

# Internet HighSpeed

Internet und HighSpeed werden für gewöhnlich selten in einem Zusammenhang genannt. VBS-User sind besser dran.

## Franz Fiala

In den Zeiten der Mailboxen, als man noch einen Bruchteil der heute üblichen Modem-Geschwindigkeiten verwendete, hatte man immerhin den Vorteil, diese Modem-Geschwindigkeit für die Übertragung auch voll nutzen zu können, da man nicht über ein Netz sondern direkt mit dem Host verbunden war.

Heute, wenn man eine größere Datei mit einigen 100 Bps aus Übersee holt, schaut man mit Recht ungeduldig auf die Uhr und auf die im Hintergrund laufenden Gebührenimpulse. Das zwischen Sender und Empfänger aufgespannte Netz weist vielfache Engstellen auf, die die Modemqualitäten nicht voll zur Geltung kommen lassen.

Während für den Enduser hauptsächlich die Übertragungszeit Geld kostet, ist es

für seinen Provider das Informationsvolumen und die Quelle der Information.

Das Volumen wird durch Kompression der Dateien auf ein Minimum reduziert. Die Quelle muß der User selbst festlegen. Im Interesse einer kurzen Downloadzeit ist man daher gut beraten, einen nahegelegenen heimischen Server auszuwählen. Liegt nämlich die Datei auf einem österreichischen Server und hat der eigene Provider mit dem dortigen Provider ein sogenanntes Peeringabkommen, dann fließen die Daten nicht über teure internationale Leitungen sondern werden über das VIX (Vienna Internet Exchange) unkostenfrei ausgetauscht.

Optimal ist es natürlich, wenn die Daten überhaupt beim eigenen Provider vorrätig

sind, denn dann kann sich das Modem einmal zeigen, was es kann.

Das VBS (Vienna Backbone Service) über das auch CCC-ITC-OeCAC und PCCTGM "connected" sind, betreibt einige populäre Spiegelserver, die laufend aktualisiert werden. Wenn Sie Software suchen, bitte immer vorher bei diesen Servern vorbeischauchen.


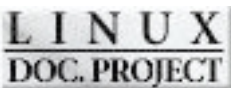




### VBS, Vienna Backbone Service

✉ Alxingergasse 37/1a  
1100 Wien

☎ 01-6001087, Fax: 6001088

✉ [info@vbs.at](mailto:info@vbs.at)

🌐 <http://www.vbs.at/>

	<a href="http://www.at.debian.org/">http://www.at.debian.org/</a>	Für die komplett freie Linux-Distribution "Debian" betreibt at-net den Österreichischen Server
	<a href="http://ldp.atnet.at/">http://ldp.atnet.at/</a>	Der at-net "Linux Documentation Project"-Mirror Server.
	<a href="http://linuxfocus.atnet.at/">http://linuxfocus.atnet.at/</a>	Der LinuxFocus ist ein online Magazin, das die hervortretenden jungen und aktiven Linux Gemeinde mit Tips, Informationen und Neuheiten unterstützt. Das Magazin ist seit vier Monaten verfügbar. Der LinuxFocus erscheint jeden zweiten Monat; er ist nur online erhältlich und er ist kostenlos. Die Urheberrechte der Artikel liegen bei Ihren Autoren. Der LinuxFocus darf nur mit den vollständigen Hinweisen auf die Urheber kopiert werden.
	<a href="http://nonags.atnet.at/main.html">http://nonags.atnet.at/main.html</a>	Internet-Applications, General Applications, The Coolware Section, The Power Shopper: für Windows 95/98/NT
	<a href="http://tucows.atnet.at/">http://tucows.atnet.at/</a>	Windows 3.x/95/NT, Mac: Welcome to TUCOWS, the best place on the Net to find Internet software for your personal computer. With literally 1000's of the world's best Internet software applications & games, TUCOWS is your resource for the 'Net's LATEST & GREATEST software releases!
	<a href="http://freeware95.atnet.at/">http://freeware95.atnet.at/</a>	Freeware Archive; Cartoon Of The Day; Contact Us; Ftp Search; Free Newsletter; Free Services; Link To Us; Mirror Sites; Site Search; Submit Freeware; Tips & Tricks; What's New