vom Mailer die zusätzliche Kennzeichnung ORPHAN, was bewirkt, daß diese Nachricht nicht ausgeliefert wird.

Tritt dieses Ereignis in Verbindung von Fido und Schulnetz auf, so gibt es mehrere Möglichkeiten:

1. Eine falsche Einstellung im FDNODE.CTL (PVTLIST, ZONE)
2. Nodelist nicht aktuell
3. Die verwendete Nodelist besitzt keinen Zone-Eintrag

Auch wenn alles funktioniert und FD im Netzwerk läuft, manche ankommende Mailpakete aber nicht in Ordnung sind, dann liegt das an der Netzwerkkarte. Im Netzwerk sollte das Inbound-Verzeichnis (wo die Daten ankommen) auf einer lokalen Platte liegen, da bei einem schnellen Modem die Netzwerkkarte in Ausnahmesituationen überfordert ist und die Daten nicht schnell genug transportiert.

Wird das Modem in einer Schule oder einem ähnlichen Standort betrieben, muß es oft über eine Nebenstellenanlage angeschlossen werden. Meist dient eine 0 oder 8 für die Amtsholung. Der Wahl-String sollte hier auf *ATX3D0*, erweitert werden, die zwei Komma am Ende dienen als Zeitverzögerung, bis die Leitung durchgeschaltet ist. Beim ZyXEL-Modem ist es aber besser, diesen String auf *ATX7S41.4=1D0W* umzuändern. Genaue Angaben zum jeweiligen Modem sind dem Modemhandbuch zu entnehmen. □

OM's-BBS

für Online-User

Otmar Mayr

OM's-BBS ist ein kostenloser Bulletin-Board-Service der Firma Otmar Mayr Bürosysteme mit Sitz in Hohenems (Vorarlberg). OM's-BBS ist unter der Rufnummer 05576-73143 per Modem erreichbar.

In OM's-BBS werden Angebote über Computer, Drucker, Modem's, Software, ... veröffentlicht. Es besteht die Möglichkeit OnLine eine Bestellung aufzugeben.

OnLine-Usern stehen eine riesige Sammlung an Shareware- und Public-Domain- Programmen zur Verfügung. OM's-BBS ermöglicht, durch den Einsatz von superschnellen V.FAST-Modem's, eine kurze Übertragungszeit bei Down- und UpLoad. Es sind keine erhöhten Telefongebühren zu bezahlen.

Über Modemverbindung können Computerspiele gestartet werden. OnLine-User haben in den lokalen und internationalen Foren Leseberechtigung. Im Forum "OM.CHAT" haben OnLine-User sogar Schreibberechtigung und können Elektronik-Mail's versenden.

In OM's-BBS können OnLine-User einen Mitgliedsantrag für die nationalen bzw. internationalen Computer-Netzwerke OM's-Net, GlobalNet, MercuryNet ausfüllen.

OM's-Net

OM's-Net ist ein deutschsprachiges fido-kompatibles Mailbox-Netzwerk. Gründer dieses Netzwerkes ist Otmar Mayr von der gleichnamigen Firma Otmar Mayr Bürosysteme mit Sitz in Hohenems (Vorarlberg).

Eine Mitgliedschaft im OM's-Net setzt nicht voraus, daß man Kunde der Firma Otmar Mayr Bürosysteme ist. Alle, die eine nette Kommunikation suchen, sind in den Foren von OM's-Net herzlich willkommen.

OM's-Net belegt die Zone 210 wird sich voraussichtlich im deutschsprachigen Raum (Österreich, Deutschland, Schweiz) verbreiten.

GlobalNet und MercuryNet

GlobalNet und MercuryNet sind internationale Computer-Netzwerke die dem Fido-Standard entsprechen. In den internationalen Foren wird in Englischer, Französischer und auch Deutscher Sprache kommuniziert. Die Themen erstrecken sich von reinen Sach-Foren (Computer, Drucker, Software, ...) bis zu allgemeinem Chat über Urlaub, Kindererziehung, Wassersport, usw.

GlobalNet und MercuryNet bieten Lehrern und Schuelern die Möglichkeit, die erlernten Fremdsprachen, in den internationalen Foren, einzusetzen und zu trainieren. Da in den Netzwerken viele Lehrkräfte und Studenten anzutreffen sind ist auch ein internationaler Erfahrungsaustausch möglich.

GlobalNet belegt die Zonen 49, 50, 51, 52, 53 und 55. MercuryNet ist in den Zonen 239, 240, 241, 242 und 243 angesiedelt.

Für GlobalNet Austria und MercuryNet Austria ist Otmar Mayr zuständig und erteilt gerne weitere Auskünfte.

Kontaktadresse: Otmar Mayr
Spielerstraße 17
A-6845 Hohenems

Telefon 05576-77567
Fax 05576-77567-4
OM's-BBS 05576-73143

OM's-Net 210: 210/0
GlobalNet 52: 430/0
MercuryNet 243: 1/0
GerNet 21: 102/28
FidoNet 2: 310/39. 7□