

# PAN-ASCII

## Liste der Keywords und Hosts der ASCII-Sektion von PAN

Georg Czedik-Eysenberg, Marcus Pollak

Die folgende Liste soll einen Überblick über die in der ASCII-Sektion des Public Access Network PAN möglichen Verzweigungen geben.

Nachdem man sich mittels eines normalen Terminal-Emulations-Programms in PAN eingewählt (Tel. 06611 max. 2400 bps, Tel. 06612 max. 19200 bps) und seine PAN-Identifikation eingegeben hat, besteht die Möglichkeit, jeweils eines dieser Keywords, Optionen bzw. Host-Namen einzugeben und die Enter-Taste zu drücken:

### System-Keywords

|         |   |
|---------|---|
| AKTUELL | Aktuelle Informationen                            |
| CEPT    | Information über Wechsel zur CEPT-Sektion         |
| ENDE    | Beenden   |
| HI LFE  | Systemservice,<br>Bedienungshinweise zum System   |
| I DENT  | Neu identifizieren                                |
| I NDEX  | Hauptindex der ASCII-Sektion von PAN              |
| I NFO   | Benutzer-Informationen<br>(PAN-Nr, Name, Adresse) |
| KENN    | Persönliches Kennwort ändern                      |
| KOSTEN  | Anzeige der aufgelaufenen Kosten                  |
| LI ST   | Liste der ASCII-Hosts                             |
| MAI L   | Information über den Empfang von Mails            |
| SYS     | Systemservices                                    |

### Optionen

|               |   |
|---------------|---|
| OPT: CEPT     | Wechsel in die CEPT-Sektion von PAN   |
| OPT: ASCII    | Wechsel in die ASCII-Sektion von PAN<br>(aber da ist man ohnehin gerade)    |
| OPT: PROTEI N | Einschalten des LL2-Protokolls<br>(in Terminalprogrammen nicht sinnvoll)    |
| OPT: PROTAUS  | Ausschalten des LL2-Protokolls<br>(aber ausgeschaltet ist es meist ohnehin) |

### Gelistete Hosts

|                |   |           |
|----------------|---|-----------|
| BANK-AUSTRI A  | BANK AUSTRIA, Online-Konto                | gratis    |
| BDR            | BODENSEE-DB-RECHNER,<br>Technologie-Infos | 1,70/Min  |
| CI S           | COMPUSERVE,<br>Informationsdienst         | GBG       |
| COMPASS-VERLAG | COMPASS-VERLAG,<br>Wiener Börsenkurse     | 2,40/Min  |
| COMPUTERWELT   | CW, CW Online-Informationen               | 8,00/Min  |
| DBWENT         | EDV-TECHNIK WENT,<br>Datenbankautomation  | 8,40/Min  |
| EMEDI A        | Mediendatenbank                           | 8,00/Min  |
| FLUGWETTER     | AUSTRO CONTROL, Flugwet-<br>terdatenbank  | GBG       |
| I NTERNET      | Telnet, Gopher, WWW, Hyper-G              | 2,60/Min  |
| OPUS           | PAN - ONLINE PUBLISHING<br>SYSTEM         | gratis    |
| PANMAI L       | PAN-INTERNET E-MAIL-<br>GATEWAY           | 1,90/Min  |
| PSK            | P.S.K., Telebanking                       | 1,70/Min  |
| WENT           | EDV-TECHNIK WENT,<br>Programmservice      | 11,70/Min |

### Nicht gelistete Hosts

|        |  |          |
|--------|--|----------|
| MAGNET | PERSONAL ONLINE SRC,<br>Mailbox+Internet | 1,70/Min |
|--------|--|----------|

Alle Leser, die noch weitere Keywords oder Hosts kennen, werden ersucht, diese den Autoren mitzuteilen (e-mail-Adressen siehe Impressumseite). □

## Abschlußbemerkungen

Nach Ansicht maßgeblicher Analysatoren sämtlicher bedeutender Industrieländer ist ATM der derzeit bedeutendste und allorts höchste Aufmerksamkeit bewirkende Fortschritt der mit dem Begriff "Telecomputing" umschriebenen Technik. Diese hervorstechende Eigenschaft dürfte ATM bis weit über die Jahrtausendwende behalten. Als Stützpfeiler des B-ISDN gedacht, hat sich ATM bereits mit überraschender Schnelligkeit als neues LAN-System angemeldet, ist auch in diesem Bereich der „proprietary networks“ von den Standardisierungsfortschritten weit weniger abhängig als im WAN-Bereich mit SDH als Übertragungsprinzip. Dennoch, Standardisierung bedeutet Eröffnung von großen Märkten mit entsprechendem Absatz und zugehöriger Senkung der Kosten. Für die Zwecke der LANs mit Bandbreiten oberhalb der FDDI-Grenze von 100 Mbit/s erweckt ATM durch die ständig wachsende Popularität der Sterntopologie mit UTP-Kabeln als Übertragungsmedium viel Sympathie.

Die so wichtige und auch unentbehrliche Standardisierung hat durch die Schaffung des ATM-Forums mächtigen Auftrieb erhalten. Aufbauend auf bereits abgeschlossenen Arbeiten des CCITT (bezw. ITU-TS)

selektiert das Forum die jeweils zur schnellen Erzielung eines sicheren Betriebs, wenn auch zunächst in eingeschränktem Rahmen, erforderlichen Standards, wie z.B. für Point-to-Point- anstelle von Multipointverbindungen. Als entscheidend wichtiger, aus drei Hauptparametern zusammengesetzter Begriff erweist sich immer mehr QoS, die Dienstqualität.

Damit werden noch offene kritische Fragen der Verkehrsverwaltung und Staukontrolle allmählich einer Lösung zugeführt. Der Wunsch nach einheitlichen Übertragungsraten, zunächst hauptsächlich 155 Mbit/s, wird sehr rasch im LAN-Bereich in Erfüllung gehen. In den dominierenden PDH-WANs werden User-Network-Interfaces weit niedrigerer Geschwindigkeit, vorwiegend 2 Mbit/s, in den ATM-Betrieb zu integrieren sein. □