

at-net Club

siehe auch <http://www.atnet.co.at/>

Franz Penz

Mit at-net Club bieten wir Ihnen in Wien einen unbeschränkten Internet Zugang über PPP oder SLIP ohne Beschränkung der online-Zeit oder der übertragenen Datenmenge an. Das bedeutet für Sie, daß Ihnen alle Möglichkeiten unbegrenzt zur Verfügung stehen, die das Internet bietet. Beispiele dafür sind:

FTP

Mit FTP (file transfer protocol) können Sie Dateien jeder Art und Größe zwischen Ihrem und anderen Rechnern transportieren. Sie können z.B. Publikationen und wissenschaftliche Arbeiten, die von den verschiedensten Organisationen angeboten werden auf Ihren Computer laden und nicht zuletzt gibt es am Internet ein nahezu unerschöpfliches Angebot an Free- und Shareware.

Telnet

Telnet stellt die Verbindung zu beliebigen anderen Rechnern im Internet her, um Dienste die dieser Rechner anbietet (z.B. Datenbank-Recherchen) in Anspruch nehmen zu können.

Gopher

Gopher ist ein Programm, das Ihre Suche nach für Sie interessanten Daten sehr vereinfacht. Es stellt die Verbindung zu einem Server Ihrer Wahl her, und schon können Sie menügesteuert weltweit nach den Antworten auf Ihre Fragen suchen. Gopher kümmert sich dabei selbständig um die Verbindung zu anderen Rechnern, ohne daß Sie deren Adressen kennen müssen.

WWW

Das (WWW) World Wide Web stellt in gewisser Weise eine Weiterentwicklung der Grundidee „gopher“ dar. Es basiert auf multimedialen Hypertext, d.h. mit einem Mausclick werden auf Ihrem Computer Texte, Bilder oder Töne wiedergegeben, ohne daß Sie wissen müssen, mit welchem Rechner in der Welt Sie gerade verbunden sind, oder welche Technik für die einzelnen Dienste verwendet wird.

E-mail

Unter Ihrer weltweit gültige E-mail Adresse kann Ihnen jeder Internet Teilnehmer Briefe schreiben und natürlich ist auch für Sie jeder andere Teilnehmer auf diesem Weg erreichbar.

News

Es gibt derzeit auf dem Internet ungefähr 6500 Newsgroups zu den verschiedensten Themen. Hier können Sie sich über die neuesten Entwicklungen auf einem Fachgebiet informieren und diskutieren oder auch über die banalsten Dinge tratschen.

Dieses Angebot umfaßt den Zugang über einen Rechner für einen Benutzer über PPP oder SLIP. Die Internet-Adresse Ihres Computers wird jeweils beim Einwählen von unserem Rechner zugeteilt. Sie erhalten eine international gültige E-mail Adresse und unterliegen hinsichtlich der online-Zeit und der transferierten Datenmengen keiner Beschränkung. Obwohl es auch möglich ist, die Dienste E-mail und News online in Anspruch zu nehmen, helfen wir Ihnen Telefonkosten zu sparen und stellen ihnen auch uucp in at-net Club kostenlos zur Verfügung.

```

=====
Der Preis für dieses Paket beträgt monatlich S 420,-- (V.34)
=====
NEU * * * * * at-net Club ISDN: S 480,-- * * * * * NEU
=====
KEINE Einrichtungskosten!
=====

```

Was ist Internet?

Internet ist mit geschätzt 40 Millionen Teilnehmern das größte Computernetzwerk der Welt. Universitäten, internationale Organisationen, staatliche Stellen, kommerzielle Anbieter und Privatpersonen sorgen für ein äußerst breites und vielfältiges Informationsangebot auf diesem Netz. Etwa 4 Millionen Rechner sind weltweit über Standleitungen miteinander verbunden, so daß es von jedem Computer, der an das Internet angeschlossen ist, möglich ist, jederzeit mit jedem dieser Rechner in Verbindung zu treten.

Wie wird mein Computer ans Internet angeschlossen?

Wenn Sie die benötigte Hard- und Software zur Verfügung haben (siehe „Hard- und Softwareanforderungen“ weiter unten), wird über die normale Telefonleitung eine Verbindung zu unserem Rechner hergestellt, auf dem wir Ihr persönliches „Login“ (=Benutzerkennung), das durch ein Paßwort geschützt ist, eingerichtet haben. Ihr Rechner bekommt dann eine Internet-Adresse zugeteilt, und schon ist Ihr Computer zu einem Teil des Internets geworden. Durch Realisierung dieser Verbindung über SLIP oder PPP ist es Ihnen möglich, auch verschiedene Dienste gleichzeitig in Anspruch zu nehmen, Sie können z.B. während Sie im Hintergrund eine Datei mittels FTP übertragen, im WWW nach weiteren Informationen suchen.

Internet-Adresse und persönliche E-mail-Adresse

Während Ihr Rechner seine Internet-Adresse (eine Zahlenkombination wie 193.83.12.225) erst beim Verbindungsaufbau durch unseren Rechner zugewiesen bekommt und diese bei Verbindungsende wieder verliert, erhalten Sie natürlich eine persönliche, weltweit gültige E-mail-Adresse, unter der Sie Ihre Post aus dem Internet erhalten. Diese hat die Form Vorname.Nachname@atnet.co.at oder auch username@atnet.co.at, wobei Sie „username“ frei wählen können.

Hard- und Softwareanforderungen

Hardware

Unbedingt erforderlich sind ein Computer und ein Modem. Für PCs gilt eine Mindestausstattung mit 4 MB Hauptspeicher, je mehr desto besser. Jedes Modem, das eine Mindestgeschwindigkeit von 9600 bps (V.32) erreicht, ist geeignet. Wir unterstützen Verbindungen bis 28800 bps (V.34 und V.fast). Ein Zugang über ISDN ist auch möglich. Sie haben auch die Möglichkeit ein passendes Modem über unsere Schwesterfirma at-com zu beziehen.

Software

Auf unserem FTP-server finden Sie eine Auswahl an Shareware-Programmen für Windows und Mac. Für den Einstieg in at-net Club erhalten Sie von uns eine Diskette mit vorkonfigurierten Shareware-Programmen, die Ihnen ermöglichen, auf unseren FTP-server zuzugreifen und die von Ihnen gewünschte Shareware auf Ihren Computer zu laden.

Kontaktieren Sie uns bitte auch, wenn Sie Interessenten an eigenen WWW-Seiten oder an fertig konfigurierten Internet-Rechnern haben. Wir haben das richtige Angebot für Sie.

Preise Internetzugang LANs

Internet-Zugang (monatlich):

LAN-8 Wählleitung V.34 oder ISDN 8 IP Adressen (max. 6 LAN Arbeitspl.)	1.200.-
LAN-16 wie LAN8 mit 16 IP Adressen (max. 14 LAN Arbeitspl.)	1.500.-
LAN+ wie LAN8 mit beliebig vielen Adressen	2.000.-
at-net Club Direkt Standverbindung über ISDN Direktverbindung mit 16 IP Adressen eig- net sich zum betreiben von WWW- und FTP-Server	3.500.-
at-net Club Direkt Plus wie at-net Club Direkt	7.000.-/14.000.-/18.000.- mit 32 / 64 / beliebig vielen Adressen

Einrichtungskosten (einmalig):

ab 16.1.96:

LAN-8, LAN-16, LAN+	3600.-
Club Direkt, Club Direkt Plus	10500.-

(alle Preise excl Mwst)

Produktinformation

at-net Club Direkt ist Ihre vollwertige 64kB Standverbindung ins Internet. Dabei wird Ihr Gatewayrechner mittels ISDN-Terminaladapter mit einem ISDN Anschluß der Post verbunden. Ein Kanal Ihres ISDN-Anschlusses wird als Direktverbindung zu at-net geschaltet, der 2. Kanal bleibt frei für eine andere Verwendung.

Welche Kosten fallen für Sie dabei an?

Hardware: 2 ISDN-Terminaladapter (je einer bei at-net und bei Ihnen) zu je ca AS 6000.- Ein Gatewayrechner (Router und Mailserver) - notwendig um Ihr Lan mit dem Internet zu verbinden. (Die meisten Club Direkt Benutzer verwenden dazu einen normaler PC mit Linux.)

Internetanbindung: siehe obige Preisliste

Entgelte der Post: Herstellen eines ISDN Anschlusses: 1600.-, einrichten einer Direktverbindung: 200.-, Monatliche Grundgeb. ISDN: 400.- (davon verrechnen wir Ihnen 200.- für einen Kanal auf at-net Seite weiter), sowie eine Entfernungsabhängige Gebühr von z.B. 1800.- pro Seite innerhalb Wiens (weniger, falls Ihr Standort im Wählamtsbereich Favoriten ist).

Sie müssen daher innerhalb Wiens mit monatlichen Kosten von 7500.- rechnen (3500.- at-net Club Direkt + 4000.- ISDN Direktverbindung der Post).

Produktinformation

Ein at-net Gateway ist ein Rechner der zum Einsatz als vollautomatische Schnittstelle zwischen at-net als Internet-Provider und Ihrem lokalen Computernetzwerk (LAN) konfiguriert ist.

Die Hauptaufgabe eines Gateways ist das 'Routing', die Regelung des Verkehrs von Datenpaketen zwischen dem Internet und einem lokalen Netzwerk. Mit spezieller Software kann dieser Verkehr kontrolliert und eingeschränkt werden. So ist es z.B. möglich das LAN gegen alle oder bestimmte Zugriffe vom Internet her abzuschirmen ('Firewall') und das Volumen übertragener Daten aufzuzeichnen.

Bei einer Wählleitungsverbindung zu at-net baut das Gateway die Verbindung zum Internet bei Bedarf automatisch auf und bei Inaktivität wieder ab.

Als für das Internet lebenswichtige Funktion kann das 'Name-Service' bezeichnet werden. Das at-net Gateway verwaltet dabei die Abbildung von Rechner-Namen (wie z.B. 'hugo.irgendwo.atnet.co.at') auf zugehörige numerische Adressen (z.B. 193.81.12.239). Dieser Dienst wird sowohl im LAN als auch beim Verbindungsaufbau zu externen Rechnern benötigt.

In einem PC Netzwerk (MS Windows oder Apple) ist das Gateway auch das lokale Postamt für die elektronische Post. Als 'E-Mail Server' hat es Benutzerberechtigungen ('Mail-Accounts') für alle Benutzer im LAN und speichert empfangene Post so lange bis sie von einem PC-Arbeitsplatz abgerufen wird.

Mit einem 'News-Server' für häufig gelesene Diskussionsgruppen erlaubt das Gateway dem Benutzern im LAN ein Durchblättern der Artikel ohne Wartezeiten, bei Wählleitungsverbindung hilft es ausserdem Telefonkosten zu sparen.

Verfügen Sie über eine Standverbindung zu at-net so kann das Gateway auch noch als 'Ftp-Server' und 'WWW-Server' eingesetzt werden um Ihre Informationen weltweit allen anderen Internet-Benutzern zur Verfügung zu stellen.

Preise Gateway Konfiguration auf Anfrage.

at-net Dr. Franz Penz
Al x i n g e r g a s s e 37/1a
A-1100 W i e n

Tel: (0222) 600 10 87
Fax: (0222) 600 10 88
E-mail: atnet@atnet.co.at

