

# TESTIIG im ASCII-BTX

Susanne Rupprecht, Georg Czedik

LIT-69

Seit Oktober 1993 bietet die Post ASCII-BTX an /1/. Eine beeindruckende Anwendung im ASCII-BTX ist TESTIIG /2/. Dabei wird vom BTX-Rechner über das Datex-P-Netz und ein Gateway mit X.29 Protokoll /3/ eine Verbindung zu einem Grazer Universitätsrechner, einem BTX-ASCII-Host hergestellt. Über das System "Hyper-G" dieses Hosts kann man dann auf internationale Datenbanken zugreifen, wofür man normalerweise einen vollwertigen Internet-Zugang bräuchte. Der Zugriff ist darüberhinaus noch preisgünstig.

Der MCCA widmete diesem interessanten neuen Thema einen Club-Abend. Bei der Demonstration des riesigen und unüberschaubaren Angebots von TESTIIG wurde zum Beispiel das Schweizer Telefonbuch abgefragt, ebenso das Dienststellenverzeichnis des österreichischen Wissenschaftsministeriums. Auch in den USENET-News wurde gestöbert. Man könnte weiters in Archiven von amerikanischen Bibliotheken nach bestimmten Veröffentlichungen und Büchern forschen, und es soll sogar möglich sein, den Wellengang von Hawaii abzufragen!

## Voraussetzungen für die Benutzung von TESTIIG

- Eine BTX-Kennung
- Ein kostenloser Eintrag in die TESTIIG-Benutzergruppe. (Bitte an Dipl. Ing. Gerhard Greiner wenden, BTX 913110861. Da es sich um einen Probebetrieb handelt, besteht jedoch kein Anspruch auf die Aufnahme in die GBG).
- Ein Terminal-Programm mit VT100-Emulation, zum Beispiel Telix, Procom, Pmcomm32 (für OS/2).

## Anwahl:

mit den BTX-Nummern: 06612 (9600-14400 bps), 06611 (1200-2400 bps).

Das BTX-System erkennt dann über den TFI (Terminal Facility Identifier) des Terminal-Programms, daß die Anwahl mit diesem (anstelle von z. B. Decodix) erfolgte und schaltet automatisch vom gewohnten CEPT-BTX-Sektor auf den ASCII-BTX-Sektor um.

## Tips zur Benutzung:

Nach erfolgreicher Anwahl sind Teilnehmerkennung und Paßwort einzugeben. Der Verbindungsaufbau zum Grazer Rechner erfolgt dann durch Eingabe von "TESTIIG". Das funktioniert, obwohl dieser Rechner nicht in der (durch Menu-Auswahl erreichbaren) Liste der ASCII-Hosts aufscheint!

Die Verbindung kann jederzeit durch dreimaliges Drücken der Escape-Taste beendet werden.

## Vergebührung:

Der Zugang zu ASCII-BTX selbst ist derzeit kostenlos. Bei Verbindungsaufbau zu einem Host können aber ein Zugangsentgelt pro Verbindungsaufbau zum Host und/oder ein Zeitentgelt nach tatsächlicher Nutzungszeit verrechnet werden. Bei TESTIIG werden derzeit 2,- pro Minute verrechnet.

## Literaturhinweise und weitere Informationen:

/1/ PAN (Public Access Network), Ausgabe 1/94, Seiten 22, 23

/2/ ASCII-BTX und die neuen X.29-Host-Zugänge, Johannes Sautner

/3/ BTX-HOST-Verbindungen, INFONOVA Graz

BTX-Hotline: Tel. 0660212 (Ortstarif) Dipl. Ing. Hofbauer

Fa. Infonova, Graz

Fernmeldetechnisches Zentralamt (Ing. Zachara)

Post-Generaldirektion Wien (Mag. Lechner)

Für Applikationen: Dipl. Ing. Greiner, IIG, TU-Graz

MCCA (Anbietergruppe), BTX \*2550#, bei weiteren Fragen.

Der MCCA bietet seinen Mitgliedern den Text /2/ im BTX-System als TSW zum kostenlosen Download an.

```

+-----+
| M C C A                25507553a SO,0 |
|                               |
| T S W   -   B e s c h r e i b u n g   |
|                               |
|   Datei: X29.TXT v. 1. Nov. 1993   |
|   Länge: 12786 Bytes               |
|   Ladezeit: ca. 1 Min. (2400 bps)  |
|                               |
| ASCII-BTX ist ein neuer Datendienst |
| der Post, der sowohl für Informati- |
| onsanbieter als auch für BTX-Teil-  |
| nehmer einige interessante neue Mög- |
| lichkeiten bietet. Wir haben für un- |
| sere Mitglieder die wichtigsten In- |
| formationen zusammengefaßt. Der Text |
| beschreibt ASCII-BTX, Prestel-Hosts, |
| X.29 CEPT-Hosts, X.29 ASCII-Hosts  |
| und enthält auch die BTX-Seitennum- |
| mern von Testrechnern.             |
|                               |
|   Datei X29.TXT laden..... KA#    |
|   Kostenlos, nur GBG.....         |
|                               |
| 0 TSW-Übersicht/Texte             |
+-----+

```

□

*	for oh what a beautiful sunset [Richard Treitel, <CSL.VER.RJT at SU-SCORE>]
+-( :-)	Religious leader; the Pope
+:- :-)	priest
+: :-)	priest; smiley priest
+<. 'v	(profile) knight
+<: :-)	"Peace be upon you, my children..." [Ben Cranston, zben@umd2]
+<: -	monk/nun
+<  -)	knight
+0: :-)	the Pope
, -)	one eye ... and winking; other eyed man
, -}	wry and winking
,. 'v	(profile) has short hair
,: :-)	David Ogden Stiers' toupe [David J. Rood]; shaved his left eyebrow off this mornig