

Sheet1

KEY,C,8 MSG1,C,60
00000000 XBtx Version 1.50
01000000 Info
01110000 Info.šber XBtx
01120000 Info.Update
01210000 Info.Online-Info
01220000 Info.Systemdaten
01230000 Info.Telesoftware-Log
01240000 Info.Verbindungs-Log
01310000 Info.Kalender
02000000 Datei
02110000 Datei.TEXT bearbeiten
02120000 Datei.TEXT laden
02130000 Datei.TEXT speichern
02140000 Datei.TEXT anh„ngen
02210000 Datei.CEPT laden
02220000 Datei.CEPT speichern
02230000 Datei.CEPT Slideshow
02310000 Datei.DOS Shell
02410000 Datei.Ende
03000000 Einstellung
03110000 Einstellung.Pfade/Systemdateien
03210000 Einstellung.BTX Zugangsdaten
03310000 Einstellung.DBT03 Postbox
03320000 Einstellung.Modem/Akustikkoppler
03410000 Einstellung.COM Schnittstelle
03420000 Einstellung.Fossil Treiber
03510000 Einstellung.Drucker Typ/Sequenzen
03520000 Einstellung.Drucker Schnittstelle
03610000 Einstellung.Verschiedenes,intern
03710000 Einstellung.Einstellung speichern
04000000 BTX
04110000 Btx.Verbindung herstellen
04120000 BTX.Verbindung beenden
04130000 Btx.VT100 Modus
04210000 BTX.Cept Protokoll
04220000 BTX.Text Protokoll
04230000 BTX.Telesoftware
04310000 BTX.Reveal (aufdecken)
04320000 BTX.Attribute
04410000 BTX.DCT
04420000 BTX.INI
04430000 BTX.TER
05000000 Seite
05110000 Seite.Rastergrafik drucken
05120000 Seite.Text drucken
05210000 Seite.L”schen (Dekoder-Reset)
05220000 Seite.Format 40 Spalten
05230000 Seite.Format 80 Spalten

Sheet1

05310000 Seite.speichern als PCX
05320000 Seite.speichern als GIF
06000000 Makros
06220000 Makros.Auswahl zur□ck
06230000 Makros.Auswahl vorw,,rts
06310000 Makros.Makro aufzeichnen
06320000 Makros.Makro Ende
06330000 Makros.Makro wiedergeben
06340000 Makros.Makro bearbeiten
07000000 Kurzwahl
07110000 Kurzwahl.aus□hren
07120000 Kurzwahl.bearbeiten
07210000 Kurzwahl.Seite registrieren
08000000 Adressen
08310000 Adressen.bearbeiten
11310000 Info.Kalender
13111001 Einstellung.Pfade/Systemdateien.XBTX System
13111002 Einstellung.Pfade/Systemdateien.CEPT Dateien
13111003 Einstellung.Pfade/Systemdateien.Text Dateien
13111004 Einstellung.Pfade/Systemdateien.PCX Bilder
13111005 Einstellung.Pfade/Systemdateien.GIF Bilder
13111006 Einstellung.Pfade/Systemdateien.Telesoftware Dateien
13111007 Einstellung.Pfade/Systemdateien.CEPT Erweiterung
13111008 Einstellung.Pfade/Systemdateien.Text Erweiterung
13111009 Einstellung.Pfade/Systemdateien.Telesoft Protokoll ein
13111010 Einstellung.Pfade/Systemdateien.Telesoft Protokoll Dateiname
13111011 Einstellung.Pfade/Systemdateien.Online Protokoll ein
13111012 Einstellung.Pfade/Systemdateien.Online Protokoll Dateiname
13111013 Einstellung.Pfade/Systemdateien.Konfiguration sichern
13111014 Einstellung.Pfade/Systemdateien.Konfiguration Dateiname
13111015 Einstellung.Pfade/Systemdateien.Externer Texteditor
13111016 Einstellung.Pfade/Systemdateien.FUN!fare TSW in Logdatei
13211001 Einstellung.BTX Zugangsdaten.Anzuw,,hlender BTX Port
13211002 Einstellung.BTX Zugangsdaten.Normaltarif Taktl,,nge
13211003 Einstellung.BTX Zugangsdaten.Billigtarif Taktl,,nge
13211004 Einstellung.BTX Zugangsdaten.Zeitbereich Billigtarif
13211005 Einstellung.BTX Zugangsdaten.Telefon Geb□hreneinheit
13211006 Einstellung.BTX Zugangsdaten.Datex-J Normaltarif
13211007 Einstellung.BTX Zugangsdaten.Datex-J Billigtarif
13211008 Einstellung.BTX Zugangsdaten.Hardwarekennung
13211009 Einstellung.BTX Zugangsdaten.Softwarekennung
13211010 Einstellung.BTX Zugangsdaten.Teilnehmernummer
13211011 Einstellung.BTX Zugangsdaten.Mitbenutzerzusatz
13211012 Einstellung.BTX Zugangsdaten.Pers"nliches Kennwort
13211013 Einstellung.BTX Zugangsdaten.Anschluá freiz□gig
13211014 Einstellung.BTX Zugangsdaten.automatisches Login
13311001 Einstellung.DBT03 Postbox.Pegelwandler Typ 1
13311002 Einstellung.DBT03 Postbox.Pegelwandler Typ 2
13311003 Einstellung.DBT03 Postbox.Pegelwandler Typ 3

Sheet1

13311004 Einstellung.DBT03 Postbox.Mitherton bei Anwahl
13322000 Einstellung.Modem/Akustikkoppler.Init 1
13322001 Einstellung.Modem/Akustikkoppler.Init 2
13322002 Einstellung.Modem/Akustikkoppler.Anwahl
13322003 Einstellung.Modem/Akustikkoppler.Zusatz
13322004 Einstellung.Modem/Akustikkoppler.Auflegen
13322005 Einstellung.Modem/Akustikkoppler.Baudrate PCModem
13322006 Einstellung.Modem/Akustikkoppler.Senden mit 75 Baud
13322007 Einstellung.Modem/Akustikkoppler.Baudrate fest
13322008 Einstellung.Modem/Akustikkoppler.DTRDSR Handshake
13322009 Einstellung.Modem/Akustikkoppler.RTSCTS Handshake
13322010 Einstellung.Modem/Akustikkoppler.DCD auswerten
13322011 Einstellung.Modem/Akustikkoppler.Neueintrag
13322012 Einstellung.Modem/Akustikkoppler.Löschen
13322100 Einstellung.Modem/Akustikkoppler.Neueintrag.Modemname
13322101 Einstellung.Modem/Akustikkoppler.Neueintrag.1200/75
13322102 Einstellung.Modem/Akustikkoppler.Neueintrag.1200/1200
13322103 Einstellung.Modem/Akustikkoppler.Neueintrag.2400/2400
13322104 Einstellung.Modem/Akustikkoppler.Neueintrag.1200/75 TX=75
13411001 Einstellung.COM Schnittstelle.COM1
13411002 Einstellung.COM Schnittstelle.COM2
13411003 Einstellung.COM Schnittstelle.COM3
13411004 Einstellung.COM Schnittstelle.COM4
13411005 Einstellung.COM Schnittstelle.COMx
13411006 Einstellung.COM Schnittstelle.Basisadresse
13411007 Einstellung.COM Schnittstelle.IRQ Nummer
13411008 Einstellung.COM Schnittstelle.DTR Signal aktiv
13411009 Einstellung.COM Schnittstelle.RTS Signal aktiv
13411010 Einstellung.COM Schnittstelle.OUT1 Signal aktiv
13411011 Einstellung.COM Schnittstelle.OUT2 Signal aktiv
13421001 Einstellung.Fossil Treiber.Port 0
13421002 Einstellung.Fossil Treiber.Port 1
13421003 Einstellung.Fossil Treiber.Port 2
13421004 Einstellung.Fossil Treiber.Port 3
13421005 Einstellung.Fossil Treiber.Port 4
13421006 Einstellung.Fossil Treiber.Port 5
13421007 Einstellung.Fossil Treiber.Port 6
13421008 Einstellung.Fossil Treiber.Port 7
13511000 Einstellung.Drucker Typ/Sequenzen.Start
13511001 Einstellung.Drucker Typ/Sequenzen.Grafik
13511002 Einstellung.Drucker Typ/Sequenzen.Zeile
13511003 Einstellung.Drucker Typ/Sequenzen.Ende
13511011 Einstellung.Drucker Typ/Sequenzen.9-Nadel Drucker
13511012 Einstellung.Drucker Typ/Sequenzen.24-Nadel Drucker
13511013 Einstellung.Drucker Typ/Sequenzen.Laserdrucker
13611000 Einstellung.Verschiedenes,intern.Mausunterstützung
13611010 Einstellung.Verschiedenes,intern.Telesoftware Meldungen
13611020 Einstellung.Verschiedenes,intern.Telesoftware Tonsignale
13611030 Einstellung.Verschiedenes,intern.Kennwortabfrage bei Anwahl

Sheet1

13611040 Einstellung.Verschiedenes,intern.Spoolerfunktion
13611045 Einstellung.Verschiedenes,intern.Stop am Seitenende
13611050 Einstellung.Verschiedenes,intern.Warnung vor šberschreiben
13611060 Einstellung.Verschiedenes,intern.RAFI BTX-Adapter Adresse
13611065 Einstellung.Verschiedenes, intern.Helligkeit f¼r Dithering
13611070 Einstellung.Verschiedenes,intern.Unterstreichung/Separierung
13611071 Einstellung.Verschiedenes,intern.verdeckte Zeichen
13611072 Einstellung.Verschiedenes,intern.invertierte Zeichen
13611073 Einstellung.Verschiedenes,intern.Window Attribut
13611074 Einstellung.Verschiedenes,intern.gesch¼tzte Zeilen
13611075 Einstellung.Verschiedenes,intern.Blinkattribute
13611076 Einstellung.Verschiedenes,intern.doppelte Breite/H¼he/Gr¼e
13611077 Einstellung.Verschiedenes,intern.Farben
17111000 Kurzwahl.ausf¼hren.Name
17121000 Kurzwahl.bearbeiten.Name
17121001 Kurzwahl.bearbeiten.BKZ
17121002 Kurzwahl.bearbeiten.Seite
19991000 Geben Sie hier Ihr pers¼nliches Kennwort ein!
20000000 Texteditor
30000000 Fileselect
30002000 Fileselect.Dateiname
30002001 Fileselect.šbergeordnetes Verzeichnis
30002002 Fileselect.Wurzelverzeichnis

MSG2,C,60

Sie erhalten Hilfe zu einem Menüpunkt mit der Taste F1,
Hier finden Sie Informationen zum Programmstatus, zu den
Hier finden Sie einen Registrierungshinweis bzw. in der
Es gibt ein eigenes BTX-Programm zur Information über XBtx
Mit dieser Funktion schalten Sie die Informationszeile im
Alle wichtigen Daten Ihres Computers, des Betriebssystems
Diese Funktion zeigt Ihnen auf einer eigenen Maske alle
Wenn Sie die das Eintragen von Verbindungsdaten mit dem
Diese Funktion bietet Ihnen einen Kalender für alle Jahre
Unter diesem Menüpunkt sind alle Ein- und Ausgabefunktionen
Ein von Ihnen gewählter Text wird in den integrierten Text-
TEXT laden liest einen vorbereiteten Text von Ihrer
TEXT speichert den Inhalt der aktuell dargestellten BTX-
TEXT anhängen erweitert eine bereits vorhandene Textdatei
Eine Datei im CEPT-Format wird von Diskette/Festplatte ge-
CEPT speichern gibt den Inhalt der aktuell dargestellten
CEPT Slideshow spielt nacheinander alle CEPT-Dateien, die
DOS Shell ruft Ihr DOS-Betriebssystem auf. Dabei
Mit Ende bzw. X verlassen Sie XBtx, vorausgesetzt es
Unter diesem Hauptmenü sind alle Einstellungsmöglichkeiten
Die von XBtx vorgegebenen Pfade für die einzelnen Dateitypen,
Hier geben Sie Ihre Zugangsdaten zu einer BTX-Zentrale an.
Wenn Sie ein Modem der DBP-Telekom (DBT03) mit einem Pegel-
Wenn Sie XBtx mit einem Modem oder Akustikkoppler betreiben
Wählen Sie hier die Schnittstellenummer der seriellen
Wenn Sie einen Fossil Treiber zur Unterstützung der
Mit diesem Menüpunkt wählen Sie den Typ und die Sequenzen
Definieren Sie hier die Nummer der parallelen Schnittstelle
Unter diesem Menüpunkt finden Sie verschiedene Einstellungen
Die aktuelle Einstellung wird in der Konfigurationsdatei
Hier sind die wichtigsten Funktionen, die Sie während einer
Der Verbindungsaufbau zur BTX-Zentrale wird gestartet.
Wenn Sie, wie jetzt, die BTX-Zentrale angewählt haben,
Wenn Sie einen der neuen Zugangsports von Datex-J nutzen,
Wenn Sie das Cept Protokoll aktivieren, werden nach der
Nachdem Sie in der Fileselect® Box einen Dateinamen gewählt
Mit diesem Menüpunkt schalten Sie die Speicherung von im
Die Funktion Reveal (aufdecken) macht Zeichen im BTX-Bild
Die Funktion Attribute schaltet sämtliche Attribute von
DCT steht für "Data Collect and Terminate" und beendet eine
INI steht für "INItiator" und steht für das BTX-Sternchen
TER steht für "TERminator" und entspricht der BTX-Raute (#).
Unter diesem Hauptmenüpunkt finden Sie Funktionen zur
Die aktuell angezeigte BTX-Seite wird als Rastergrafik zum
Der Textinhalt einer BTX-Seite wird nach der Konvertierung
Der BTX-Dekoderteil in XBtx wird vollkommen zurückgesetzt.
XBtx unterstützt die Darstellung von 80-Zeichen-BTX. Bei
Mit dieser Funktion können Sie den BTX-Bildschirm auf 80

Sheet1

Diese Funktion entspricht dem Ausdruck als Rastergrafik der
Diese Methode der Speicherung einer BTX-Seite bietet die
Das Makro-Menü bietet Ihnen jeweils eine Auswahl von 10 aus
Diese Funktion "blättern" zum vorhergehenden 10er-Block von
Diese Funktion blättern vorwärts zum nächsten 10er-Block
Diese Funktion startet eine Aufzeichnung für das gewählte
Eine laufende Makroaufzeichnung wird beendet und das Makro
Diese Funktion startet die Wiedergabe eines ausgewählten
Diese Funktion ist eine Verkürzung des Weges zur Makro-
Hier finden Sie die Menüpunkte zur Ausführung, Bearbeitung
Dieser Menüpunkt ruft eine Maske mit einem Kurzwahl-Register
Sie können mit diesem Menüpunkt die Kurzwahleinträge nach-
Wenn auf der dargestellten BTX-Seite sowohl ein Anbieter-
Hier ist der Zugang zur Adressdatenbank von XBtx.
Diese Funktion ruft die Bearbeitungsmaske der Adressverwal-
Der in XBtx integrierte Kalender dient vor allem der Errech-
Dies ist der Pfad für die Systemdateien von XBtx. Hier sind
Dieser Pfad ist die Standardvorgabe beim Speichern und Lesen
Dieser Pfad ist die Vorgabe für das Laden und Speichern von
Die Funktion "speichern als PCX®" verwendet diesen Pfad
Die Funktion "Seite speichern als GIF®" verwendet den hier
In XBtx empfangene Telesoftware wird in diesem Verzeichnis
Die Vorgabe für die Suchmaske bei Dateien im CEPT-Format
Textdateien erhalten diese Dateierweiterung als Standard-
Wenn dieses Feld markiert ist, dann wird jeder Telesoftware
Dies ist der Dateiname für die Telesoftware-Logdatei. Es
Wenn dieses Feld markiert ist, wird jeder Verbindungsaufbau
Dies ist der Dateiname für die Verbindungs-Logdatei. Sie
Wenn dieses Feld markiert ist, speichert XBtx beim Verlassen
Dieser Dateiname steht für die Konfigurationsdatei von XBtx.
Falls Sie einen eigenen Texteditor bevorzugen, können Sie
Wenn Sie mit FUN!fare arbeiten, werden sehr häufig kleine
Der BTX-Port ist die Telefonnummer, die Ihr Modem wählen
Diese Taktlänge ist Grundlage für die Berechnung der Ver-
Der Billigtarif gilt im Bereich der DBP-Telekom an allen
Tragen Sie hier einen anderen Zeitbereich für den Billig-
Derzeit beträgt der Preis für eine Gebühreneinheit im Netz
Der Datex-J Normaltarif beträgt derzeit (März '93) 6 Pfennig
Der Datex-J Billigtarif beträgt derzeit (März '93) 2 Pfennig

Wenn Sie BTX mit einem Modem und einer Softwarekennung
Geben Sie hier Ihre Telefonnummer für den BTX-Zugang an.
Den Mitbenutzerzusatz müssen Sie in jedem Fall eingeben,
Geben Sie hier Ihr persönliches Kennwort ein, das zur oben
Wenn Ihr BTX-Anschluss freigelegt ist, dann mar-
Wenn Sie ein automatisches LogIn wollen, dann markieren Sie
Dieser Pegelwandlertyp ist der verbreitetste.
Dieser Pegelwandlertyp wird z.B. von der Firma TKM/Berlin
Dieser Pegelwandler ist fast identisch zum Typ 1. Allerdings

Sheet1

Viele Pegelwandler liefern die Empfangsdaten auch an einem
Geben Sie hier einen Resetbefehl für Ihr Modem an, falls
Geben Sie hier die notwendigen Initialisierungen für Ihr
Tragen Sie hier den Modem-Befehl für eine Anwahl ein.
Dieser Zusatz wird im Anschluß an die Telefonnummer aus
Wenn Ihr Modem eine Befehlssequenz für die Trennung der
Normalerweise tragen Sie hier die der Verbindungsgeschwin-
Dieser Schalter ist nur dann zu setzen, wenn Sie einen (un-
Ist dieses Feld markiert, dann schaltet XBTx *NICHT* selbst
Wenn Ihr Modem auf eine ausgehend aktive DTR-Leitung mit
Wenn Ihr Modem RTSCTS Handshake unterstützt und dies auch
Falls Ihr Modem das DCD-Signal aktiviert solange ein Daten-
Sollten Sie Ihren Modem nicht in der Liste vorfinden, dann
Der Modemeintrag, der oben mit dem schwarzen Balken markiert
Geben Sie hier die Typbezeichnung Ihres Modem an.
Diese Datenrate ist in BTX noch sehr verbreitet. Sie trägt
Diese Datenrate erlaubt eine höhere Geschwindigkeit in der
Diese Datenrate ist die höchste mögliche im Datex-J der
Diese Spezialeinstellung ermöglicht das (sehr ungewöhnliche)
COM1 hat die Standardwerte: Basisadresse 03F8H und IRQ 4.
COM2 hat die Standardwerte: Basisadresse 02F8H und IRQ 3.
COM3 hat die Standardwerte: Basisadresse 03E8H und IRQ 4.
COM4 hat die Standardwerte: Basisadresse 02E8H und IRQ 3.
Wählen Sie COMx, wenn Sie eine Schnittstellenkarte oder
Geben Sie hier die Basisadresse für die verwendete serielle
Geben Sie hier die mit der Schnittstelle verwendete Nummer
Die DTR-Leitung (Data Terminal Ready = S1.2 nach DIN 660)
Die RTS-Leitung (Request To Send = S2 nach DIN 660) dient
Das OUT1 Signal findet nur rechnerintern Verwendung. Einige
Normalerweise dient das OUT2 Signal zur Aktivierung der
Dieser Button wählt den Port 0 des Fossil Treibers.
Dieser Button wählt den Fossil Port 1.
Dieser Button wählt den Fossil Port 2.
Dieser Button wählt den Fossil Port 3.
Dieser Button wählt den Fossil Port 4.
Dieser Button wählt den Fossil Port 5.
Dieser Button wählt den Fossil Port 6.
Dieser Button wählt den Fossil Port 7.
Diese Befehlsfolge sollte den Drucker initialisieren.
Diese Befehlsfolge muß den Drucker in einen Grafikmodus
Diese Befehlsfolge muß den Drucker nach der Ausgabe einer
Nach Abschluß eines Ausdrucks wird diese Sequenz an den
Die 9-Nadel-Drucker unterstützen einen 8-Nadel Grafikmodus.
Mit 24-Nadel-Druckern ist eine feinere Vertikalaufzeichnung
Drucker die kompatibel zum HP-LaserJet bzw. HP-DeskJet sind
Wenn Sie keine Maus benutzen wollen, können Sie den Maus-
Bei Telesoftwareübertragungen werden Meldungen im Fehler-
Bei langen Telesoftwareübertragungen ist es u.U. wünschens-
Wenn Ihr PC von mehreren Anwendern genutzt wird, bzw. an

Sheet1

Da der Grafikausdruck etliche Kilobyte Daten produziert, in
Mit der Funktion "Cept Protokoll" gespeicherte CEPT-Daten
Funktionen, die eine Datei überschreiben, fragen vorher den
Wenn Sie einen RAFI-BTX-Adapter besitzen, können Sie XBTx
Sie können die Grundhelligkeit des "Floyd-Steinberg Dither"
Das CEPT-Attribut Unterstreichung/Separierung wird generell
Das CEPT-Attribut verdeckte Zeichen wird generell ein- bzw.
Das CEPT-Attribut invertierte Zeichen wird generell ein-
Das CEPT-Attribut window (Fenster) wird generell definiert.
Das CEPT-Attribut Zeile schützen wird generell ein- bzw.
Das CEPT-Attribut Blinken wird generell ein- bzw. ausge-
Die CEPT-Attribute doppelte Breite, Höhe und Größe werden mit
Die CEPT-Attribute für Farbdarstellung werden mit diesem
Tippen Sie hier die ersten Buchstaben des gesuchten Kurz-
Wenn Sie den Namen eines Kurzwahleintrags ändern wollen,
Die BKZ (Bereichskennzahl) entspricht dem Regionalbereich,
Tragen Sie hier die BTX-Seitennummer der Kurzwahl ein.

KD KQ - Beenden mit/ohne speichern
In dieser Box erhalten Sie eine Liste der zum dem Bereich
Sie können hier den gewünschten Dateinamen angeben, einen
Dieser Button wählt das übergeordnete Verzeichnis aus.
Dieser Button wählt das Wurzelverzeichnis des Laufwerks aus.

MSG3,C,60

wenn der Menüpunkt mit dem schwarzen Balken markiert ist. errechneten und aufgezeichneten Protokollen sowie zu Ihrer registrierten Version Ihre Seriennummer und Anschrift. und zur Verbreitung von Updates für registrierte Anwender. unteren Bildschirmbereich ein oder aus. und der gewählten Einstellungen werden Ihnen auf einer Maske aufgezeichneten Versuche, Telesoftware im BTX-System zu Schalter "Online Protokoll ein" zugelassen haben, dann von 1980 bis 2047. Er berechnet auch die bundeseinheitlichen für Texte und CEPT-Format zwischen BTX-System und dem PC editor geladen. So können Sie zum Beispiel Mitteilungen Diskette bzw. Festplatte und sendet ihn zeilenweise zum Seite in eine Datei auf Diskette oder Festplatte. Dabei auf Ihrer Diskette/Festplatte um den Inhalt der aktuell laden und dem Dekoderteil innerhalb von XBTx zugeführt. BTX-Seite auf Ihre Diskette/Festplatte aus. Gespeichert im CEPT-Verzeichnis gefunden werden ab. Dabei wird nach bleibt ein großer Teil von XBTx im Hauptspeicher und eine besteht keine Verbindung zur BTX-Zentrale. Sonst müssen Sie von XBTx zusammengefaßt. Unbedingt notwendig vor dem erster die XBTx einlesen und erzeugen kann, sind nur als Vorschläge Das sind vor allem die zu wählende Telefonnummer bei Modemwandler verwenden, dann nutzen Sie diesen Menüpunkt um den wollen, wählen Sie in diesen Menüpunkt um die technischen (COM) Schnittstelle. Außer den PC-Standardvorgaben für seriellen Kommunikation geladen haben, können Sie dessen Ihres Druckers für den Ausdruck von Grafiken aus XBTx. in Ihrem Computer. XBTx druckt über das BIOS, d.h. die DOS-zu internen Variablen von XBTx. Sie können Details, die die gesichert. Wenn Sie "Konfiguration sichern" im Menü Pfad/ BTX-Sitzung benötigen, zusammengefaßt. Wenn Sie die Auswahl durch Ihr Kennwort abgesichert haben, so können Sie mit diesem Menüpunkt (bzw. F2) die Ver- (Telefonnummer 01910 bzw. [ONKz]1910) können Sie auch den Angabe eines Dateinamens alle von der BTX-Zentrale empfangen haben, wird jede komplette BTX-Seite automatisch an die Log-BTX empfangener Telesoftware ein bzw. aus. Wenn Telesoftware sichtbar, die mit dem Attribut "verdeckt" empfangen wurden. Zeichen im BTX-Bild ein oder aus. Das sind die Höhe, Breite, mehrzeilige BTX-Eingabe vorzeitig. Damit können Sie z.B. (*), das z.B. eine BTX-Seitennummer einleitet. Beachten Sie, daß das PC-Zeichen "#" ein ASCII-Zeichen und Ausgabe der BTX-Seite auf Drucker, zum Dekoder-Reset, zur Drucker gesendet. Den Druckertyp und die Steuersequenzen in den Extended-ASCII-Zeichensatz des PC an den Drucker Alle DRCS-Definitionen, definierbaren Farben und der Seitenkorrekt eingespielten BTX-Seiten findet die Umschaltung Zeichen umschalten. Sinnvoll ist das jedoch nur bei Ange-

BTX-Seite mit dem Unterschied, daß die errechnete Schwarz-Möglichkeit, die dargestellte Seite zusammen mit der zu-100 definierbaren Makros. Die Makro-Titel werden jeweils den Makrodateien. Die entsprechenden Makrotitel werden aus der von Makro-Dateien.

Makro. Alle Eingaben zu BTX, sowie alle Programminternen wird in eine der Dateien XBTX00.MAK bis XBTX99.MAK abge-Makros. Die im Makro enthaltenen Befehle werden ausgeführt; bearbeitung. Sie lädt eine der Makro-Dateien XBTX00.MAK bis und Erstellung von Einträgen im Kurzwahlregistern von XBTx. auf, in der Sie Kurzwahlen für BTX ausführen lassen können. tr.,glich „ndern, neue hinzufügen oder Einträge löschen. name als auch eine BTX-Seitennummer erkannt werden, können

tung auf. Dort können Sie neue Daten erfassen, bestehende nung der beweglichen Feiertage. Diese sind wichtig für eine alle Programm-, Overlay- und Datenbank-Dateien gespeichert, von Dateien im CEPT-Format. Wenn Sie in der FileSelect®-Box ASCII-Textdateien. Wenn Sie in der Makrosprache z.B. nur als Standardvorgabe in der FileSelect® Box, d.h. zur Aus-angegebenen Pfad als Standardvorgabe in der FileSelect® Box gespeichert. Außerdem wird die Telesoft Logdatei® wird mit dieser Erweiterung gebildet. Außerdem erhalten vorgabe, es sei denn, Sie geben beim Dateinamen eine andere Download in die im nächsten Feld angegebene Log-Datei ein-wird jeder gelungene oder mißglückte Versuch, Telesoftware zur BTX-Zentrale in die Verbindungs-Logdatei eingetragen. wird im Pfad XBTX System® geführt und enthält geprüfte und des Programms mit X bzw. dem entsprechenden Menüpunkt alle Wollen Sie z.B. eine neue Konfiguration anlegen, können Sie den Dateinamen hier angeben. Der Editor muß auf dem Pfad TSW-Dateien übermitteln. Es ist sinnvoll, wenn Sie diese soll, um eine BTX-Verbindung aufzubauen.

bindungskosten. Der Normaltarif gilt bei der DBP-Telekom Samstagen, Sonntagen, bundeseinheitlichen Feiertagen sowie tarif ein, falls dieser sich ändert bzw. für Ihren Telefon-der DBP-Telekom 23 Pfennige. Wenn sich das ändert oder Sie pro Minute. Sollte sich der Tarif ändern, korrigieren Sie pro Minute. Sollte sich der Tarif ändern, passen Sie diese

betreiben, können Sie für das automatische LogIn Ihre Sie können dieses Feld jedoch leer lassen, wenn Ihr BTX-wenn Sie ein automatisches LogIn® ausführen wollen. angegebenen Kombination Telefonnummer und Mitbenutzernum kieren sie dieses Feld mit der Leertaste bzw. mit Mausclick. dieses Feld mit der Leertaste bzw. durch einen Mausclick. Die Belegung der seriellen Schnittstelle ist bei einem angeboten (*TKM#) und wird zum IMR-Btx-Dekoder geliefert. sind die Sendedaten (TxD) in der Polarität umgekehrt.

Sheet1

Eingangssignal der Schnittstelle (CTS oder DSR). XBtx kann ein solcher existiert. Also z.B. für Hayes-Modeme den Befehl Modem an. Beachten Sie dabei, daß Sie je nach gewöhnlichem Und zwar nur den ersten Teil, außer der anzuwählenden anzuwählender BTX Port® an Ihr Modem gesendet. Bei Hayes-Verbindung hat, können Sie diese hier eintragen.
digkeit ModemBTX entsprechende Baudrate ein, also 1200 (üblichen) Modem verwenden, der bei V.23 Verbindungen die die Baudrate um, falls eine "CONNECT 1200" o. "CONNECT 2400" DSR aktiv antwortet, dann können Sie dieses Feld markieren. aktiviert ist (über die Init 2® Sequenz!), dann sollten Sie trüger erkannt wird, dann sollten Sie dieses Feld markieren. können Sie einen neuen Eintrag anlegen. Es wird ein Fenster ist, wird aus der Liste und der Datenbank gelöscht.

auch die Bezeichnung V.23 nach CCITT. Bedenken Sie, daß Sie Richtung vom BTX-Terminal (Dekoder) zur BTX-Zentrale. Wenn Telekom (leider!). Lediglich ISDN Zugänge sind schneller, direkte Senden von Daten mit 75 Baud vom PC zum Modem. Da Verwenden Sie nicht die Kombination Modem COM1 / Maus CO Verwenden Sie nicht die Kombination Modem COM2 / Maus CO Die IRQ Nummer ist jedoch oft (wegen Konflikten mit der IRQ Hier gilt das für COM3® gesagte bezüglich der Zuordnung einen Einbaumodem verwenden, die/der nicht vom BIOS erkannt Schnittstelle an. Normalerweise liest XBtx die Werte aus den des IRQ an. Die Vorgaben von XBtx für COM1 bis COM4 stimmen in den meisten Fällen aktiviert sein, damit Sie einen meist als Signal zum Modem, seinen Sendeteil einzuschalten PC-Einbaumodeme erwarten, daß das OUT1 Signal aktiviert ist! Schnittstelleninterrupts und sollte daher *IMMER* aktiv Der physikalische Anschluß hängt dabei von der Einstellung

Je nach Druckermodell können Sie hier auf einen neuen Blattversetzen. Es folgen dem Befehl Daten für 960 o. 1920 Pixel. Grafikzeile um die entsprechende Anzahl Pixelzeilen weiter Drucker gesandt. Sinnvoll ist z.B. ein Zeilenvorschub, wenn Die Pixeldaten werden dabei in jeweils 8 Zeilen zusammenmöglich. XBtx macht davon Gebrauch, indem die 480x240 Pixel erwarten Grafikdaten im Gegensatz zu Nadeldruckern sozusagen cursor mit diesem Schalter abschalten. XBtx ist dann nur per fall und bei geblinder Übertragung eingeblendet. Wenn Sie wert, daß nach der Übertragung ein Tonsignal ertönt. einem frei zugänglichen Platz steht, ist es wahrscheinlich

Sheet1

dieser Zeit aber der BTX-Betrieb blockiert bleibt, können
enthalten u.U. mehrere BTX-Seiten. Die Funktion $\overline{\text{CEPT}}$ Laden
Anwender um eine Bestätigung für das Überschreiben.
mit diesem Schalter veranlassen, die empfangenen Zeichen
Verfahrens, das XBtx bei Grafikausdrucken und beim Speichern
ein- bzw. ausgeschaltet.
ausgeschaltet. Zur vorübergehenden Abschaltung des CEPT-
bzw. ausgeschaltet.
Im EIN-Zustand wird "window" als transparent dargestellt,
ausgeschaltet.
schaltet. Wenn Sie einen langsameren Rechner und EGA- oder
diesem Schalter generell ein- bzw. ausgeschaltet.
Schalter generell ein- bzw. ausgeschaltet. Alle Standard-
wahleintrags. XBtx bietet Ihnen die nächste Übereinstimmung
können Sie dieses Feld editieren und anschließend mit dem
in welchem eine bestimmte BTX-Seite zu finden ist. Wenn die

Pfeiltasten E X S D - Cursor auf,ab,links,rechts
der aufrufenden Funktion gehörenden Dateien. Also z.B. eine
neuen Pfad und/oder ein neues Laufwerk angeben.

MSG4,C,60

Hilfe zu Eingabefeldern und Schaltern erhalten Sie ebenfalls Hardware und Software, die XBtx erkennt und nutzt.

Mit dieser Funktion wird die entsprechende BTX-Seite direkt

angezeigt. Wenn Sie Fragen zu XBtx haben, entnehmen Sie die Antworten hier empfangen. Dabei werden gelegentliche wie mißlungene Versuche erhalten Sie hier in einer eigenen Maske Informationen zu Feiertage, die für die Telefonkostenberechnung maßgeblich zusammengefaßt. Zusätzlich finden Sie Menüpunkte für einen vorbereiten, die Sie über den BTX-Mitteilungsversand senden BTX-System. Die Zeilen sollten dabei maximal 40 Spalten finden einen Anzeiger der Zeichen aus BTX an den verfügbardargestellten BTX-Seite. Die Umwandlung in den PC-Datei kann mit der Funktion CEPT speichern, mit der werden dabei alle Dekoder-Definitionen wie Farben, definiert. Jeder Datei eine kurze Pause, wie bei einer Dia-Schau ein-eventuell bestehende BTX-Verbindung bleibt bestehen. Zunächst die Verbindung mit F2, dem entsprechenden Menü-Verbindungsaufbau zu einer BTX-Zentrale sind die Angaben gedacht. Sie können die Pfade auch z.B. alle auf einen ein-Verbindungen und die zugehörigen Telefonkosten und Zeit-Typ (d.h. die Anschlußbelegung) des Pegelwandlers zu wählen Details des Modem zu spezifizieren.

COM1 bis COM4 läßt sich auch die Basisadresse und IRQ-Nummer Vorzüge auch unter XBtx verwenden. Wählen Sie hier den XBtx unterstützt 8-Nadel, 24-Nadel oder DeskJet/LaserJet Umleitung von LPT auf COM wird nicht beachtet.

Darstellung von BTX-Seiten betreffen festlegen, die Maus-Systemdateien gewählt haben, dann wird die Konfiguration

folgt zunächst eine Eingabeaufforderung für dieses Kennwort. Verbindung wieder beenden. Eine andere Möglichkeit ist die VT100 Modus wählen. XBtx sendet nach dem Verbindungsaufbau Zeichen in diese Datei mitgeschrieben. Ein kleines Datei angehängt. Die Funktion arbeitet so, als ob Sie bei aktiv ist werden empfangene Dateien im dafür vorgesehenen Die Funktion findet z.B. bei Ratseln Verwendung, wo die Hinter- und Vordergrundfarbe, Blinkmodus und Blinkrate eine Maske überspringen und gelangen in die letzte Zeile Beachten Sie, daß das PC-Zeichen "*" ein ASCII-Zeichen und nicht identisch mit der BTX-Funktion TER ist!

Formatumschaltung sowie zum Abspeichern als PCX- oder GIF für Grafikdruck, stellen Sie in Drucker Typ/Sequenzen® ein. Gesendet. Das heißt, der Drucker muß auch den erweiterten Verbindungsaufbau werden gelöst und Sie sehen ein schwarzes Bild mit automatisch statt. Sie können jedoch auch "von Hand" die Daten, die auch im 80-Zeichen Modus im BTX-System vorliegen

Weiá-Grafik in eine Datei im Z-Soft (Paint-Brush) PCX-geh"rigen Farbpalette abzuspeichern! Das GIF-Format wurde Dateien im XBtx-Systemverzeichnis mit den Namen XBTX00. jeweils ersten Zeile der Makros entnommen und neben der

Funktionen, die auch als Makro-Befehle verf"igbar sind, speichert. War die Datei bereits vorhanden, erh"lt der alte genau so, als ob Sie die entsprechenden Funktionen bzw. XBTX99.MAK in den Speicher und ruft den integrierten Text-

Kurzwahlen sind eine Art "Kurzmakros", die intern abgear-

Sie diese BTX-Seite automatisch in das Kurzwahlregister

ver"ndern oder l"schen oder die Datens"tze durchbl"ttern. korrekte Berechnung der Verbindungskosten, da die Entgelte die XBtx w"hrend des Betriebs ben"tigt. zu einem anderen Pfad und/oder Laufwerk wechseln, werden einen Namen (kein Laufwerk/Pfad) bei SAVETXT, APPENDT> wahl oder Eingabe eines Dateinamens. Auáerdem dient der und als Erg"nzung eines Dateinamens im Makrobefehl SAVEC (Voreinstellung ist XBTX.TSW) hier abgelegt. Dateinamen in den Makrobefehlen SAVECPT und LOADCPT Erweiterung mit an, also z.B. SAVETXT "TEST.BTX". getragen. Sie k"nnen diese Log-Datei sp"ter mit dem Men" im BTX-System zu empfangen eingetragen und steht f"r eine Gespeichert werden Start-Uhrzeit, Ende-Uhrzeit, sowie die miálungene Versuche, eine BTX-Verbindung aufzubauen. ge"nderten Einstellungen. Das sind die Werte aller Felder hier einen anderen als den Standardnamen XBTX.CFG eintra zu finden sein und darf maximal soviel Speicher belegen, nicht alle von XBtx in die Logdatei f"r eintragen lassen, Normalerweise sind das die Rufnummern: an allen Arbeitstagen, das heiát an Tagen auáer: Samstag, am 24. und 31. Dezember des Jahres, auáerdem w"hrend der zugang zum BTX-System nicht gelten sollte. einen anderen Tarif zahlen, k"nnen Sie hier die Basis diesen Eintrag. Feld den neuen Gegebenheiten an.

Kennung hier eintragen. *F"R DBT-03 IST DIESES FELD LEE Anschluá *NICHT* freiz"igig geschaltet ist (siehe dazu auch Es gen"gt die Eingabe von "1" f"r den Hauptnutzer des BTX-geh"rt. Die Eingabe bleibt unsichtbar und wird auch nur ver-Dann - und *NUR* dann - sendet XBtx den Inhalt des Feldes Falls automatisches LogIn aktiv ist, werden die Felder 25-poligen Schnittstellenstecker: Die Anschluábelegung bei 25-poligem Stecker ist: Der Pegelwandler wird als Chip auf einen Ausgangstreiber

Sheet1

dieses Signal in der Anwahlphase wahlweise auf den internen
0,"ATZ",13
Zugang das Modem auch in den V.23, V.22 oder V.22bis Mod
Telefonnummer! Im Fall eines Hayes-Modem zum Beispiel:
Modemen genügt normalerweise ein "carriage return" (CR).
Für ein Hayes-Modem ist die Sequenz im Normalfall:
oder 2400 Baud. Falls Ihr Modem jedoch in der Lage ist, mit
Sendedaten direkt vom PC mit 75 Baud erwartet!
Meldung nach dem Verbindungsaufbau vom Modem kommt.
XBtx überprüft dann den Verbindungsstatus zusätzlich mit
diesen Schalter auf EIN schalten.
XBtx erkennt dann Verbindungsaufbau und Verbindungsende
geöffnet in dem Sie den Namen und den Zugangsmodus für d

Ihren Modem auch auf das V.23 Protokoll programmieren.
Sie einen der neuen Zugänge zu BTX (Datex-J) erreichen, ist
jedoch eben nicht mit einem Modem und über die analogen
einzig mir bisher bekannte Modem, welches diese Betriebs-
da COM1 und COM3 oft dieselben IRQ Nummern verwenden
da COM2 und COM4 oft dieselben IRQ Nummern verwenden
Nummer von COM1 und damit mit Maustreibern u.,...) auch auf
des IRQ zur Schnittstellennummer.
wird. Sie müssen dann die Basisadresse sowie die IRQ-Num
entsprechenden BIOS-Informationen und Sie brauchen keine
oft schon, da es sich um Standardwerte handelt. Für COM3
Modem ansprechen können. In Ausnahmefällen schalten Sie
und sollte im Normalfall eingeschaltet sein. Teilweise in-
Sollte trotz korrekter Modem- und Schnittstellenauswahl
bleiben!
des Fossil Treibers ab!

anfang positionieren, eine Grafikauflösung vorwählen oder
Bei 8 Nadeln sind das 960 Byte, bei 24 Nadeln 2880 Byte und
positionieren. Wenn Sie z.B. in der Startsequenz den grund-
Sie mehrere Grafiken pro Seite drucken wollen oder aber
gefaßt und nach einer entsprechenden ESC-Sequenz als Date
des BTX-Bildes auf 960x960 Pixel, also um den Faktor 2x4
"horizontal".Es werden jeweils Daten für nur eine Pixelzeile
Tastatur zu bedienen.
z.B. mit FUN!fare arbeiten (*FUN#) kann dies u.U. stünd
Hier ist der Schalter dazu!
nützlich, wenn Sie die Anwahl durch ein Kennwort sichern.

Sheet1

Sie mit diesem Schalter den Ausdruck über eine sog. SPOOL- kann wahlweise bei jedem Kennzeichen für ein Seitenende bzw. Sind Ihnen diese Abfragen zu lästig, dann schalten Sie den ebenfalls zur RAFI-Karte zu senden, sodass sie dort darge- einer BTX-Seite als ZSoft (Paint-Brush) PCX-Datei verwendet,

Attributs "verdecken" dient die Funktion "Reveal" im

also window = Zeilenhintergrund. Andernfalls wird "window"

Hercules-Grafik verwenden, ist es u.U. sinnvoll das Blinken

zeichen und 2-farbige DRCS (dynamically redefinable char- immer an. Mit der Eingabetaste holen Sie die oben mit dem Button "Eintragen" die Kurzwahl wieder abspeichern. Seite bundesweit erreichbar ist, tragen Sie hier 00 ein.

Bild Bild R X - Seite auf/ab

Liste aller "Cept Dateien", die der Maske "Cept Erweiterung" Die angezeigten Standardwerte für Laufwerk, Pfad und Datei-

MSG5,C,60

mit der F1-Taste, bzw. mit der rechten Maustaste!

angew.,hlt.

Details zur Konfiguration die Sie gew.,hlt haben dieser aufgezeichnet und Sie haben eine Übersicht, welche Programme allen gespeicherten Online-Zeiten in BTX. Außerdem ist es sind. Diese Funktionen sind natürlich nur für Anwender aus DOS-Shell Aufruf sowie zum g.,nzlichen Verlassen von XBtx. wollen oder auch aus BTX ausgelesene Textseiten bearbeiten. breit sein und Sie müssen die Länge der Mittelungs- oder baren PC-Zeichensatz statt. Das Format der ausgegebenen Zeichensatz ist identisch mit "TEXT speichern", jedoch wird Sitzungsprotokollfunktion oder mit einem anderen Programm nierbare Zeichen und der Aufbaucode der BTX-Seite im sog. gelegt. Sie können die Slideshow durch nochmalige Anwahl Sie sollten dennoch nur kurz im DOS verbleiben, da die Punkt oder durch Anwahl der BTX-Seite *9# trennen. des Modems/Akustikkoppler bzw. DBT03 mit Pegelwandlertyp, heitlichen Namen setzen oder auch über mehrere Laufwerke takt-Bereiche. Sie können auch, wenn Sie eine eigene BTX- l.

Eine Anzahl von Vorgaben für verbreitete Modemtypen steht der verwendeten Schnittstelle getrennt festlegen, wenn Sie benötigten Fossil Port von 0 bis 7.

Ausdrucke. Die Steuersequenzen sind einzeln einstellbar Netzwerkeprogramme können jedoch diese Druckausgaben ab- Unterstützung Ein- und Ausschalten sowie die Ausführlichkeit bei Programmende von XBtx automatisch zurückgeschrieben,

Einstellbar ist diese zusätzliche Sicherheitsmaßnahme unter Anwahl der Seite *9# im BTX-System, bzw. der 99 Auf der die erforderliche Sequenz ".",CR (2EH,0DH) an den BTX-Fenster mit dem Dateinamen als Titel zeigt Ihnen die Menge jeder BTX-Seite die XBtx Funktion "Text an.,ngen" aufrufen Verzeichnis abgespeichert. Ansonsten werden die Dateien L"sung auf derselben BTX-Seite verdeckt angezeigt ist. sowie die Unterstreichung/Separierung von Zeichen. zur Best.,tigung oder Ablehnung des Absendens der Maske. nicht identisch mit der BTX-Funktion INI ist!

Sie erreichen TER auch über <F10> oder die <+> Taste im Bild.

Das Rasterverfahren ist ein modifiziertes "Floyd-Steinberg-Zeichensatz von 128 bis 255 und einige Zeichen von 0 bis 31 blinkendem Cursor in der linken, oberen Ecke.

Darstellung wieder auf 40 Zeichen pro Zeile wechseln.

Ansonsten ger.,t bei einem "normalen" Seitenaufbau das Bild

Sheet1

Format gespeichert wird. Sie können diese Datei dann außerdem von dem US-Datenbank-Anbieter CompuServe definiert und es bis XBTX99.MAK entnommen.

Makronummer oben dargestellt. Nicht belegte Makros sind

werden aufgezeichnet und bei Beendigung der Aufzeichnung Stand die Dateierweiterung .BAK!

Tastendrücke direkt im Programm durchgeführt werden.

Editor auf. Das Makro muß in der Liste oben ausgewählt sein!

beitet werden. Sie bestehen aus einem Namen, einem Regional-

aufnehmen lassen. Ein evtl. gewählter Regionalbereich wird

Sie können die Datensätze in Makrobefehlen verwenden. Lesen an Feiertagen günstiger sind als an Arbeitstagen.

XBtx erwartet hier vor allem seine Konfigurationsdatei

Vorgaben für den nächsten Aufruf ebenfalls geändert.

LOADTXT angeben, dann wird der Name um den hier angegeben Pfad als Standardvorgabe beim Makrobefehl SAVEPCX, wie bei

Erweiterung, wenn sie keine eigene Dateinamenserweiterung

Die Suchmaske für die FileSelect® Box zeigt beim ersten Punkt Telesoftware-Log® abrufen.

Auswertung zur Verfügung. Standardvorgabe ist XBTX.TSW. entstandenen Telefonkosten. Sie können diese Option abschalten.

Sie können den Inhalt der Datei mit dem Menüpunkt unterhalb des Hauptmenüs Einstellung®, die Positionen der und anschließend den Menüpunkt Einstellung speichern® aufwie in einer DOS-Shell von XBtx noch verfügbar ist.

da es sich ja nicht um Programme in dem Sinne handelt.

190 oder 01910 für eine 1200/75 Baud Verbindung (V.23)

Sonntag, den bundeseinheitlichen Feiertagen, dem 24. und 31.

nächsten Feld angegebenen Uhrzeiten. Die korrekte Errechnung

Der Billigtarif bezieht sich auf die Telefongebühren *UND*

für die Kostenberechnung in XBtx anpassen.

Die Kennung muß 12-stellig sein (für das BTX-System der Informationen im BTX, Seite *75# folgende).

Anschlusses. Sind Sie Mitbenutzer eines BTX-Anschlusses schließt auf Ihrer Diskette bzw. Festplatte abgespeichert.

Teilnehmernummer® beim automatischem Login an den BTX-Softwarekennung, Telefonnummer, Mitbenutzernummer und Kenn-

Senden (TxD) - Pin 2 - Sendedaten mit 75 Baud

Senden (RTS) - Pin 4 - Sendedaten mit 75 Baud

der PC-Schnittstellenkarte aufgesteckt. Ein spezielles

Sheet1

Lautsprecher ausgeben. So haben Sie eine Kontrolle, ob die Die 0 steht dabei für eine Pause und kann evtl. entfallen. schalten! Wenn Sie eine feste Baudrate zwischen Modem und 0,"AT DP" für Pulswahl oder 0,"AT DT" für Tonwahl.

Sie können CR auf verschiedene Arten angeben:

0,"+++","0,"ATH0",CR

dem Rechner in einer anderen (höheren) Geschwindigkeit zu Normalerweise ist die Baudrate PCModem in beiden Richtungen Wenn Ihr Modem also den Modus mit fester PCModem Datenrate dem DSR-Signal. Sollte z.B. das Verbindungskabel Rechner/ XBtx sendet keine Zeichen an einen Modem, der nicht das CTS- diesem Signal. Häufig wird der Befehl "AT&C1" verwendet, Modem eintragen können. Die Datenfelder werden mit Standard-

Die nötigen Befehle entnehmen Sie Ihrem Modem-Handbuch. diese Geschwindigkeit in jedem Fall den 1200/75 vorzuziehen. Telefonleitungen zu erreichen. Dieses Protokoll trägt nach art voraussetzt ist das BTX-COM Modem der Firma Digitec in sich Maus und Modem gegenseitig dann blockieren würden! sich Maus und Modem dann gegenseitig blockieren würden! 5 oder 7 geändert! Die Vorgabe von XBtx besagt nicht, daß

selbst in den untenstehenden Datenfeldern angeben!

Änderungen vorzunehmen. Haben Sie aber z.B. einen Einbau- COM4 werden manchmal andere IRQs verwendet als hier an diesen Schalter auf AUS. XBtx setzt dann die DTR-Leitung auf interpretieren Modeme auch den Null-Pegel auf RTS (-12V) als keine Reaktion vom Modem erfolgen, probieren Sie aus, diesen

ähnliches. Diese Sequenz wird einmalig vor dem Start jedes bei HP DeskJet bzw. LaserJet nur 240 Byte, da dort jeweils stützlichen Zeilenvorschub definiert haben, dann reicht hier ein Seitenvorschub für nur eine Grafik pro Seite. Außerdem block an den Drucker gesandt. Da BTX eine Auflösung von 480 vergleicht werden. Dadurch entsteht eine feinere Rasterung zum Drucker gesandt, und zwar 1920 Pixel d.h. 240 Byte.

sein. Mit diesem Schalter schalten Sie die Meldungen nach

So kann Niemand außer Ihnen eine Auswahl auslösen und ggf.

Sheet1

Datei leiten. Die Daten werden auf Ihrer Festplatte vor-
Eingabefeld den Ladevorgang anhalten. Sie können dann z.B.
Schalter auf AUS. XBtx überschreibt dann Dateien ohne einen
stellt werden. Wenn Sie keine RAFI-Karte besitzen, müssen
mit diesem Wert manipulieren. Kleinere Werte ergeben ein

Hauptmenüpunkt BTX®.

ignoriert.

zu unterbinden, weil bei diesen Grafikkarten ein großer Teil

acter set = frei definierbare Zeichen), werden weiß auf
schwarzen Balken markierte Zeile in dieses Feld und können

Pos1 Ende QS QD - Anfang/Ende der Zeile
entsprechen. Sie können eine bestehende Datei aus der Liste
erweiterung werden mit dem von Ihnen angegebenen Dateinamen

MSG6,C,60

Viel Erfolg und Spaß mit BTX und XBtx.

Informationsmaske. Das erleichtert uns die Beantwortung von auf Ihrem Rechner empfangen wurden.
möglich, sich eine monatliche Zusammenfassung der Online-dem Gebiet der Bundesrepublik Deutschland interessant.

Wenn Sie im Feld "Externer Texteditor" den Dateinamen der Antwortseite berücksichtigen, die Sie automatisch ausfüllen. Datei ist also der Extended-ASCII-Zeichensatz des PC/XT/AT. der erzeugte Text an eine Datei hinten angehängt. Sie können erzeugt worden sein. Sie können also BTX-Seiten oder ganze "parallelen Aufbaucode". Dies ist normalerweise die Kommandozeile dieses Menüpunktes abbrechen. Gesucht wird nach Dateien, Dekodierung der empfangenen Daten ausgesetzt wird. Das gilt

der verwendeten seriellen Schnittstelle (COM) sowie der hinweg verteilen. Die Voreinstellung belegt für jeden Datei-Zugangskennung haben, den Auswahlvorgang automatisieren.

Ihnen zur Vereinfachung als Auswahlliste zur Verfügung. keine Standardwerte bei Ihrer Schnittstellen- oder Modem-Ein bekannter und verbreiteter Fossil-Treiber ist z.B. und Standardwerte werden von XBtx vorgegeben. fangen und z.B. zu Ihrem Print-Server senden (NET CAPTURE der Benutzerführung und Systemmeldungen festlegen. wenn XBtx ohne Laufzeitfehler beendet werden konnte.

"Kennwortabfrage bei Auswahl".

Seite *0#.

Rechner und wird somit als VT100-Terminal identifiziert. der inzwischen empfangenen Daten an. Durch nochmalige Antwort werden. Als Kriterium für ein Seitenende nutzt XBtx dieselbe ignoriert! Achten Sie also vor allem bei kostenpflichtigen

Sie können so jeden Text, der auf einer BTX-Seite enthalten Sie erreichen die DCT-Funktion auch direkt über <F8> oder Sie erreichen INI auch über <F9> oder die <-> Taste im numerischen Tastenblock der Tastatur.

Dithering" und erzeugt pro BTX-Pixel 2x2 bis 4x4 Pixel im unterstärken. Sollte Ihr Drucker diesen Zeichensatz nicht Verwenden Sie diese Funktion, falls durch starke Störungen

durcheinander. Im VT100-Modus können Sie die BTX-Seiten

Sheet1

halb von XBtx mit geeigneter Software weiterverarbeiten.
gibt verschiedenste Shareware und Public-Domain Programme
F1 bis F10 und F1 bis F10 wirken jeweils auf einen
durch eine Reihe mit "-----" Zeichen markiert.

in eine der Dateien mit dem Namen XBTX00.MAK bis XBTX9

Den Ablauf des Makros können Sie in einem Fenster am unteren
Im Gegensatz zu anderen Texten ist die Länge der Makros auf

bereich (auch BKZ = Bereichskennzahl) sowie der eigentlichen

jedoch nicht erkannt. Sie müssen den Eintrag in diesem Fall

Sie dazu die Hilfen in der Dokumentationsdatei XBTX.DOC
Alle relevanten Tage (mit Billigtarif) sind im Kalender fett
XBTX.CFG! Diese enthält alle weiteren Informationen und

Pfadnamen erweitert. Beispiel:

Text Dateien® als Beispiel angegeben.

enthalten. Also wird z.B. bei SAVECPT "TEST" eine Datei mit
Aufruf jeweils nur die Liste der Dateien mit der hier ange-

Die Datei wird im gleichen Verzeichnis wie die Telesoftware
ten, wenn Sie keine Aufzeichnung von Verbindungen wünschen
Verbindungsdaten® auswerten und sich auch Monatssummen
evtl. verschobenen Fenster sowie die zuletzt gewählten
rufen. Bei einem späteren Start von XBtx geben Sie dann

19300 für eine 1200/1200 Baud Verbindung (V.22) und
12. Die beweglichen Feiertage werden im Programm errechnet
der Verbindungsdaten setzt voraus, daß Ihr Systemdatum
den Datex-J Tarif. Die Telefongebühren laufen im Billigtarif
Die Datex-J Kosten werden in eigenen Feldern eingetragen!

Telekom) jedoch wird, falls weniger als 12 Stellen ange-

Das BTX-System fragt in diesem Fall die zur Kennung
geben Sie hier Ihre Mitbenutzernummer ein.

Es besteht keine Möglichkeit -auch nicht für den Eigentümer
Rechner. Bei nicht freizügigem Anschluß (NORMALFALL!) wird
wort an das BTX-System gesendet (Telefonnummer nur wenn
Empfangen (RxD) - Pin 3 - Empfangsdaten mit 1200 Baud
Empfangen (RxD) - Pin 3 - Empfangsdaten mit 1200 Baud
Kabel verbindet dann den PC mit dem DBT-03 Modem.

Sheet1

Leitung eventuell besetzt ist oder z.B. kein Freizeichen
Neuere Modeme kennen auch den Befehl "AT&F", der die Gru
Computer wünschen, müssen Sie auch dies dem Modem norr
Die Telefonnummer wird dem Feld "anzuw.,hlender BTX Port@
13, ^M, \$0D, \0D, 0x0d oder CR
Zusätzlich wird die Leitung DTR bei der Abwahl kurzzeitig
kommunizieren, empfiehlt es sich hier einen gr"ären
gleich und der Modem selbst nimmt die Umsetzung auf 75 Bau
unterstützt *UND* Sie diesen Modus über die "Init 2@ Sequen
Modem unterbrochen sein, werden keine Zeichen an die ser.
Signal aktiviert. So können Sie z.B. bei einer V.23 BTX-
damit der Modem den Verbindungsstatus über DCD wiedergib
werten vorbelegt, die Sie eventuell noch anpassen müssen.

Dieses Protokoll trägt die Bezeichnung V.22 laut CCITT.
CCITT die Bezeichnung V.22bis.
Saarbrücken. Da es jedoch mittlerweile sehr weit verbreitet

die IRQ Nummer tatsächlich stimmt. Leider ist die Zuordnung

Die nötigen Angaben entnehmen Sie dem Handbuch zum Mod
modem auf der Adresse von COM4 (02E8H), aber eine „ltre
gegeben, je nach Hardware-Konfiguration. In Frage kommen
Null-Pegel (-12V).
Handshakesignal und senden dann keine Zeichen an den PC.
Schalter auf EIN zu schalten.

Grafikausdruckes gesendet.
nur eine Pixelzeile horizontal gedruckt wird. Details müssen
ein CR (Carriage Return), LF (Line Feed). Sie können jedoch
können Sie evtl. den Drucker zurücksetzen, damit der Papier-
Pixel/Zeile hat und die Grafik auf 2x2 vergrößert gedruckt
und das Druckbild verbessert sich deutlich gegenüber dem
Bei einer Auflösung von 300dpi werden so ca. 3/4 der Breite

Bedarf ein oder aus.

hohe Kosten verursachen.

Sheet1

□bergehend zwischengespeichert und von dort im Hintergrund die angezeigte Seite ausdrucken, als Textdatei speichern
Warnhinweis auszugeben und auf eine Bestätigung zu warten.
Sie dieses Feld *UNBEDINGT* auf 0 belassen! Ansonsten geb
dunkleres Bild, höhere Werte ein helleres Bild.

der CPU-Zeit für die Aktualisierung der Blinkphasen "ver-

schwarz dargestellt. 4- und 16-Farb-DRCS sind weiterhin
dann mit nochmaligem drücken der Eingabetaste die Kurzwah

Pos1 Ende QR QC - Anfang/Ende des Textes
wählen (mit Maus oder Pfeiltasten und [ENTER]), oder aber
verwendet. Ein Beispiel:

MSG7,C,60

technischen Fragen registrierter Anwender.

Die Logfunktion ist mit Telesoft Protokoll ein® ein und zeit und der Telefonkosten anzeigen zu lassen. Die Kosten

von Ihnen bevorzugten Editors eingetragen haben, wird dieser lassen wollen. XBTx nimmt keine Prüfung des Formats der ein- Wenn die gewählte Datei bereits existiert, wird ein Warn- so eine ganze Folge von BTX-Seiten zu einem einzigen Text Abläufe wiederholen, ohne das BTX-System dabei anzuhelfen. pakteste Speicherungsmethode für den vollen Umfang einer die im Verzeichnis für CEPT-Dateien stehen (siehe dazu auch vor allem, wenn Sie Telesoftware empfangen! Ansonsten wird

BTX Zugangsdaten, wenn Sie ein automatisches Login und eine type (Texte,CEPT-Dateien,GIF-Bilder,PCX-Bilder,Telesoftware) Die entsprechenden Datenfelder mit Ihrem geheimen Kennwort

Karte verwenden sollten.

X00.SYS von Ray Gwinn. Er ist in vielen Mailboxen zu finden.

);

Außerdem finden Sie hier Schalter für die Spooler-Funktion, Eine neue Konfiguration mit anderen Parametern können Sie

Sie können später mit Hilfe der Seite *707# auf das CEPT-1 dieses Menüpunkts (bzw. durch nochmaliges Drücken von F3) Bedingung, die einen WAIT Makrobefehl beendet. Also wird Seiten darauf, daß dieser Menüpunkt aktiv sein muß!

ist sichtbar machen, auch wenn er ansonsten auf Grund der die <*> Taste im numerischen Tastenblock der Tastatur. numerischen Tastenblock der Tastatur.

Druck, sodaß ein BTX-Bild mit einer Auflösung von 960x480 unterstützen, müssen Sie die Seite als Text speichern und der Dekoder restlos aus dem Konzept gekommen sein sollte.

wahlweise mit 40 oder 80 Zeichen pro Zeile betrachten.

Sheet1

Es findet ebenfalls das "Floyd-Steinberg-Dithering" Verwendung eine Weiterverarbeitung bzw. Anzeige solcher Dateien "Satz" von 10 Makros. Zum vorigen/nächsten Zehnerblock

geschrieben. Falls die Datei schon vorhanden war, erhalten

Bildschirmrand zeilenweise verfolgen.
4096 Zeichen beschränkt, was aber für die meisten Anwendungen

Seitennummer des BTX-Anbieters bzw. der BTX-Funktion.

noch um die BKZ ergänzen, damit bei einer Wiederholung auch

durch!
markiert. Feiertage sind zusätzlich unterstrichen.
wird beim ersten Programmstart angelegt.

Text Dateien C:\XBTX\TXT\

dem Namen TEST.CC0 angelegt, wenn .CC0 die Standardvorgabe
gebenen Erweiterung aus dem Pfad für Texte "Text Dateien@".

selbst angelegt, also in "Telesoftware Dateien@".
:

die Onlinezeit und die Telefonkosten errechnen lassen.
Einträge der Kurzwahldatei und Adressdatenbank.
diesen Dateinamen als Parameter an. Beispiel:

19304 für eine 2400/2400 Baud Verbindung (V.22bis).
und die Länge des Gebührentaktes wird entsprechend gesetzt.
ebenfalls korrekt eingestellt ist!
langsamer; Die Datex-J Kosten pro Minute sind während der

geben sind, das erste Datenfeld bei der BTX-Verbindung mit
gehörnde Telefonnummer nicht als Eingabefeld ab, sondern

des Kennwortes- dieses später in XBTx wieder abzufragen!
das Feld BTX-Telefonnummer nicht abgefragt, d.h. Sie müssen
"Anschluß freizügig(!). Bei BTX-Betrieb mit dem DBT-03
Steuerung (RTS) - Pin 4 - BTX-Anwahl und Abwahl
Steuerung (DTR) - Pin20 - BTX-Anwahl / Abwahl

Sheet1

zu h"ren ist, bevor der Wahlvorgang beginnt.
Einstellung aus dem ROM des Modem liest. Diese Einstellung
weise über einen Befehl mitteilen, ebenso wie das gewünschte
aus der Maske "BTX Zugangsdaten" entnommen.
Bei anderen Modem ist z.T. ein l,ngerer Zusatz zum Anwahl-
auf -12 V gelegt. Wenn der Modem entsprechend konfiguriert
Wert anzugeben, wie z.B. 4800, 9600, 19200 usw.
vor, da ein PC pro Schnittstelle nur eine Datenrate in beide
eingestellt haben, dann markieren Sie dieses Feld.
Schnittstelle gesandt. Sie k"nnen den Pegel von DTR auch
Verbindung das berlaufen des Modeminternen Puffers ver-
***ACHTUNG: Wenn Ihr Modem DCD immer setzt, erkennt XBT
Ziehen Sie Ihr Modem-Handbuch zu Rate!

ist: Bittesch"n! Da ist der ben"tigte Modus.

nicht beim Betriebssystem zu erfragen. Sie müssen selbst

oder der Schnittstellenkarte.

BIOS-Version, die COM4 nicht erkennt und deswegen im BIOS
noch die IRQ Nummern 5 oder 7, bei "lteren PCs evtl. auch 2.

Im Normalfall sollte RTS also auf Eins-Pegel (+12V), also
Bekannt wurden diese Besonderheiten z.B. bei Discovery 1200

Sie Ihrem Druckerhandbuch entnehmen!
auch einen Befehl eintragen, der einen einmaligen Zeilen-
vorschub wieder dem Standard entspricht, falls er durch die
wird, sind in jedem Falle 960 Spalten in der Grafik.
8-Nadel Ausdruck.
einer DIN A-4 Seite ausgenutzt. Die Vergr"erung des BTX-

ACHTUNG: Sie k"nnen natürlich dann keine Anwahl per Makro

gedruckt.
oder einfach nur betrachten. Der Ladevorgang wird dann mit
Sie die Basisadresse des Adapters ein (Standard ist 03ECH).

schwendet" wird.

farbig (bzw. gerastert bei Hercules), da die Farbinformation
ausführen lassen.

A F - Cursor Wort links/rechts
einen neuen Dateinamen vergeben, in dem Sie lediglich den
Vorgegebene Dateimaske: C:\XBTX\CC0*.CC0

MSG8,C,60

Jürgen Buchmüller

Bonn, April 1993

ausschaltbar. Im Feld "Telesoft Protokoll Datei" können Sie setzen sich aus den Telefonkosten und den Kosten für die

statt des XBTx-internen Editors aufgerufen.
gelesenen Datei vor!

hinweis angezeigt. Sie müssen das überschreiben bestätigen.
kombinieren. Sollte die angegebene Datei noch nicht vorhanden, ist die CEPT-Datei mehrere BTX-Seiten und wollen Sie BTX-Seite.

"CEPT Dateien" u. der Maske "CEPT Erweiterung" entsprechen.
die Verbindung nach kurzer Zeit durch die BTX-Zentrale

korrekte Auswertung der Online-Daten wünschen.
einen eigenen Pfad unterhalb des Pfades, in dem Sie XBTx zum
und der Softwarekennung sind verdeckt und werden auch nur

die Absicherung der BTX-Anwahl durch ihr Kennwort und die
anlegen, indem Sie den Namen der Konfigurationsdatei im

Protokoll zurückschalten. XBTx erkennt den verwendeten Modus
wird die Protokolldatei wieder geschlossen.
auch jede Eingabeaufforderung in einer Dialogseite als

Farbkombination unsichtbar bzw. hinter doppelt hohen,

bis 1920x960 dargestellt wird. Bei 24-Nadel Druckern beträgt
später mit einem geeigneten Druckprogramm ausdrucken!
Danach wählen Sie am Besten *0# an, um zur BTX-Übersicht zu

zung und zwar mit einem Vergrößerungsfaktor von 2x2.
erlauben. Das Format entspricht dem Btx-Bildschirmformat
können Sie mit den Tasten F11/F12 blättern.

sie die Erweiterung .BAK, so daß Sie den alten Zustand des

Wenn Sie während der Makroausführung eine Taste drücken,
dungen mehr als ausreichend sein dürfte.

Makros können nur im ONLINE-Zustand ausgeführt werden!

der Regionalbereich korrekt gewechselt werden kann.

Makrobefehl SAVETXT "TEST.TXT"

in diesem Maskenfeld ist.

Beim nächsten Start von XBtx stehen Ihnen dann diese Werte
XBTX BTX2400.CFG

Seit Einführung von Datex-J gilt verschiedentlich schon die
Wenn Sie BTX nicht zum Ortstarif erreichen, tragen Sie hier
Abweichungen werden sich trotzdem ergeben, da der erste Ge-
Billigtarifzeit niedriger.

TER (#) abgeschlossen. Für die Schweiz und andere Länder
zeigt sie nur in der BTX-Startmaske an. Wenn Ihr Anschluß

Sie sollten sich also eine Notiz an sicherem Ort hinterlegen
diesen Schalter auf AUS belassen.

ist kein Eintrag im Feld Softwareerkennung erforderlich, da
Kontrolle (CTS) - Pin 5 - Mithrunkontrolle (Empfangsdaten)
Kontrolle (DSR) - Pin 6 - Mithrunkontrolle (Empfangsdaten)

Sheet1

ist die sogenannte Werkseinstellung und dem ATZ vorzuziehen, und in den Feldern unten ausgewählte Handshakeverhalten. Bei Nebenstellenanlagen können Sie z.B. auch 0,"ATDT0W" an-befehl zu senden, wie z.B. bei den MDG/MDM Modemen der DBP-ist (DTR 0 = Modemreset, häufig mit "AT&D2" einstellbar), Beachten Sie, daß Sie Ihren Modem u.U. erst mit per Init2 Richtungen haben kann. XBTx ist jedoch in der Lage, die be-Markieren Sie es ebenfalls, wenn Ihr Modem unübliche Mel-über DTR Signal aktiv auf Null-Pegel setzen. hindern, da der Computer dem Modem mit 1200 Baud Zeichen direkt nach der Initialisierung auf ONLINE! Schalten in dem Beachten Sie vor allem, daß BTX-Verbindungen kein Daten-

wissen oder herausfinden, welchen IRQ Ihre Schnittstelle

nicht eintrifft, dann müssen Sie die Werte hier selbst
Erscheinen keine Echozeichen bei der Modeminitialisierung o.

eingeschaltet sein.
und Everex EverFax 2496 Modem. Dokumentiert ist das meines

vorschub mit einer bestimmten Anzahl Pixelzeilen auslöst.
Start-Sequenz geändert wurde.
Bei den EPSON-kompatiblen Druckern lautet der Grafikbefehl

Bildes von 480x240 Pixel erfolgt um den Faktor 4x4 auf

auslösen, wenn Niemand den PC bedient (Schaltuhr)

Sheet1

der Taste für TER (BTX-Raute = F10 oder <+> im Numerikblock)

bei diesen Zeichen schon in der Definition steckt und nicht

Entf T Y - Zeichen/Wort/Zeile löschen
Namen selbst tippen. Die Standardwerte für Laufwerk, Pfad u.
Ihr eingegebener Name : TEST

MSG9,C,60

den Dateinamen der Logdatei festlegen.
Datex-J Nutzung zusammen. Der Dateiname der Verbindungs-

Diese Warnung ist jedoch abschaltbar mit der Auswahl
handen sein, wird sie zun„chst neu angelegt.
jeweils am Seitenende eine Pause, dann schalten Sie den

unterbrochen.

ersten Mal gestartet haben.
verschl„sselt abgespeichert!

M„glichkeit Telesoftware-Meldungen und Tonsignale ein- oder
im Eingabefeld "Konfiguration Dateiname" „ndern.

auch an den dekodierten Steuerzeichen! Es erfolgt nach einem
Sie k„nnen das Protokoll sp„ter mit "CEPT laden" nochmals
Stelle gewertet, an der eine neue Textseite zu speichern

doppelt breiten oder doppelt groáen Zeichen versteckt w„re.

die Vergr„áerung 2x4 Pixel, bei Laser-/DeskJet 4x4 Pixel.
Ansonsten interpretiert Ihr Drucker die Zeichen evtl. als
gelangen. Achtung! Zur„ckgesetzt wird der Dekoder immer in

Sheet1

Das erzeugte PCX-Bild enthält also 960x480 Pixel.
von 480x240 Pixel mit 32 aus 4096 möglichen Farben.

Makros später noch zur Verfügung haben.

wird die Ausführung sofort gestoppt.
Wenn Sie einen Dateinamen bei "Externer Texteditor®" eingeben

Ergebnis Datei C:\XBTX\TXT\TEST.TXT

Die Funktion "Slideshow®" bildet eine Suchmaske für Dateien

ohne erneute Auswahl wieder zur Verfügung.

Rufnummer 01910 für *ALLE* Betriebsarten!
ggf. die Länge eines kürzeren normalen Gebührentaktes ein.
Gebührentakt verkürzt sein kann (laut Aussage der Telekom!).

sind hier auch Buchstaben und Sonderzeichen zugelassen.
freizügig ist, müssen Sie zusätzlich in diesem Fenster den

oder sich das Kennwort gut einprägen!

das DBT-03 eine sog. Hardwarekennung selbsttätig an die
Masse (GND) - Pin 7 - gemeinsames Massepotential
Masse (GND) - Pin 7 - gemeinsames Massepotential

weil ATZ eine Benutzerdefinierte Einstellung ist, die u.U. Schalten Sie hier auf jeden Fall Ihren Modem auf eine geben, damit der Modem zunächst eine Amtsleitung holt. Telekom, falls Sie den Befehl CRI zur Anwahl verwenden. trennt der Modem dann die Leitung direkt und geht wieder in in den entsprechenden Modus versetzen müssen und dann auch n"tigten 75 Baud per "Tickerinterrupt" und mit direkter dungen bringt, wie z.B. "CONNECT 1200/75" oder „hnliche. Dies ist jedoch sicher nur in seltenen Ausnahmefällen n"tig. sendet, dieses jedoch nur mit 75 Baud weitergibt. Fall den Modem aus, brechen Sie XBtx mit einem Warmstart ab, sicherungsprotokoll wie z.B. MNP5 oder V.42bis unterstützen

verwendet (DIP-Schalter oder Jumper auf der Karte!).

eintragen.
schl"gt die Anwahl fehl, ist meistens die IRQ-Nummer falsch

Wissens nirgends - „ltere XBtx Versionen hatten daher z.T.

Bei LaserJet/DeskJet erzeugt der Grafikbefehl selbst schon dazu ESC,"L",192,3. Der Vorschub um 8 Nadeln wird mit dem 1920x960 Pixel (entspr. 6,4x3,2 Zoll bzw. 162,5x81,3 mm).

und das Kennwort eingibt!

fortgesetzt.

nachträglich ausgeblendet werden kann.

QY - l"schen bis Zeilenende
Erweiterung werden nach dem ersten Drücken auf [ENTER] dazu
Ergebnis nach [ENTER] : C:\XBTX\CC0\TEST.CC0

MSG10,C,60

daten ist über das Feld "Online Protokoll Dateiname" ein-

"Warnung vor Überschreiben".

"Stop am Seitenende" auf EIN.

auszuschalten.

Profilwechsel eine automatische Umschaltung der Betriebsart.
ansetzen und auch weiterverarbeiten.
ist. Die Anzahl der so erzeugten Seiten wird in einer Box

Das Rasterverfahren arbeitet ab der Version XBTx 1.31
Steuerzeichen und bringt nicht die erwarteten Ergebnisse.
den CEPT-1 Modus. Sind Sie in einer VT100-Verbindung wird

Beenden Sie die Aufzeichnung über Makro Ende® bzw. durch
tragen haben, verwendet XBTx diesen zum editieren der Makro-

im Verzeichnis CEPT Dateien® in der Form "*.CC0", wenn .CC

Schalter Anschluß freizügig® auf EIN schalten.

Beachten Sie auch die Möglichkeit der Absicherung des An-

BTX-Zentrale sendet.

Die Sendedaten mit 75 Baud werden per Software mit Hilfe des
Im Unterschied zu Pegelwandler Typ 1® werden die Sendedate

Sheet1

eine Grundeinstellung anderer Kommunikationsprogramme wie Betriebsart *OHNE* MNP5 oder V.42bis Protokoll. H.,ufig dient Zus.,tzlich ist dann oft der Befehl ATX2 in der Sequenz

den Kommandomodus. Stellen Sie evtl. &D2 bei "Init 2" ein, den Schalter "Baudrate fest" einschalten m.,ssen, damit XBTx Steuerung der Schnittstellenpegel zu erzeugen. XBTx schaltet zur Sicherheit nur auf 1200 oder 2400 Baud

Der Pegel von RTS ist f.,r Sonderf.,lle .ber den Auswahlpunkt und schalten Sie diesen Schalter dann wieder auf AUS! und Sie diese Protokolle bei der Modeminitialisierung ab-

eingestellt, da XBTx eingehende Zeichen nur .ber den IRQ-

erhebliche Probleme mit bestimmten Modem-Typen.

den Vorschub, so da., dieses Feld leer bleibt.

Befehl ESC,"J",24 bewirkt. Er transportiert das Papier um

geh,,ngt. Die zweite Best,,tigung mit [ENTER] bergibt dann
Alternativ k"nnen Sie nat"rlich einen vorhandenen Dateinamen

MSG11,C,60

stellbar.

am rechten unteren Bildschirmrand angezeigt.

bidirektional, wodurch sich deutlich weniger symmetrische
erst mit der n.,chsten VT100-Sequenz von Datex-J wieder zu-

drücken einer der Tastenkombinationen F1 bis F10.

dateien.

in diesem Feld angegeben ist.

wahlvorgangs durch ihr Kennwort unter dem Menüpunkt

Tickerinterrupts erzeugt. Die dazu notwendige Umstellung der
hier über die RTS-Leitung geschickt.

Sheet1

z.B. Telex, Procomm, Telemate oder von Fax-Software enthalten, ist der Befehl "AT+N1" dazu. Details entnehmen Sie Ihrem Modem-Init 2® n"tig. Dieser verhindert, daß der Modem bereits

damit eine sichere Trennung der Leitung gewährleistet ist. nicht bei einer Meldung wie "CONNECT 1200" o. "CONNECT 2 Der Grund für die Einführung dieses Schalters ist das 1&1 um, nicht auf andere zurückgemeldete Geschwindigkeiten.

RTS Signal aktiv® auch auf Null-Pegel zu setzen.

schalten müssen! Lesen Sie dazu die Hilfe von Init 1® und

Interrupt erkennt. Eventuell blockiert auch andere Software

Entnehmen Sie Details Ihrem Druckerhandbuch!

24/216 inch, was der Höhe von 8 Nadeln (8/72) entspricht.

den gewählten Dateinamen an die aufrufende Funktion.
in der Liste unten mit Maus oder über die Cursortasten aus-

MSG12,C,60

Muster im Gesamtbild ergeben.

rückgeschaltet.

⌘ Kennwortabfrage bei Anwahl®.

Interruptrate funktioniert *NICHT* unter Windows!

Handbuch.
direkt nach dem Abnehmen eine Amtsleitung erwartet.

die Baudrate entsprechend wieder herunterschaltet.
Modem BTX-COM von Digitec.

Normalerweise sollte RTS aber aktiv (1) sein.

Init 2®.

(Maustreiber o.,..) den hier angegebenen IRQ.

w,,hlen.