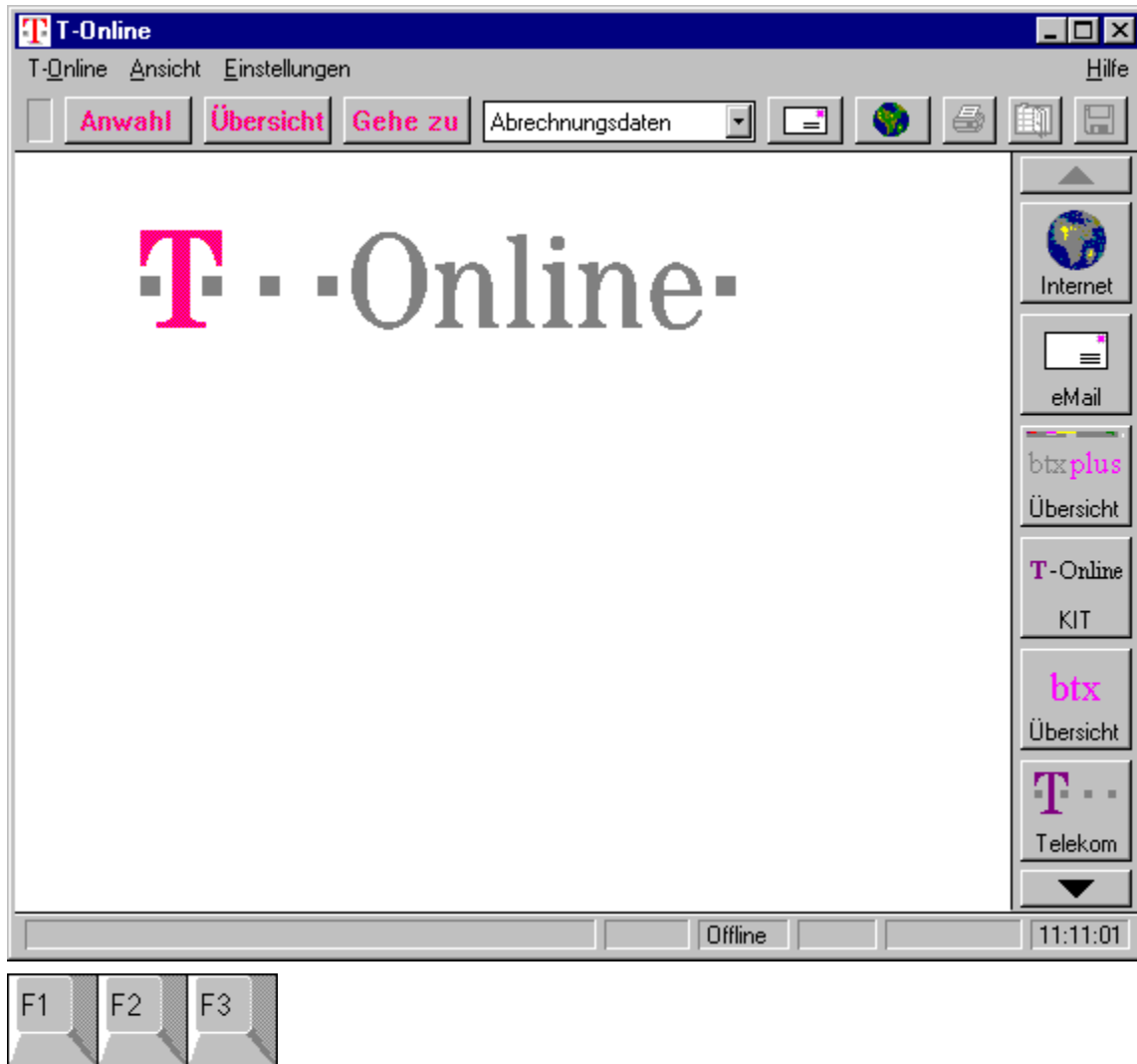


Grafische Übersicht der Hilfefunktionen

Diese Hilfe verwendet verweissensitive Grafikfelder, der Mauscursor verwandelt sich über einem solchen Feld in eine Hand mit ausgestrecktem Zeigefinger. Durch einen Mausklick erhalten Sie einen direkten Hinweis über die gewählte Funktion.



Anwahl



Mit Hilfe des Anwahl-Buttons aus der [Funktionsleiste](#) oder des Menüpunktes Anwahl im Menü T-Online kann im Offline-Betrieb eine Btx-Anwahl durchgeführt werden. Als Voreinstellung wird die Btx-Seite *0# der Deutschen Telekom angewählt. Mit der rechten Maustaste können Sie die über diesen Button anzuwählende Seite allerdings auch editieren. In Abhängigkeit von den aktuellen Zugangseinstellungen, also Gast-, Containerkennung oder vollwertige Kennung, können Sie verschiedene Einstellungen vornehmen. Der Decoder liest die entsprechenden Einträge bei einer Änderung der Zugangsart erneut aus, so dass für den Gastbetrieb die T-Online-Startseite angewählt werden könnte und bei der Containerkennung direkt die Startseite des Kreditinstitutes, wenn Sie auf ein komfortables Zusatzmodul für den Homebankingbereich als Erweiterung des T-Online-Decoders verzichten möchten. Dies tritt auch auf die [Anbieterleiste](#) zu. Im Online-Betrieb wird aus dem Anwahl- ein [Abwahl-Button](#).

Abwahl



Mit Hilfe des Menüpunktes "Abwahl" im Menü T-Online oder des Abwahl-Buttons aus der Funktionsleiste kann im Online-Betrieb eine Btx-Abwahl durchgeführt werden. Der Decoder beendet die Verbindung. Im anschließenden Offline-Betrieb wird aus dem Abwahl- wieder ein Anwahl-Button, mit dem die erneute Anwahl eingeleitet werden kann.

Seite speichern-Button

Die Menüauswahl *Seite in Datei speichern* im Menü *T-Online* oder der Button



aus der Funktionsleiste stellen zur Auswahl, die momentane Bildschirmseite als Text- ("Text in Datei speichern") oder Grafikdatei (Grafik speichern) lokal auf Ihrem Rechner zu speichern. Den Pfad- und Dateinamen können Sie selber bestimmen. Die Funktion wird bei einem CEPT-Bild oder einem aktiven KIT-Fenster unterstützt.

Analog zu den Menüeinträgen bzw. zu dem o.g. Button gibt es auch die Tastenkürzel

[STRG] + [T]	als Text speichern (es wird eine neue Datei erstellt)
[STRG] + [G]	als Grafik speichern
[STRG] + [A]	an Text anhängen (Text läßt sich an bestehende Datei anhängen)

Beachten Sie bitte, daß alle Optionen erst im Online-Betrieb aktiviert werden.

Seite drucken

Die Menüauswahl Seite drucken im Menü T-Online oder der von rechts gesehen zweite Button der Funktionsleiste stellen zur Auswahl, die momentane Bildschirmseite als Text (Als Text drucken) oder Grafik (Als Grafik drucken) zu drucken. Die Funktion wird bei einem CEPT-Bild oder einem aktiven KIT-Fenster unterstützt.

Beim Drucken von Text lassen sich bestimmte Einstellungen über die CEPT-Konfiguration verändern.

Seite drucken-Button



Der von rechts gesehen dritte Button der [Funktionsleiste](#) stellt zur Auswahl, die momentane Bildschirmseite als Text zu drucken. Diese Option besteht nur bei CEPT-Anwendungen.

Statt dieses Buttons können Sie auch auf den Punkt [Als Text drucken](#) aus der [Menüauswahl 'T-Online'](#) zurückgreifen.

Beachten Sie bitte, daß dieser Button im Offline-Betrieb inaktiv ist.

Ablage-Button



Der Ablage-Button bietet Ihnen die Möglichkeit, angezeigte Btx-Seiten einer KIT-Anwendung im Text- oder Grafikformat in die Windows-Zwischenablage zu übernehmen. Im CEPT-Mode ist dies nur im Textformat möglich.

Beachten Sie bitte, daß dieser Button im Offline-Betrieb inaktiv ist.

Statt dieses Buttons können Sie auch auf die Optionen des [Seite ins Clipboard kopieren](#)-Punktes aus der [Menüauswahl 'T-Online'](#) zurückgreifen.

Speichern

Der Speichern-Button stellt zur Auswahl, die momentane Bildschirmseite als Text- oder Grafikdatei lokal auf Ihrem Rechner zu speichern. Den Pfad- und Dateinamen können Sie selber bestimmen. Die Funktion wird bei einem CEPT-Bild oder einem aktiven KIT-Fenster unterstützt.

Analog zu den Menüeinträgen bzw. zu dem o.g. Button gibt es auch die Tastenkürzel

[STRG] + [T]	als Text speichern (es wird eine neue Datei erstellt)
[STRG] + [G]	als Grafik speichern
[STRG] + [A]	an Text anhängen (Text läßt sich an bestehende Datei anhängen)

Beenden

Mit dem Menüpunkt "Beenden" beenden Sie den Decoder. Eventuell noch bestehende Online-Verbindungen werden automatisch abgebrochen.

KIT-Anwendung

Der neue Online-Standard Kit

Technisch realisiert werden Multimedia-Anwendungen und interaktive Kommunikationsangebote mit dem neuen Online-Standard KIT, d.h. Kernsoftware für intelligente Terminals. Er löst den bisherigen Videotextstandard CEPT ab, dessen seitenorientierter und blockgrafikhafter Bildschirmaufbau das Kennzeichen von Btx war. Bei CEPT mußten alle auf dem Bildschirm erscheinenden Objekte erst durch die Telefonleitung übertragen werden. CEPT schränkte somit die Möglichkeiten des Computers ein. Das Befehlsprotokoll von KIT nutzt die Intelligenz des Computers, dessen jeweilige grafische Benutzeroberfläche die optische Gestaltung und das Fenstermanagement übernimmt.

Logos, Grafiken und Bilder in Btx Plus müssen nur beim erstmaligen Abruf über die Telefonleitung übertragen werden, denn sie werden sofort lokal auf der Festplatte des PC in speziellen Unterverzeichnissen gespeichert. Bei einem erneuten Abruf dieser Daten - während der gleichen Sitzung oder auch Tage später - prüft der Decoder zunächst, ob die Informationen bereits lokal vorhanden sind. Ist dies der Fall, so werden die Daten blitzschnell von der Festplatte geladen und die zeitraubende Übertragung per Telefonleitung entfällt. Dieses intelligente Verfahren führt im Vergleich zum CEPT-Standard zu einer erheblich verbesserten Gesamt-Performance des Online-System.

Statuszeile

Die Statuszeile am unterem Bildschirmrand gliedert sich in 6 Felder, die mit folgenden Funktionen belegt sind:

- Feld 1 gibt aktuelle Hinweise aus (z.B. bei KIT-Seiten: Größe der zu übertragenden Daten)
- Feld 2 zeigt einen Stern bzw. die Gebühr an, falls der Zeittakt aktiv ist
- Feld 3 zeigt Infos zur jeweiligen Situation an
(Online Btx plus, Online Btx, ...)
- Feld 4 zeigt den derzeitigen Btx-Mode (CEPT oder KIT) an
- Feld 5 zeigt den aktuellen Betriebsstatus an (BEREIT oder Telesoftware)
- Feld 6 aktuelle Uhrzeit bzw. Dauer der Onlineverbindung
(Umschaltfunktion durch Mausklick im Onlinebetrieb)

Die Anzeige der Statuszeile läßt sich ein- und ausschalten - über den Menüpunkt "Statuszeile" der Menüauswahl [Ansicht](#) .

Angebote

Mit Angebote links und Angebote rechts läßt sich die [Anbieterleiste](#) jeweils an den rechten oder linken Rand des Decoderfensters verlegen.

Steuerung

Unter der Steuerung versteht man ein kleines Fenster, mit dem sich Btx nur mit der Maus steuern läßt. Es enthält einen Links-Pfeil-Button, mit dem Sie wie bei einer Eingabe von '*' auf die vorherige Btx-Seite zurückblättern können. Durch Betätigen des Rechts-Pfeil-Buttons - stellvertretend für '#' - können Sie zur nächsten Btx-Seite weiterblättern oder eine Eingabe abschliessen. Zwischen den Pfeil-Buttons befindet sich ein Bitmap-Button für die Übersichtsseite der Telekom. Mit den Ja/Nein-Buttons können Sie auf Fragen antworten, die eine entsprechende Antwort verlangen. Das Drücken des Hilfe-Buttons erzeugt eine Hilfe im CEPT-Mode, die die Bedienung von Btx erläutert. Alle restlichen Buttons (Stern, Raute und Ziffern) simulieren analoge Tastatureingaben.

Selbstverständlich können Sie Btx auch mit einem gemischten Verfahren bedienen - etwa mit Tastatur und diesem Steuerungsfenster.

Die Anzeige der Steuerung läßt sich ein- und ausschalten - über den Menüpunkt "Steuerung" der Menüauswahl Ansicht oder über eine Markierung in der Dialogbox "GrundEinstellungen" aus der Menüauswahl 'Einstellungen'.

Menüauswahl 'T-Online'

[Anwahl](#)

[Abwahl](#)

[Internet](#)

[eMail](#)

[Makro](#)

[Kurzwahl bearbeiten](#)

[Automatischer Decoderupdate](#)

[Datenempfang abbrechen](#)

[Seite in Datei speichern](#)

[Seite ins Clipboard kopieren](#)

[Als Text drucken](#)

[Beenden](#)

Datenempfang abbrechen

Wenn Sie Daten empfangen, können Sie mit diesem Menüpunkt den Datenempfang abbrechen. Der Datenempfang kann bei Telesoftware und Foto-Btx-Daten auch mit der Esc-Taste abgebrochen werden, nicht jedoch bei KIT-Daten.

Der Decoder verhält sich also unterschiedlich, je nachdem welche Art von Daten gerade empfangen wird.

Menüauswahl 'Ansicht'

CEPT zeigen

CEPT-Darstellung

Funktionsleiste

Statuszeile

Angebote

Steuerung

Chronik

Standard-VGA-Größe

Fenster anordnen

Menüauswahl 'Einstellungen'

[Grundeinstellungen](#)

[Internet](#)

[eMail](#)

[KIT](#)

[CEPT](#)

[Entgeltbestätigung](#)

[Versionsverwaltung](#)

[Anwahlprotokolle anzeigen](#)

Konfiguration CEPT-Decoder

[Datenempfang](#)

[Foto-Btx](#)

[Datei](#)

[Drucker](#)

Dateioptionen

In der Dialogbox 'Dateioptionen' können Einstellungen geändert werden, die das Speichern von Seiten als Text betreffen.

Text speichern

[Zeichensatz](#)

[Code-Bereich](#)

[Zeilenanfang bereinigen](#)

[Zeilenende bereinigen](#)

Dateioptionen: Zeichensatz

Hier kann der Zeichensatz festgelegt werden, der für die Funktionen Text speichern und Text anhängen verwendet wird. **IBM** verwendet den unter MS-DOS üblichen, **MS-Windows** den unter Windows benutzten Zeichensatz.

Datei-Optionen: Codebereich

Um Formatprobleme mit anderen Anwendungen zu vermeiden, kann der Zeichenbereich unterschiedlich festgelegt werden. Dabei können zum normalen Bereich (ASCII \$20-\$7F bzw. dezimal 32-127) weitere Bereiche zugeschaltet werden: **Ctrl(0-\$1F)** für die Control-Zeichen, **Erw.(\$80-\$FF)** für alle erweiterten Zeichen von \$7F bis \$FF oder **äöüÄÖÜß**, wenn ausschließlich die deutschen Umlaute berücksichtigt werden sollen.

Dateioptionen: Zeilenanfang bereinigen

Bei eingeschaltetem Zustand werden beim Speichern oder Anhängen einer Textdatei alle Leerzeichen am Beginn jeder Zeile bis zum Beginn eines Textes übersprungen und nicht mit abgespeichert.

Dateioptionen: Zeilenende bereinigen

Bei eingeschaltetem Zustand werden beim Speichern oder Anhängen einer Textdatei alle unnötigen Leerzeichen am Ende jeder Zeile eines Textes übersprungen und nicht mit abgespeichert.

Druckoptionen

[Leerzeichen am linken Rand](#)

[Blattauswurf](#)

[Leerzeilen vor Ausdruck](#)

[Leerzeilen nach Ausdruck](#)

[Codebereich](#)

Druckoptionen: Leerzeichen am linken Rand

Hier kann festgelegt werden, um wieviele Leerpositionen (Leerzeichen) der Textausdruck vom linken Rand verschoben werden soll. Der empfohlene Wert ist 20, wodurch die Seite beim normalen 40-Zeichen-Modus und Standardausgabe zentriert gedruckt wird.

Druckoptionen: Blattauswurf

Hier kann festgelegt werden, nach wievielen Ausdrucken ein Blattauswurf spätestens erfolgen soll. Sind die Anzahl der Zeilen einer Seite durch den gewünschten Textausdruck überschritten, so wird der Blattauswurf unabhängig von der hier eingestellten Anzahl automatisch ausgeführt.

Druckoptionen: Leerzeilen vor Ausdruck

Bestimmt die Anzahl der Leerzeilen vor jedem Ausdruck. In Verbindung mit dem Wert für die Leerzeilen nach dem Ausdruck lassen sich zwei Btx-Seiten wohlpositioniert auf eine DIN-A4-Seite ausdrucken.

Druckoptionen: Leerzeilen nach Ausdruck

Bestimmt die Anzahl der Leerzeilen nach jedem Ausdruck.

Druckoptionen: Codebereich für Text drucken

Der Zeichenbereich für den Ausdruck kann unterschiedlich festgelegt werden. Es können zum normalen Bereich (ASCII \$20-\$7F bzw. 32-127) weitere Bereiche zugeschaltet werden: **Ctrl(0-\$1F)** für die Control-Zeichen, **Erw.(\$80-\$FF)** für alle erweiterten Zeichen von \$7F bis \$FF oder **äöü ÄÖÜß** für ausschließlich deutschen Umlaute.

Optionen Datenempfang

In dieser Dialogbox werden alle Einstellungen vorgenommen, die für den Empfang von Telesoftwaredaten über das System relevant sind. Dazu gehören Telesoftware, KIT-Daten, Dokumente in bestimmten Textverarbeitungsformaten (z.B. für WORD) oder Grafikdaten (z.B. GIF oder BMP).

Allgemein

während Daten/Telesoftwareempfang [Statusbox](#) zeigen

FIF-Datenempfang (File Interchange Format)

[Maximale Anzahl von Blockwiederholungen](#)

[Transparente Datenabfrage mit *53# unterdrücken](#)

[BTX-System-Zeilen 1+24 zur Beschleunigung unterdrücken](#)

Abspeichern

[Laufwerk und Pfad](#)

[Auswahl](#)

[Sicherheitskopien](#) erzeugen für

[Bild/Grafik \(JPG/GIF/BMP\)](#)

[Text \(TXT/WRI\)](#)

[Dateien im PDF-Format](#)

[alle anderen](#)

Statusbox

Wenn Sie eine Datei empfangen, öffnet sich eine Darstellungsbox, in welcher der Verlauf des Datenempfangs grafisch und numerisch angezeigt wird. Diese Box erscheint nicht bei Empfang von KIT-Daten.

Maximale Anzahl Blockwiederholungen

Beim Datenempfang kann es durch schlechte Telefonleitungen zu Störungen kommen. Wenn dadurch Übertragungsfehler zustandekommen, kann das Übertragungsprotokoll FIF diese erkennen und gegebenenfalls fehlerhaft übertragene Daten noch einmal anfordern. Hier können Sie angeben, wie oft im Fehlerfall versucht werden soll, die Daten noch einmal zu übertragen.

Transparente Datenabfrage mit *53# unterdrücken

Normalerweise werden bei einer Übertragung von transparenten Daten Abfragen durchgeführt, bei der die Übertragung noch einmal bestätigt werden soll. Dies kann auch automatisiert werden. Wenn dieser Punkt aktiviert ist, wird diese Abfrage von der Software bearbeitet und die Übertragung sofort ausgeführt.

Empfehlung: Das Ankreuzen führt zu einer erheblichen Geschwindigkeitssteigerung.

Der T-Online-Decoder führt die Umschaltung automatisch bei jedem Verbindungsaufbau durch.

Systemzeilen 1+24 zur Beschleunigung unterdrücken

Die Kopfzeile und die Fußzeile (Zeile 1 und 20 bzw. 24) werden normalerweise immer angezeigt, um den Status der Übertragung und diverse Meldungen darzustellen. Während einer Datenübertragung wirkt dies aber bremsend, daher kann es hier abgeschaltet werden. Nach dem Ende der Übertragung wird die normale Darstellung dieser Zeilen automatisch wieder aktiviert.

Laufwerk und Pfad

Diese Zeile kann nicht editiert werden. Stellen Sie Laufwerk und Pfad für das Speichern von Telesoftware über den Knopf Auswahl ein.

Dateiauswahl

Sie können, statt den Pfadnamen von Hand einzugeben, eine Dateiauswahlbox verwenden. Dort können Sie bequem mit der Maus durch die Verzeichnisstruktur Ihrer Festplatte blättern und den gewünschten Pfad einstellen.

Sicherheitskopien

Wenn Sie eine Datei empfangen, sei es Telesoftware, Grafik, Sound oder anderes, so kann es passieren, daß es unter dem gleichen Dateinamen, unter dem Sie die Datei empfangen, bereits eine Datei gibt. Wenn Sie sicherheitskopien erzeugen aktiviert haben, wird in so einem Fall, je nach der Art der Datei (Grafik, Text, PDF oder alle anderen) die alte Datei umbenannt und gesichert. Sie bekommt dann eine laufende Nummer nach dem Punkt des Dateinamens. Die neue Datei wird unter dem übermittelten Namen abgespeichert.

Sicherheitskopie Grafik

Als Grafikdateien werden Dateien mit den Endungen JPG, GIF und BMP (Windows Bitmap) erkannt.

Sicherheitskopie Text

Als Textdateien werden Dateien mit den Endungen TXT (Word) und WRI (Windows WRITE) erkannt.

Sicherheitskopie PDF

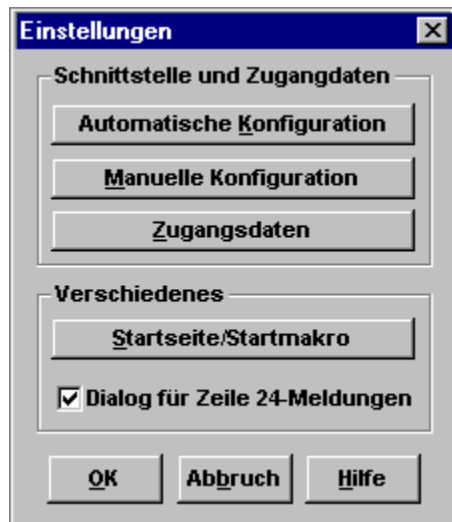
Als PDF-Dateien werden Dateien mit der Endung PDF erkannt.

Sicherheitskopie Sonstiges

Alle anderen Dateien außer Grafik, Text und PDF, werden unter "Sonstige" eingeordnet.

Grundeinstellungen

Dieser Menüpunkt öffnet eine Dialogbox, in der man verschiedene Möglichkeiten zur technischen Konfiguration des Decoders findet.



Schnittstellenoptionen Dienst-/Service-Indikator

Beschreibt den Typ der über die ISDN-Schnittstelle laufenden Daten, also z.B. Sprache, Datex-J, allgemeine Datenfernübertragung. Nach Euro-ISDN existiert keine Unterscheidung, es sollte eine 7 eingetragen werden, sonst eine 5.

Schnittstellenoptionen Endgeräte-Auswahlziffer

In Nebenstellenanlagen kann es relevant sein, für die verschiedenen ISDN-Endgeräte Auswahlziffern anzugeben. An dieser Stelle können Sie die Endgerätezahl für Ihren ISDN-Adapter eintragen.

Schnittstellenoptionen COM-Nummer

Eine Änderung der vorgeschlagenen Schnittstelle ist nur dann sinnvoll, Wenn am Rechner mehrere Modems angeschlossen sind.

Schnittstellenoptionen: Baudrate

Während der Modemtest immer die höchstmögliche Baudrate einstellt, kann über die erweiterten Modemeinstellungen ein Verbindungsaufbau mit einer niedrigeren Baudrate erzwungen werden. In der Regel wird auch eine hierfür geeignete Modeminitialisierung vorgeschlagen. Die Übertragungsrate vom Computer zum Modem, die hier eingestellt wird, sollte mindestens ebenso hoch gewählt werden wie die gewünschte Übertragungsrate vom Modem zur Vermittlungsstelle.

Schnittstellenoptionen: DCD-Minus schaltet Offline nach

Die Abfrage des DCD-Signals (Data Carrier Detected) durch den Decoder sollte sinnvollerweise erst einige Sekunden nach dem Verbindungsaufbau beginnen. Sie dient dazu, ständig den Verbindungsstatus zu überprüfen. Der Voreinstellungswert ist 10 Sekunden, er sollte bei den Modemtypen höher gesetzt werden, die bei der Trägererkennung das Signal mehrfach hin und her schalten.

Zugangsoptionen

Hier können Sie festlegen, über welche Zugangsart sich der Decoder in das System einwählen soll:

Zugangsoptionen

T-Online-Zugang:

☐ Zugang als Gast ohne weitere Zugangsdaten

☐ Zugang mit folgender Containererkennung ...

Containererkennung:

☐ Die folgenden Teilnehmerdaten verwenden ...

Anschlußkennung:

T-Online-Nummer:

Mitbenutzernummer/Suffix:

Persönliches Kennwort:

☒ Protokoll beim Zugang erstellen und speichern

T-Online-Sitzung:

☐ Regionalbereiche (BKZ) bei Abfrage automatisch wechseln

OK

Abbruch

Hilfe

Erweitert ...

T-Online CEPT

Konfiguration...

ISDN CAPI 1.1

Zugangsart

Beim Zugang als Gast im T-Online-System steht Ihnen nur das sehr eingeschränkte "Schnupperangebot" für Gäste zur Verfügung. Dafür ist das Angebot kostenlos. Beim Versuch, entgeltpflichtige Angebote aufzurufen, erscheint eine Fehlermeldung. Das Versenden von Mitteilungen an andere Teilnehmer sowie der Zugang zum Internet sind so nicht möglich.

Als Container wird ein in sich geschlossener Bereich des T-Online-Systems bezeichnet, der ohne individuelle Identifikation des Teilnehmers über die Containerkennung erreichbar ist. So können beispielsweise einige tausend Sparkassenkunden mit derselben Containerkennung Homebanking machen, haben aber keinen Zugriff auf sonstige Angebote von T-Online.

Mit den vollständigen Zugangsdaten gehen Sie als identifizierter Teilnehmer ins System. Da so die anfallenden Entgelte eindeutig zugeordnet werden können, stehen alle Möglichkeiten offen, die T-Online bietet.

Es gibt weiterhin noch die Möglichkeit, keinen der o.g. Punkte zu aktivieren. Dann leitet der Decoder die Anwahl ein und Sie können man. die gewünschten Zugangsdaten direkt im Systemdialog eingeben.

Zugangsoptionen: Anschlusskennung

Die hier angegebene Ziffernfolge wird gesendet, nachdem die Anwahl aktiviert wurde und nach Verbindungsaufbau die entsprechende Zugangsseite zur Eingabe der Anschlusskennung auffordert.

Hinweis:

Hier muß die 12-stellige Nummernfolge eingegeben werden, die die Telekom Ihnen per Einschreiben bei Erteilung des T-Online-Zugangs zugeschickt hat.

Zugangsoptionen Teilnehmernummer

Die Teilnehmernummer wird nur gesendet, wenn der Anschluß 'freizügig' geschaltet wurde, also optional auch eine fremde Teilnehmernummer eingegeben werden könnte. Wird das Feld leer gelassen, so wird von T-Online die Nummer angenommen, die der Kennung seitens der Telekom zugeordnet ist.

Zugangsoptionen Mitbenutzersuffix

Das Mitbenutzersuffix dient der Identifikation eingerichteter Mitbenutzer und kann eine Zahl von 1 bis 9999 sein. Suffix 1 ist der Hauptbenutzer. Nur dieser hat das Recht, die Mitbenutzerverwaltung unter *7# aufzurufen.

Zugangsoptionen persönliches Passwort

Das Passwort muß zwischen 4 und 8 Stellen lang sein und darf alle alphanumerischen Zeichen, also Buchstaben, Ziffern und Sonderzeichen enthalten. Groß- und Kleinbuchstaben werden als unterschiedliche Zeichen gewertet. Bestimmte Einfachkombinationen wie '1234' oder '4711' werden vom System abgelehnt. Beachten Sie, daß bei neunmaliger Fehleingabe des Passworts innerhalb eines Tages der Anschluß gesperrt wird. Eine Freigabe kann in diesem Fall über den Gastzugang beantragt werden.

CEPT-Darstellung

Diese Einstellungen betreffen ausschließlich die Darstellung der CEPT-Seiten, nicht die der KIT-Seiten. Sie dienen teils der Anpassung des Decoders an die Rechnerkonfiguration (VT100, Farben differenzen), teils der Behandlung von Darstellungsattributen auf den Seiten (Attribute, Aufdecken, Grafikzeichen, Blinken).

[VT100 IBM-Zeichen](#)

[Attribute](#)

[Aufdecken](#)

[Grafikzeichen](#)

[Blinken](#)

[Farben differenzieren](#)

Datenempfang abbrechen

Die Übertragung von KIT-Daten, Foto-Btx oder Telesoftwaredaten kann mit diesem Menüpunkt abgebrochen werden. Danach wird immer die Hauptübersicht aufgerufen, um auf einen definierten Zustand zurückzukommen, denn auf den Datenseiten sind in der Regel keine Verknüpfungen definiert.

'VT100 IBM-Zeichen' Funktion

Im VT100-Betrieb unterscheiden sich die Definitionen des Zeichensatzes bzw. des Zeichenbereichs auf T-Online-Seiten vom Zugriff auf angeschlossene VT100-Rechner, die T-Online nur als Transportmedium nutzen. Mit IBM-Zeichen werden die Umlaute in den Zeichenbereich größer 127 verlegt. So können auch diverse Grafik- und Sonderzeichen dargestellt werden. Welche Einstellung geeignet ist, hängt vom Informationsanbieter ab.

'Attribute ein/aus' Funktion

Diese Funktion schaltet alle Attribute einer Seite aus. Die Seite erscheint schwarz-weiß ohne Farben, Größen, Unterstreichungen, Verdeckungen und andere Attribute. Es kann damit überprüft werden, ob etwa persönliche Daten mit einer Dialog-Seite übermittelt werden, die durch Verdeckung oder identische Vorder- und Hintergrundfarben unkenntlich gemacht wurden.

'Aufdecken/Verdecken' Funktion

Teile einer Seite können verdeckt sein, bis der Anwender Sie mit der Funktion 'Aufdecken' sichtbar macht. Dieses Merkmal wird zum Beispiel bei Rätselspielen eingesetzt. Seiten mit verdeckten Informationen enthalten in der Regel einen entsprechenden Hinweis.

'Grafikzeichen zeigen/ersetzen' Funktion

Alle Grafikzeichen (DRCS = definierbare Zeichen) können mit dieser Funktion entweder als Punkt (Grafikersatzzeichen) oder als volles Grafikzeichen dargestellt werden.

'Bild neu zeichnen' aktivieren

Im 16-Farbmodus kann es im sequentiellen Bildaufbau bei der Farboptimierung zu Unstimmigkeiten bei der Farbauswertung kommen. Diese Funktion zeichnet das gesamte Bild neu unter Berücksichtigung sämtlicher Informationen im Speicher. Stehen genügend Farben für eine korrekte Darstellung zur Verfügung, so wird kein Unterschied sichtbar sein.

'Blinken ein/aus' Funktion

Blinkende Zeichen, die bei langsamen Rechnern durch ständigen Bildwechsel die Bedienbarkeit teilweise erheblich einschränken können, werden mit dieser Funktion 'eingefroren'. Ein ständiges Neuzeichnen unterbleibt dabei und der Rechner reagiert schneller auf neue Eingaben. Bei Verwendung von Notebooks empfiehlt es sich, das Blinkattribut auszuschalten.

Farben differenzieren

Wenn die maximal 32 CEPT-Farben auf eine 16-farbige Bildschirmdarstellung (EGA, Normal-VGA) reduziert werden, kann es gelegentlich vorkommen, daß Texte oder Zeichen nicht lesbar sind, weil Vorder- und Hintergrundfarbe auf die gleiche Farbe gesetzt wurden. Bei Betätigung dieser Funktion wird ein solcher Fall erkannt und eine Farbänderung zu Gunsten der Lesbarkeit vollzogen.

Stehen genügend Farben für eine korrekte Darstellung zur Verfügung, so ist diese Funktion nicht wählbar.

Foto-Btx

[Nur ein Viewer-Fenster zulassen](#)

[Alle Viewer-Fenster zu Symbolen](#)

[Letztes Viewer-Fenster schließen](#)

[Alle Viewer-Fenster schließen](#)

[Foto laden](#)

Nur ein Viewerfenster zulassen

Ist diese Option eingeschaltet, wird, wenn Sie eine neue Bilddatei im bereits offenen Fenster angezeigt. Dabei geht das bis dahin angezeigte Bild verloren.

Alle Viewer-Fenster zu Symbolen

Wenn Sie diese Möglichkeit anwählen, werden alle vorhandenen Viewer-Fenster als Symbol am unteren Bildschirmrand abgelegt.

Letztes Viewerfenster schließen

Mit Anwahl dieses Punktes wird das zuletzt geöffnete Viewer-Fenster wieder geschlossen.

Alle Viewerfenster schließen

Mit Anwahl dieses Punktes werden alle offenen Viewer-Fenster geschlossen.

Schnelle Datendarstellung

AN : KIT-Codes werden bei Empfang sofort ausgewertet

AUS : KIT-Codes werden erst bei Seitenende ausgewertet

Standardeinstellung : AN

Nur auf sehr langsamen Rechnern sollte die Option ausgeschaltet werden, wenn es zu Störungen der Datenkommunikation kommt.

Datenübertragung akustisch melden

Mit Hilfe dieser Funktion wird während einer laufenden Datenübertragung als zusätzliche Kontrollfunktion ein akustisches Signal ausgegeben.

Alternative Farbdarstellung

Diese Funktion kann man aktivieren, wenn es zu Darstellungsfehlern in Bildern kommt (schwarze Streifen). Diese Funktion ist nur für sehr wenige Grafikkarten notwendig!

Ausführliches Übertragungsprotokoll

Eine Aktivierung dieser Funktion startet eine Anzeige der aufgerufenen Seiten im KIT-Mode und der empfangenen KIT-Objekte.

KIT-Fenstergröße anpassen

AN : Beim Start einer KIT-Anwendung wird das KIT-Koordinatensystem dem vollen Fensterbereich angepaßt

AUS : Die KIT-Fenstergröße ist unabhängig von der Größe des Decoderfensters

Direktwahl

Unter diesem Menüpunkt sind einige Grund-Bedienelemente von T-Online per Maus abrufbar, wie der Stern und die Raute. Außerdem kann hier per Menüpunkt sofort die Verbindung zu einigen bestimmten Btx-Programmen wie z.B. mit Drews EDV + Btx, mit der Telefonauskunft oder mit der Bahn hergestellt werden.

Anwendung

Anwendungen sind mehr oder weniger komplexe Steuerungsmodule, welche Aufgaben erledigen. Sie sind in der sogenannten Makro-Sprache programmiert und werden anhand eines speziellen vorangestellten Datei-Kopfes beim Programmstart erkannt und im Anwendungsmenü registriert. Anwendungsmodule können auch per Telesoftware in T-Online bei *PC# und *29900# geladen werden. Nach erneutem Programmstart stehen sie dann zur Auswahl bereit.

Datex-J/Btx CEPT

Durch diese Auswahl oder durch Drücken der F8-Taste wechseln Sie zwischen KIT- und CEPT-Darstellung hin und her.

Funktionsleiste

Die Funktionsleiste befindet sich unterhalb der Menüleiste. Sie enthält die Kurzwahl-Listbox und die Bitmap-Buttons Anwahl/Abwahl, Übersicht-Button, Gehe-zu-Button, Neue-Mitteilungen-Button, eMail-Button, Seite drucken-Button, Seite ins Clipboard kopieren-Button und Seite speichern-Button.

Die Funktionsleiste kann wahlweise ein- und ausgeblendet werden über den Menüpunkt "Funktionsleiste" in der Menüauswahl Ansicht .

Layout wechseln

Mit dieser Funktion haben Sie die Möglichkeit, verschiedene Layouts der rechten Buttonleiste einzustellen.

Buttonleisten zeigen

Mit Hilfe dieser Funktion haben Sie die Möglichkeit, die rechte Buttonleiste und die Anbieterleiste am unterem Bildschirmrand ein- oder auszublenden.

Chronik

Das Chronikfenster zeigt Ihnen alle bundesweiten BTX-Seiten an, die Sie während Ihrer momentanen Btx-Verbindung schon einmal angewählt haben. Durch ein erneutes Anklicken (Doppelklick) der entsprechenden Eintragung in Ihrer Chronikauflistung gelangen Sie wieder auf diese Seite zurück.

Die Anzeige der Chronik lässt sich ein- und ausschalten über den Menüpunkt "Chronik" der Menüauswahl [Ansicht](#).

Fenster anordnen

Mit dieser Funktion erreichen Sie einen Neuaufbau Ihrer Bildschirmanzeige.

KIT-Objektspeicher löschen

Mit der Funktion ' KIT-Objektspeicher löschen ' haben Sie die Möglichkeit, Ihre lokal geladenen Daten, die während des KIT-Betriebes per Datenfernübertragung auf Ihre Festplatte geladen werden, wieder zu löschen. Dieser Menüpunkt kann nur ausgewählt werden, wenn man nicht in einem KIT-Fenster befindet.

Anwahlprotokolle anzeigen

Mit Hilfe dieser Funktion haben Sie jederzeit die Möglichkeit, die gespeicherten Verbindungsprotokolle bzw. die Protokolle der vollautomatischen Standard-Konfiguration zur Anzeige zu bringen oder Sie nach Bedarf auszudrucken.

Foto laden

Über diese Auswahl haben Sie die Möglichkeit, bereits vorhandene Grafikdateien zu laden.

KIT-Konfiguration

KIT-Datenempfang

[Empfang akustisch melden](#)

[Fehlerhaften KIT-Code melden](#)

KIT-Anzeige

[Buttonleisten in KIT ausblenden](#)

[Maximale Fenstergröße](#)

[Verhältnis 4:3 beibehalten](#)

KIT-Grafikanzeige

[Bildaufbau während Übertragung](#)

[Backup für schnelle Grafikanzeige](#)

[Standard-Anzeige](#)

[originalgetreue Anzeige](#)

Größe des KIT-Objektspeichers

[Speichermanager aktivieren](#)

[KIT Objektspeicher auf Cachegröße reduzieren](#)

[Grafik-Backupdateien löschen](#)

[KIT Objektspeicher löschen](#)

Bildaufbau während Datenübertragung

Empfangene KIT-Daten werden sofort angezeigt. Ist diese Option nicht aktiviert, werden KIT-Daten erst beim Seitenende ausgewertet. Sie sollten diese Option bei sehr langsamen Rechnern deaktivieren, sonst kann es zu Fehlern bei der Übertragung bzw. Darstellung kommen, da der Rechner gleichzeitig Daten empfängt und auf der Festplatte Dateien anlegen muß sowie empfangene Grafiken konvertiert und darstellt.

KIT-Seitenverhältnis

Mit dieser Funktion können Sie festlegen, dass wenn Sie das Decoderfenster vergrößern, das Verhältnis der KIT-Seiten und den oft eingebundenen Grafiken immer bei 4:3 bleibt, da es sonst je nach Fenstergröße zu einer Verzerrung bei der Darstellung kommen kann.

Buttonleisten in KIT ausblenden

Markieren Sie diesen Punkt, um [Funktionsleiste](#) und [Anbieterleiste](#) während der KIT-Applikationen auszublenden.

Konfiguration Btx plus/Zusätze

Hier können Sie eine Btx plus betreffende Zusatzeinstellung vornehmen.

[Automatische Zeittaktbestätigung von Btx plus](#)

Automatische Zeittaktbestätigung

Aktivieren Sie diese Option um den Btx plus-Zeittakt von Ihrem Decoder automatisch bestätigen zu lassen. Die erste Bestätigung muß von Ihnen auf jeden Fall von Hand vorgenommen werden.

Empfang akustisch melden

Der Empfang von KIT-Daten wird akustisch gemeldet.

Fehlerhaften KIT-Code melden

Der Empfang von fehlerhaftem KIT-Code wird gemeldet.

Speichermanager aktivieren

Der Speichermanager überwacht die Größe des für KIT-Daten reservierten Speicherbereichs. Wenn Sie diese Option aktivieren, wird bei jedem Beenden des Decoders die Größe des KIT-Objektspeicher berechnet und dieser ggf. bereinigt. Die maximale Größe des KIT-Objektspeichers ist unter Cachegröße anzugeben.

Speicher bereinigen

Löst eine Bereinigung des KIT-Speichers von Hand aus. Der KIT-Objektspeicher wird ggf. auf den unter Cachegröße angegebenen Maximalwert reduziert.

Aktuelle Größe

Löst eine Berechnung der aktuellen Größe des KIT-Objektspeichers aus.

Alles löschen

Löscht den gesamten KIT-Objektspeicher.

Maximale Fenstergröße

Beim Start einer KIT-Anwendung wird das KIT-Koordinatensystem auf den maximal möglichen Wert ausgedehnt.

Backup für schnelle Grafikanzeige

Wenn Sie diesen Punkt markieren, nutzt der Decoder den ihm zugeteilten Speicher für KIT-Objekte auch zur Ablage von Grafiken im Bitmap-Format (*.fbk). Diese Grafiken können vom Decoder bei Wiederaufruf der diese Grafiken benutzenden KIT-Applikation wesentlich schneller geladen werden als Grafiken im JPG- oder GIF-Format.

schnelle Darstellung

Wenn Sie diese Funktion auswählen, werden die Grafiken der KIT-Anwendungen sofort angezeigt, ohne eine Anpassung an die aktuelle Auflösung und Farbtiefe Ihrer Systemkonfiguration vorzunehmen, so dass die Anzeige zwar schnell erfolgt, aber bei Grafiken mit hoher Farbtiefe, Echtfarbbildern, oft Detaildarstellungen nicht originalgetreu wiedergegeben werden können.

Standard Darstellung

Die Funktion Standard für die Darstellungsqualität ist der Vorgabewert. Hierdurch wird erreicht, daß die Grafiken der KIT-Anwendungen nach der Übertragung und einer kurzen Optimierungsphase dargestellt werden. Hierbei wird ein Kompromiß zwischen einer schnellen Darstellungen ohne Details und einem langen Optimierungsprozess für die originalgetreue Wiedergabe eingegangen.

originalgetreue Darstellung

Bei dieser Funktion erfolgt eine Optimierungsphase der Grafikdarstellung, so dass die Originaldaten der KIT-Anwendungen optimal an die aktuelle Farbtiefe und Auflösung Ihrer Systemkonfiguration angepasst wird und eine detailgetreue Wiedergabe möglich ist.

Automatischer Decoderupdate

Die Online Releaseverwaltung meldet Ihnen, wenn neue Decoderversionen bereit stehen. Sie können Ihren Decoder dann online auf diesen neusten Stand bringen. Sie werden über Dialogboxen von der Versionverwaltung durch die Updatemöglichkeiten geführt. Besteht eine Update-Möglichkeit, werden in der Grundeinstellung des Decoders die Versionsinformationen direkt geladen. Möchten Sie jedoch vor dem Laden informiert werden, können Sie dies durch Ankreuzen des Punktes 'Bestätigungsabfrage vor dem Laden von Versionsinformationen' unter 'Einstellungen' 'Versionsverwaltung' auswählen.

Soll die Versionverwaltung nicht weiterbearbeitet werden, können Sie diese ganz beenden, oder im System einen Hinweis hinterlassen, über den Sie später an das noch nicht ausgeführte Update erinnert werden. Wählen Sie die Möglichkeit 'Manuell aus dem Menü starten' müssen Sie die Versionverwaltung später manuell über 'T-Online' 'Automatischer Decoderupdate' starten, damit Ihr Decoder upgedatet wird. Den Hinweis setzen Sie über die Tasten : 'Beim Beenden nachfragen' oder 'Beim nächsten Start fragen'.

Versionsverwaltung

Über diesen Dialog können Sie die Möglichkeit konfigurieren, daß der Decoder über eine Versionsreferenzliste, die per Telesoftware empfangen werden kann, feststellt, ob eine neuere Version vorliegt, ein Update sinnvoll ist und auf Wunsch auch die notwendigen Dateien abrufen und Ihren Decoder "auf den neuesten Stand" bringt.

Inhalt-Button



Durch Druck auf diesen Button gelangen Sie auf die Übersichtsseite der Telekom. Bestand vorher keine Verbindung, geht der Decoder automatisch online.

Gehe zu-Button



Die Benutzung dieses Buttons führt zum Öffnen einer kleinen Dialogbox. In ihr können Sie die Nummer oder das Kürzel einer Btx-Seite eingeben, auf die anschließend verzweigt bzw. die anschließend angewählt wird. Das Kürzel einer Btx-Seite ist eine Zeichenkette, die alternativ zur Seitennummer verwendet werden kann. Um beispielsweise auf die Übersichtsseite der Deutschen Telekom zu gelangen, können Sie dies ohne Kenntnis der entsprechenden Seitennummer durch Eingabe von `"*btx#"` erreichen.

eMail-Client

Hier können Sie angeben, mit welchem Programm Sie Ihre eMails verwalten möchten und ob Sie statt der Teilnehmernummer lieber ein Alias wünschen (z.B. statt 0228979797-009@t-online.de soll Ihre Adresse für andere Teilnehmer Gambler@t.online.de sein).



The screenshot shows a window titled "T-Online eMail-Client" with a standard Windows-style title bar (minimize, maximize, close buttons). The window is divided into three main sections:

- Mail-Client auswählen**: This section contains three radio buttons for selecting an email client:
 - ☒ **Mail-Client des Decoders benutzen**
 - ☐ **Mail-Client von Netscape benutzen**
 - ☐ **Anderen Pop-Mail-Client benutzen**Below these is a text field labeled "Client:" and a button labeled "Wähle".
- MAPI-Unterstützung**: This section contains a checkbox labeled "aktiv" (which is unchecked) and a text box with the warning: "Hinweis: Die MAPI-Unterstützung kann nur mit dem integrierten Client des Decoders genutzt werden."
- eMail-Alias**: This section contains the text: "Neben Ihrer Teilnehmernummer können Sie sich einen weiteren Namen als eMail-Adresse reservieren lassen." and a button labeled "Alias".

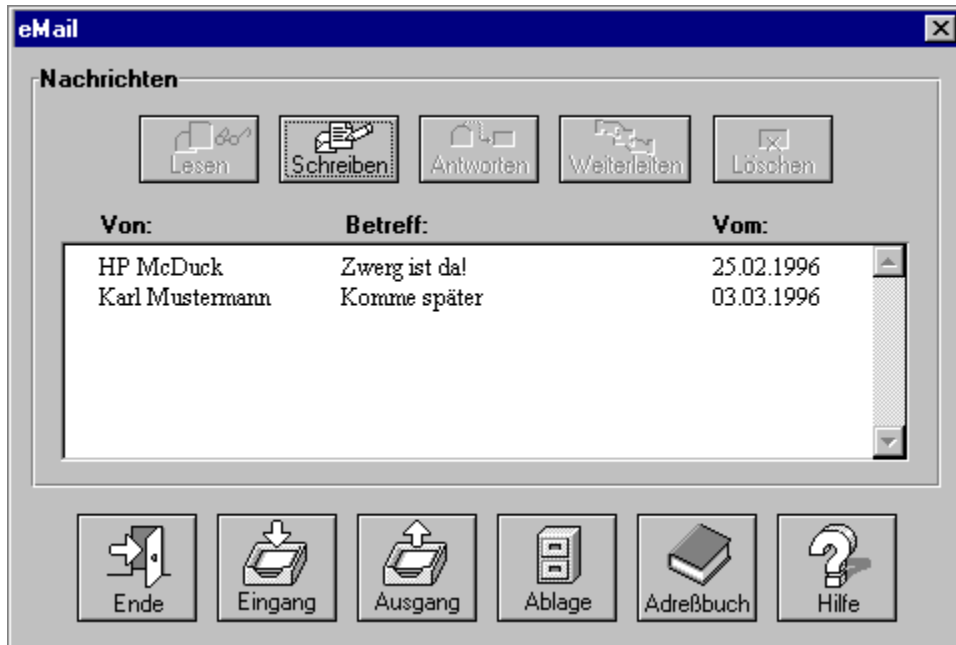
At the bottom of the window are three buttons: "OK", "Abbruch", and "Hilfe".

Mail-Switcher

Dieser Menüpunkt erzeugt Ihnen eine Dialogbox, in der Sie eine Markierung setzen können, um eMail ein- oder auszuschalten.

eMail-Button

Dies ist die Steuerzentrale für den Empfang und Versand von eMail-Dateien. Von hieraus können Sie prüfen, ob neue Nachrichten eingegangen sind, diese weiterleiten oder löschen und Nachrichten an Partner weltweit versenden.



eMail allgemein

Über eMail können Sie Nachrichten an andere T-Online-Nutzer verschicken. Nach der Auswahl des eMail-Buttons werden Sie aufgefordert, Ihre Teilnehmer- und Mitbenutzernummer sowie Ihr Kennwort und Ihren Namen einzugeben. Mit Anklicken des OK-Buttons werden die eingegebenen Daten übernommen. Waren Sie als eMail-Teilnehmer noch nicht eingerichtet, werden Sie nun als neuer eMail-Teilnehmer eingerichtet. Dieses ist durch den OK-Button der zweiten eMail-Box zu bestätigen.

Im Anschluß an die Registrierung erscheint der [eMail-Dialog](#).

Beim ersten Start von eMail bzw. beim Ändern der Benutzerdaten wird der Teilnehmer als Mailbenutzer im Decoder registriert. Dazu werden zwei neue Ordner im Verzeichnis `..\\EMAIL\\` des Decoder-Verzeichnisses angelegt. Eine Hinweisbox macht Sie auf diesen Vorgang aufmerksam. Die eingegebenen Daten dienen als Absender für geschriebene Mails, bzw. als Empfänger für andere Mailbenutzer. Nach Bestätigen der Eingabemaske mit OK erscheint die aktuelle Liste aller empfangenen Mails.

Bitte beachten Sie, daß sich eine Änderung der Benutzerdaten auch auf die folgende T-Online-Sitzung auswirkt, da nach dem Beenden der eMail-Sitzung die eingegebene Kennung aktiv bleibt. Eine Überprüfung der aktuell eingestellten Verbindungsdaten können Sie in T-Online mit *96# durchführen.

Ist der decodereigene eMail-Client als Standardanwendung ausgewählt, steht Ihnen an dieser Stelle nur der Befehl *Online* zur Verfügung. Eine Online-Verbindung wird jedoch vom eMail-Client erst dann aufgebaut, wenn z.B. die geschriebene eMail abgeschickt werden soll. Dies setzt jedoch voraus, daß zum Zeitpunkt des Aufrufes keine Online-Verbindung besteht.

Bei der Auswahl des netscapeeigenen eMail-Clients oder eines anderen POP-Mail-Clients haben Sie dagegen die Möglichkeit, die Anwendung *Offline* oder *Online* zu starten. Das für diese Anwendungen benötigte Internet-Gateway wird beim Offline-Betrieb erst dann geöffnet, wenn z.B. die geschriebene eMail versendet werden soll. Anderenfalls besteht vom Zeitpunkt des Aufrufes an eine entgeltspflichtige Verbindung.

Die Konfiguration nehmen Sie über die [eMail-Einstellung](#) vor.

eMail lesen

Der Button "Lesen" ist nur aktiv, wenn Nachrichten vom eMail-Rechner durch Anklicken von "Eingabe" abgeholt wurden und eine der Nachrichten markiert wurde. Nach Anklicken des Buttons "Lesen" wird die Nachricht im Fenster "e-Mail lesen" dargestellt. Dieses Fenster zeigt Absender und Betreff der Nachricht. Im Editierfeld "Cc:" können weitere Empfänger der Nachricht spezifiziert sein. Eine Listbox mit Scroll-Button erlaubt die Durchsicht der Nachricht. Gehört zu der Nachricht ein Anhang, ist der Button "Öffnen" des "e-Mail lesen"-Fensters aktiv.

Nach Anklicken von "Öffnen" wird ein zu dem Anhang passendes Programm gestartet, das den Anhang darstellt. Durch Anklicken des Buttons "Schließen" wird das Fenster "eMail lesen" geschlossen.

In dem großen Textfenster wird der Text der empfangenen Mail dargestellt. Durch Druck auf die rechte Maustaste erscheint ein Menü mit folgenden Funktionen:

- In Zwischenablage kopieren
- Alles markieren

Speichern unter, bzw. Drucken können Sie die Mail mit den entsprechenden Buttons in diesem Dialog.

eMail schreiben

Nach Anklicken des Buttons "Schreiben" erscheint die Maske "eMail schreiben". Der Dialog zum Mail schreiben enthält fünf Eingabefelder:

- An: In diesem Feld wird der Adressat eingegeben (eMail Adresse mit Internet-Zusatz in der Form 0712345678-0001@t-online.de oder eine gültige Internet-Adresse in der Form Sir.LulElDal@t-online.de)
- Der Zusatz @t-online.de kann bei eMails, die nur an T-Online Empfänger gerichtet sind, entfallen. Entsprechendes gilt für führende Nullen, z.B. in der Mitbenutzernummer. Durch Druck auf den Push Button An wird das Adreßbuch geöffnet und Sie können daraus die gewünschte Adresse entnehmen und im Feld An eintragen lassen.
- Betreff: Im Feld Betreff wird der Titel der Mail eingegeben.
- Cc: Im Feld Cc wird ein weiterer Empfänger der Mail angegeben (Carbon copy, zu Deutsch: Durchschlag). Durch Druck auf den Button Cc wird das Adreßbuch geöffnet.
- Anlage: Im Feld Anlage kann eine beliebige binäre Anlage zur Mail definiert werden. Durch Druck auf den Button Anlage wird ein Dateidialog geöffnet.

Achten Sie bitte darauf, daß in den Feldern An, Betreff, Cc und Anlage keine Umlaute oder ß erlaubt sind.

Im Texteingabefeld kann die Mail editiert werden. Durch Anklicken dieses Feldes mit der rechten Maustaste stehen folgende Funktionen zur Verfügung:

- Rückgängig machen der letzten Aktion
- Ausschneiden eines markierten Bereiches und Kopieren in die Zwischenablage
- Kopieren des markierten Bereiches in die Zwischenablage
- Alles markieren markiert das komplette Textfeld
- Drucken, Ausdrucken des Texteingabefeldes

Bestätigen der Eingabe mit OK übernimmt die geschriebene Mail in den Ausgangskorb.

Durch drücken des Buttons Abbrechen wird die komplette Eingabe verworfen.

eMail antworten

Der Button "Antworten" ist nur aktiv, wenn eine Nachricht in der Listbox des Dialogfensters markiert ist. Durch Anklicken von "Antworten" wird das Fenster "eMail beantworten" geöffnet. In ihm ist das Feld "An:" mit den Teilnehmerdaten des Absenders der zu beantwortenden Nachricht vorbelegt. Soll die Nachricht an weitere eMail-Teilnehmer übermittelt werden, kann im Editierfeld "Cc:" eine weitere Teilnehmer- und Mitbenutzernummer eingegeben werden. In das Editierfeld "Betreff:" kommt der Betreff der Mitteilung. Unter dem Punkt "Anlage:" kann der Nachricht eine Datei angehängt werden, die beim Absenden der Nachricht mit übertragen wird. Im untersten Feld können Sie Ihren Antworttext schreiben. Durch Anklicken des OK-Buttons wird der Text in der Ausgangswarteschlange zwischengespeichert. Durch Anklicken des Buttons "Abbrechen" wird die Texteingabe abgebrochen, und die bisher gemachten Eingaben werden verworfen.

eMail löschen

Der Button "Löschen" ist nur aktiv, wenn Nachrichten vom eMail Rechner durch Anklicken von "Eingabe" abgeholt wurden und eine der Nachrichten in der Listbox durch Anklicken mit der linken Maustaste markiert ist. Nach Anklicken des Buttons "Löschen" wird die markierte Nachricht gelöscht.

eMail Ende

eMail wird verlassen.

eMail Eingang

Über diesen Button laden Sie eingegangene Nachrichten vom eMail-Rechner. Die abgeholten Nachrichten werden im Fenster "eMail Nachrichten" aufgelistet.

Bereitstehende Mail auf dem Mailserver kann durch Druck auf den Button Eingang in der Mail-Liste zum PC übertragen werden. Dazu wird eine Online-Verbindung zum Mailserver aufgebaut.

Bestand bis dahin noch keine Verbindung zum T-Online-Dienst, wird die Verbindung aufgebaut. Danach wird der Mailserver angewählt und zunächst die Liste aller vorhandenen Mails übertragen. Diese wird in der Eingangsliste angezeigt.

Mit Hilfe der Buttons

- Markieren
- Demarkieren
- Löschen

kann diese Liste bearbeitet werden. Es wird nur diejenige Mail vom Mailserver auf den PC übertragen, die in dieser Liste mit "X" markiert ist.

Durch Betätigen von OK wird die Übertragung der Mail selbst gestartet. Außerdem werden die zum Löschen markierten Mails auf dem Mailserver gelöscht.

Durch Betätigen von Abbrechen werden die Aktionen der Buttons verworfen. Zum Löschen markierten Mails werden nicht gelöscht und eine Versendung von Mail wird nicht durchgeführt.

Nach erfolgreichem Empfang der Mail wird die Listbox mit den auf dem PC gespeicherten Mails angezeigt. Die neu empfangene Mail ist in dieser Liste mit ">>" markiert.

eMail Ausgang

Nach Anklicken des Buttons "Ausgang" werden im Fenster "eMail Ausgang" alle zum Versenden anstehende Nachrichten aufgelistet. Dieses Fenster bietet über den "Markieren"-Button die Möglichkeit, eine Nachricht zu markieren.

Eine Markierung wird durch das "X" links von den Teilnehmerdaten verdeutlicht. Der Sinn der Markierung liegt darin, daß beim Druck auf den Button "Absenden" alle markierten Nachrichten gesendet werden.

Durch "Demarkieren" können Sie eine Markierung aufheben, das "X" links neben den Teilnehmerdaten wird gelöscht. Über den "Löschen"-Button wird die hervorgehobene Nachricht aus der Sendewarteschlange gelöscht. Mit "Zurück" gelangen Sie zurück zum Fenster "e-Mail Nachrichten".

eMail Hilfe

Nach Anklicken dieses Buttons wird diese Hilfe angezeigt.

eMail Listbox

Die Listbox enthält alle Nachrichten, die Sie bislang über den Eingang-Button hereingeladen und mit dem Löschen-Button noch nicht entfernt haben. Ein Doppelpfeil vor der Nachricht zeigt Ihnen an, daß Sie die Nachricht noch nicht gelesen haben. Einfaches Anklicken einer Nachricht mit der linken Maustaste markiert diese; sie erscheint dann blau unterlegt. Hierdurch aktivieren Sie die Knöpfe Lesen, Antworten, Weiterleiten und Löschen. Ein Einfachklick auf den entsprechenden Maileintrag selektiert den Eintrag, ein Doppelklick öffnet ihn zum Lesen.

Das Feld für den Absender enthält die Mailadresse in Form des Benutzernamens. Hat der Absender keinen Benutzernamen angegeben, wird hier die Mailadresse angezeigt. Ist dieser Eintrag zu lang, wird er in gekürzter Form dargestellt.

Sofern in die empfangene Mail ein Betreff (Subject) eingetragen ist, wird dieser als Vermerk in die Mailliste übernommen.

Das Feld Vom gibt den Zeitpunkt an, an dem die Mail geschrieben wurde.

eMail speichern

Sie können Ihre eMails in Textdateien abspeichern. Dazu werden Ihnen zwei Verfahren angeboten:

- RFC 822 Format
- Textformat

Im RFC 822 Format wird Ihre eMail inklusive des Headers und des Textes mit Anhang gespeichert. Die Abspeicherung im RFC 822 Format ist immer dann sinnvoll, wenn Sie Mail empfangen haben, deren Inhalt mit uuencode kodiert wurde. Sie haben somit die Möglichkeit, diese Mail mit uudecode zu decodieren.

Bei längeren eMails (>32K) sollten Sie immer das RFC 822 Format verwenden, da sonst Zeichen verloren gehen können, weil der Editorbuffer in Windows nur für Texte kleiner 32K ausgelegt ist.

eMail weiterleiten

Wenn Sie eine eMail auswählen und diesen Button drücken, bekommen Sie das Dialog-Fenster für [eMail Schreiben](#) angezeigt, allerdings wird der Betreff, Inhalt und Dateianhang übernommen. Der Betreff wird um den Zusatz FW (forward, englisch für weiterleiten) ergänzt. Bei Bedarf können Sie natürlich den Inhalt dieser Felder Ihren Bedürfnissen anpassen.

eMail Adreßbuch

Über diesen Button erreichen Sie das [Dialogfeld für das Adreßbuch](#), in dem Sie Einträge von eMail-Partnern vornehmen können. Das Adreßbuch kann überall dort geöffnet werden, wo eine gültige Mailadresse verlangt wird, also in den Feldern An und Cc im Dialog Mail schreiben.

eMail Adreßbuch Dialog

Hier können Sie Einträge vornehmen, bestehende ändern oder löschen.

The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "eMail". Inside, there is a section labeled "Adreßbuch" containing a list box with two entries: "NetworkInformationCente" (highlighted) and "Onkel Putschkin". To the right of the list box are two buttons: "Suchen" and "Bearbeiten >>". To the right of the "Adreßbuch" section are two text input fields labeled "Name:" and "Adresse:". Below these fields are three buttons: "Eintragen", "Entfernen", and "Ändern". At the bottom of the dialog are two buttons: "OK" and "Abbrechen".

Sobald aus der Liste ein Adressat selektiert wird, ist der Button hinzufügen aktiviert. Durch die Betätigung dieses Buttons wird in das Feld An der entsprechende Name kopiert. In dieses Feld können mehrere Adressaten eingetragen werden (max. 1600 Zeichen). Sie müssen jeweils durch ein Komma getrennt werden. Die letzte Adresse im Feld An wird automatisch markiert. Durch Eingabe eines beliebigen Zeichens oder durch Druck auf die Entfernen-Taste wird dieser markierte Bereich überschrieben oder gelöscht.

eMail Adreßbuch Einträge

In diesem Feld finden Sie schon bestehende Einträge.

eMail Adreßbuch Suchen

Wenn Sie mehrere Einträge vorgenommen haben, können Sie über diesen Button nach einem Namen suchen lassen.

eMail Adreßbuch Bearbeiten

Nachdem Sie einen Eintrag markiert haben, können Sie über diesen Button eine Änderung des Namens oder aber der eMail-Adresse vornehmen.

eMail Adreßbuch Namen

Hier geben Sie die Bezeichnung für die eMail-Adresse ein, z.B. statt info@nic.dtag.de einfach NetworkInformationCenter.

eMail Adreßbuch Adresse

In diesem Feld tragen Sie die eMail-Adresse ein.

eMail Adreßbuch Eintragen

Wenn Sie in den Feldern Name & Adresse Ihre Einträge vorgenommen haben,
können Sie diese durch einen Mausklick auf diesen Button übernehmen.

eMail Adreßbuch Löschen

Nachdem Sie einen Eintrag aus der Liste ausgewählt haben, können Sie diesen anschließend mit diesem Button aus der Liste löschen.

eMail Adreßbuch Ändern

Sie können einen Eintrag aus der Liste auswählen, etwas an der Adresse verändern und die Änderung über diesen Button übernehmen

eMail Ablage

In der Ablage werden Ihre gesendeten Mails gesammelt und verwaltet. Somit haben Sie jederzeit einen Überblick, welche Mail an wen und wann versandt wurde. Die zuletzt versandte Mail steht in der Liste ganz oben.

Mit Bearbeiten kann die bereits versandte Mail erneut bearbeitet werden. Es öffnet sich ein Dialog, der dem für [eMail Schreiben](#) gleicht. Adressat, Betreff usw. sind bereits vorbelegt.

Die bereits versandte Mail wird dadurch nicht geändert! Diese Funktion gestattet Ihnen lediglich bereits versandte Mail evtl. in abgeänderter Form an weitere Empfänger zu versenden.

Mit Löschen wird die Mail auf dem PC gelöscht. Sie steht dann einer weiteren Bearbeitung nicht zur Verfügung.

Mail-Client auswählen

Hier können Sie wählen, ob durch den [eMail-Button](#) bzw. dem Menüeintrag eMail im T-Online-Menü das integrierte eMail-Modul aufgerufen werden soll, die Verbindung zum [Internetgateway](#) aufgebaut wird und anschliessend Netscape gestartet wird, oder aber ob Sie ein externes Programm für die Verwaltung, den Versand und den Empfang Ihrer eMails aufrufen möchten.

eMail-Alias

In eMail von T-Online können neben der Kombination aus Teilnehmernummer und Mitbenutzernummer auch Aliase verwendet werden. Pro Teilnehmer bzw. Mitbenutzer kann ein Alias für die eMail-Adresse in T-Online definiert werden. Sobald ein Alias definiert wurde, kann der eMail-Benutzer anstatt in der Form 022812345678-0001@t-online.de auch über Klaus.Mustermann@t-online.de adressiert werden.

Bevor ein Alias benutzt werden kann, muß es dem eMail-Server bekannt gegeben werden. Zu diesem Zweck wird durch einen Mausklick auf den Alias-Button die Alias-Verwaltung aufgerufen.

Die Alias-Verwaltung ist auch unter der Seitennummer *1901468001# erreichbar.

eMail-MAPI

Hier können Sie wählen, ob die die MAPI-Unterstützung mit dem integrierten eMail-Modul nutzen wollen, oder aber, z.B. in einem Netzwerk, eine andere Anwendung für die Verwaltung einsetzen wollen, z.B. MS-Mail.

Wenn Sie die MAPI-Unterstützung aktivieren, kann aus jeder MAPI-konformen Anwendung heraus Mail versandt werden, die vom eMail-Modul verwaltet wird. Zunächst ist dazu allerdings die Anmeldung bei eMail erforderlich. Nach Bestätigung der Anmeldung wird der Dialog zum Schreiben von Mail geöffnet. Die jeweilige Datei (z.B. TEST.DOC Datei bei Word oder LISTE.XLS Datei bei Excel) wird als Anlage automatisch in den Dialog eingetragen. Zusätzlich kann ein begleitender Text eingegeben werden.

Nach Bestätigung der Mail wird diese zunächst im Ausgangskorb von eMail abgespeichert. Es erfolgt keine sofortige Übertragung über T-Online. Erst nach Start des Decoders und Leeren des Ausgangskorbes wird die Mail zum Mail-server und somit zum Adressaten übertragen.

Damit ein Wechsel zwischen MSMail und eMail auch Auswirkungen hat, müssen die entsprechenden Applikationen, wie der Decoder oder MSWord, vorher beendet werden.

Anbieterleiste

Die Anbieterleiste besteht aus zwei Scroll-Buttons (hoch und runter zum Durchlaufen der Anbieter) und den einzelnen Anbietern wie beispielsweise der Deutschen Telekom.

Mit Hilfe der Anbieterleiste hat der Anwender die Möglichkeit, sich direkt zu einem bestimmten Btx-Anbieter ins Btx-System einzuwählen. Während der bestehenden Btx-Verbindung ist ein direkter Wechsel zu einem anderen Btx-Anbieter über diese Anbieterleiste ebenfalls möglich.

Die Buttons der Anbieterleiste können Sie nach Ihren eigenen Vorstellungen mit bestimmten Angeboten verknüpfen. Wollen Sie ein [Angebot editieren](#), klicken Sie einen Anbieter-Button mit der rechten Maustaste an.

Die Anbieterleiste kann wahlweise ein- und ausgeblendet werden über den Menüpunkt "Anbieterleiste" in der Menüauswahl [Ansicht](#).

Als Beispiel für einen Anbieter-Button sei der Button für Btx plus aufgeführt:



Wenn Sie mit der linken Maustaste auf den Btx plus-Button klicken, um mehr Informationen über das Btx plus-Angebot zu erhalten, wählt der Decoder die Seite an bzw. stellt gegebenenfalls vorher die Verbindung zu T-Online her.

Internet

Diese Statusbox dient dazu, ggf. den eingebunden WWW-Browser man. Aufzurufen, den Datenfluss graf. anzuzeigen und die Internetverbindung zu beenden.



Internet-Start

Wenn Sie auf diesen Button klicken, wird die unter Auswahl eingebundene Applikation gestartet.

Internet-Auswahl

Mit diesem Button öffnen Sie eine Dialogbox, mit der Sie einen WWW-Browser, z.B. "Netscape", auswählen und einbinden können. "Netscape" besitzt eine eigene Online-Hilfe, die bei Auswahl direkt von der Netscape-Homepage geladen wird.

Internet beenden

Durch einen Mausklick auf diesen Button beenden Sie die Internet-Verbindung und kehren zum Decoder zurück.

Internet Datentransfer

Über die blinkenden Pfeile wird die Richtung des Datenflusses zwischen PC und Host angezeigt.

Internet-Box im Vordergrund

Wenn Sie diese Box immer im Vordergrund sehen möchten, wählen Sie diesen Punkt aus.

Internet-Button

Durch einen Mausklick auf diesen Button wird die Verbindung zum Internet-Gateway aufgebaut. Nachdem Sie den Aufbau zum Gateway-Rechner bestätigt haben, wird das Decoderfenster verkleinert und eine kleine [Statusbox](#) angezeigt sowie der WWW-Browser aufgerufen.

Wenn Sie z.B. Offline arbeiten möchten oder ein anderes Internet-Gateway auswählen wollen, müssen Sie den [T-Online Internet-Dialer](#) aufrufen. Der Internet-Dialer wird entweder vom Benutzer selbst, oder wenn notwendig von der WinSock-DLL aufgerufen.

Internet Menüpunkt

Wenn Sie diesen Menüpunkt wählen, wird die Verbindung zum Internet-Gateway aufgebaut. Nachdem Sie den Aufbau zum Gateway-Rechner bestätigt haben, wird das Decoderfenster verkleinert und eine kleine [Statusbox](#) angezeigt sowie der WWW-Browser aufgerufen.

Wenn Sie z.B. Offline arbeiten möchten oder ein anderes Internet-Gateway auswählen wollen, müssen Sie den [T-Online Internet-Dialer](#) aufrufen. Der Internet-Dialer wird entweder vom Benutzer selbst, oder wenn notwendig von der WinSock-DLL aufgerufen.

Internet-Dialer

Mit dem T-Online Internet-Dialer können Sie auswählen, über welches Gateway Sie die Verbindung aufbauen lassen möchten. Er ermöglicht es Ihnen, z.B. den eingebunden WWW-Browser Netscape-Navigator auch als Offline-Reader zu nutzen.

Sie haben also die Möglichkeit, sofort Online zu gehen, ohne erst den Decoder aufrufen zu müssen, oder aber Offline lokale Dateien aufzurufen. Geben Sie dann im Browser aber eine URL (statt Offline z.B. C:\decoder\netscape\news\xyz.htm also <http://www.dtag.de>) ein, die nicht lokal abgelegt wurde, so wird versucht eine Verbindung zum Gateway herzustellen.

1. Aufruf durch die WinSock-DLL:

Nach dem Programmstart werden in einer ComboBox alle verfügbaren Gateways aufgelistet. Dabei wird das Gateway, welches den Aufrufparametern der DLL entspricht, automatisch selektiert. Sie können ggf. ein anderes Gateway auswählen. Danach Sie sich entscheiden, ob Sie Offline oder Online weiter arbeiten wollen. Möchten Sie Offline arbeiten, wird dies der DLL mitgeteilt, die dann die entsprechenden Aktionen ausführt, und das Programm beendet. Wollen Sie allerdings Online arbeiten, wird der Decoder mit den Parametern des ausgewählten Gateways gestartet. War der Decoder bereits aktiv, werden ihm die Parameter als Message übergeben.

2. Aufruf durch den Benutzer

Nach dem Programmstart werden in einer ComboBox alle verfügbaren Gateways aufgelistet. Das Default Gateway aus dieser Ini-Datei wird dabei automatisch selektiert. Der Benutzer kann ggf. ein anderes Gateway auswählen. Nun muß sich der Benutzer entscheiden, ob er Offline oder Online weiter arbeiten will. Will er Offline weiter arbeiten wird die T-Online WinSock-DLL in den Speicher geladen. Befindet sich bereits eine WinSock-DLL im Speicher, und ist dies nicht die T-Online WinSock-DLL, kann der Benutzer veranlassen, daß die falsche DLL aus dem Speicher entfernt, und die T-Online WinSock-DLL geladen wird. Abschließend wird nach der für das ausgewählte Gateway entsprechenden Applikation gesucht, diese gestartet und das Programm beendet. Will der Benutzer Online arbeiten wird der Decoder mit den Parametern des ausgewählten Gateways und dem Namen der Applikation gestartet. War der Decoder bereits aktiv, werden ihm die Parameter als Message übergeben.

Weitere Einstellungen zum Gateway und dem Aufruf der Internetanwendung nehmen Sie in den Ini-Dateien [TISTART.INI](#) sowie [USERINET.INI](#) vor.

Datei TISTART.INI

Im Abschnitt Gateway der Datei werden alle verfügbaren Gateways aufgelistet, wobei folgende

Syntax zu beachten ist:

[Gateway]

<Parameter der WinSock-DLL > = <GatewayName>

hierbei teilen sich die Parameter der WinSock-DLL in 2 bzw. 3 Teile:

<Socketfunktion> <Adresse>[:<Port>]

z.B. CONN *btx.dtag.de:25

Die Adresse darf einen führenden oder abschließenden * für 0 bis n beliebige Zeichen enthalten.

Gateways, die nicht von der WinSock-DLL aus aufzurufen sind, muß eine eindeutige Zahl vorangestellt werden z.B.

1 = T-Online

es muß ein Eintrag Default vorhanden sein

Default = T-Online-Internet

die Gatewaynamen können mehrfach vorkommen, allerdings müssen die Parameter eindeutig sein.

Danach folgt für jedes Gateway ein eigener Abschnitt mit der folgenden Syntax:

[<Gatewayname>]

Registrierungsseite = <Seitennummer>

Übergabeseite=<Seitennummer>

Rücksprungseite=<Seitennummer>

Makro=<Makroname>

Aufrufparameter=\$<Abschnitt aus der Datei [USERINET.INI](#)>

z.B.

[T-Online-Internet]

Registrierungsseite=190158900

Übergabeseite=8190142800

Rücksprungseite=0

Makro=funsock.mkr

Aufrufparameter=\$WWW-EO

Hier können einzelne Angaben weggelassen werden. Das Default - Gateway muß jedoch alle Angaben enthalten.

Datei USERINET.INI

In der Datei USERINET.INI ist nur der Abschnitt [Anwendung] für den T-Online Internet-Dialer relevant. Hier sind die Anwendungen nebst Parametern zu finden, die bei Aufrufparameter = in der Datei TISTART.INI angegeben wurden.

z.B. WWW = C:\Decoder\netscape\netscape.exe -i C:\decoder\netscape\netscape.ini

Scroll-Buttons (hoch und runter)

Die zwei Scroll-Buttons dienen zum Durchlaufen der [Anbieterleiste](#).

Kurzwahl-Listbox

Mit Hilfe der Kurzwahl-Listbox haben Sie die Möglichkeit, spezielle Seitennummern oder selbsterstellte Makros zur direkten Ausführung anzulegen.

Kurzwahlen editieren

Bearbeiten

Bezeichnung:

☒ Seite aufrufen

Seite:

☐ Makro ausführen

Makro: ▼

Einträge

- Abrechnungsdaten
- T-Online Forum
- Email-Adresse (Alias)
- T-Online Tips&Tricks
- Btx Grundfunktion
- T-Online kennenlernen
- Telefon Auskunft**

Seitennummer des aktuellen Angebots

Kurzwahl : Bezeichnung

In diesem Feld können Sie für Ihren neu anzulegenden Kurzwahleintrag einen Namen vergeben, unter der diese Kurzwahl später in dem Feld 'Einträge' erscheinen soll. Sollten Sie im Online-Betrieb über den Button 'Übernehmen' einen Kurzwahleintrag einrichten lassen, können Sie die Bezeichnung noch nachträglich editieren.

Kurzwahl : Seite aufrufen

Dieses Feld entspricht der Standardeinstellung. Im Eingabefeld 'Seite' können Sie die gewünschte Zielseite von Hand eintragen oder sich eine zur Zeit im Hintergrund stehende Btx-Seite mit Hilfe des 'Übernehmen-Buttons' eintragen lassen.

Beachten Sie bitte, daß vor der Seitennummer ein Stern (*) und nach der Seitennummer eine Raute (#) angegeben werden muß. Um regionale Seiten in die Liste aufzunehmen, müssen Sie vor der Seitennummer die Bereichskennzahl einfügen (Beispiel: *29:866000#).

Kurzwahl : Makro ausführen

In diesem Feld können Sie statt einer speziellen Seitenanwahl auch ein bereits vorhandenes Makro zur Durchführung eintragen. Über die Listbox können Sie sich eine Auswahl über die bereits vorhandenen Makros anzeigen lassen.

Kurzwahl : Makro bearbeiten

Über den Button 'Bearbeiten' wird zur Erstellung von eigenen Makros ein Texteditor geöffnet. Hinweise zur Makroerstellung finden Sie in der Makrohilfe.

Kurzwahl : Neu

Mit Hilfe des Button 'Neu' werden alle Feldeinträge der Kurzwahlbox zurückgesetzt. Sie haben danach die Möglichkeit, eigene Anwahlseiten zu erstellen oder im Online-Betrieb einfach eine im Hintergrund stehende Btx-Seite über den Button 'Übernehmen' eintragen zu lassen.

Kurzwahl : Speichern

Über den Button 'Speichern' können Sie neu aufgenommene Seitennummern oder Makros in der Kurzwahlbox dauerhaft speichern.

Kurzwahl : Löschen

Mit Hilfe des Buttons 'Löschen' können Sie einen selektierten Eintrag in der Listbox 'Kurzwahleinträge' wieder entfernen.

Kurzwahl : Kurzwahleinträge

In der Listbox 'Kurzwahleinträge' finden Sie alle von Ihnen angelegten Btx-Seitennummern oder Makros, die über einen Mausklick aktiviert werden können. Im Offline-Betrieb ist dadurch eine direkte Anwahl zur gewünschten Seitennummer möglich. Im Online-Betrieb wird ein Seitenwechsel durchgeführt.

Kurzwahl : Übernehmen

Mit Hilfe des Buttons 'Übernehmen' haben Sie die Möglichkeit, bestimmte im Online-Betrieb ausgewählte Btx-Seiten in die Kurzwahlbox zu übernehmen. Sie können die automatisch eingetragenen Werte auch noch manuell abändern.

Seite in Datei speichern

Die Menüauswahl *Seite in Datei speichern* im Menü *T-Online* oder der Button



aus der Funktionsleiste stellen zur Auswahl, die momentane Bildschirmseite als Text- ("Text in Datei speichern") oder Grafikdatei (Grafik speichern) lokal auf Ihrem Rechner zu speichern. Den Pfad- und Dateinamen können Sie selber bestimmen. Die Funktion wird bei einem CEPT-Bild oder einem aktiven KIT-Fenster unterstützt.

Analog zu den Menüeinträgen bzw. zu dem o.g. Button gibt es auch die Tastenkürzel

[STRG] + [T]	als Text speichern (es wird eine neue Datei erstellt)
[STRG] + [G]	als Grafik speichern
[STRG] + [A]	an Text anhängen (Text läßt sich an bestehende Datei anhängen)

Beachten Sie bitte, daß alle Optionen erst im Online-Betrieb aktiviert werden.

Seite ins Clipboard kopieren

Die Menüauswahl "Seite ins Clipboard kopieren" im Menü "T-Online" oder der Button



der Funktionsleiste stellen zur Auswahl, die momentane Bildschirmseite als Text- ("Text ins Clipboard kopieren ") oder Grafikdatei ("Grafik ins Clipboard kopieren") ins Clipboard kopieren. CEPT-Seiten können nur als Text kopiert werden.

Beachten Sie bitte, daß alle Optionen erst im Online-Betrieb aktiviert werden.

Als Text drucken

Wählen Sie diesen Punkt aus, wenn Sie die momentane Bildschirmseite als Text drucken wollen.
Diese Option ist inaktiv bei einer KIT-Anwendung.
Alternativ hierzu können Sie auch den Button



der [Funktionsleiste](#) auswählen.

Beachten Sie bitte, daß dieser Menüpunkt erst im Online-Betrieb aktiviert wird.

Bei Beenden speichern

Setzen Sie diese Markierung, wenn Sie die in dieser Dialogbox vorgenommenen Einstellungen abspeichern wollen.

Einstellungen Funktionsleiste

Setzen Sie diese Markierung, um die Funktionsleiste unterhalb der Menüleiste eingeblendet zu sehen.

Einstellungen Angebote

Setzen Sie diese Markierung, um die Anbieterleiste eingeblendet zu sehen. Sie können auswählen, ob die Anbieterleiste an den rechten oder linken Rand des Decoders gelegt werden soll.

Einstellungen Statuszeile

Setzen Sie diese Markierung, um die Statuszeile eingeblendet zu sehen.

Einstellungen Steuerung

Setzen Sie diese Markierung, um die Steuerung eingeblendet zu sehen. Das Fenster 'Steuerung' hat das Format eines Popup-Fensters und kann an einer beliebigen Stelle des Decoders positioniert werden. Über den rechten oberen Pfeil kann das Fenster geschlossen bzw. geöffnet werden.

Einstellungen Chronik

Setzen Sie diese Markierung, um die Chronik eingeblendet zu sehen. Das Fenster 'Steuerung' hat das Format eines Popup-Fensters und kann an einer beliebigen Stelle des Decoders positioniert werden. Über den rechten oberen Pfeil kann das Fenster geschlossen bzw. geöffnet werden.

Cache-Größe

Geben Sie hier die Größe des "Speichers" in MB an, der auf der Festplatte Ihres Rechners zum Abspeichern von KIT-Objekten angelegt wird.

Optionen speichern

Wählen Sie diesen Menüpunkt, um die Einstellungen des Decoders in einer Datei abzuspeichern.

Menüauswahl 'Hilfe'

[Hilfe Decoder](#)

[Tips und Tricks](#)

[Hilfe benutzen](#)

[Über](#)

Hilfe Decoder

Über diesen Menüpunkt rufen Sie die Hilfe auf, die Sie soeben studieren.

Tips und Tricks

Wollen Sie einige Tricks und Kniffe über Ihren Decoder lernen? Klicken Sie auf diesen Menüpunkt!

Hilfe benutzen

Über diesen Menüpunkt starten Sie ein Hilfe-Programm, daß Ihnen den Umgang mit Windows-Hilfeprogrammen erläutert.

Über

Dieser Menüpunkt öffnet Ihnen eine Dialogbox mit Informationen über die Decoderversion, das Entstehungsdatum, über beteiligte Firmen und ähnliches.

Modemtyp

Mit dieser pull-down-Listbox können Sie Ihr Modem oder ein zu Ihrem Modem kompatibles Modem auswählen. Sie können aber auch Ihre [Schnittstelle](#) und Ihr [Modem testen](#) lassen (über den "Testen"-Button). Der Decoder führt dann automatisch die Modemerkenkung aus und erkennt, über welche Schnittstelle Ihr Modem an Ihren PC angeschlossen ist.

Modem testen

Drücken Sie auf diesen Knopf, wenn Sie den Decoder automatisch erkennen lassen wollen, welches Modem Sie benutzen und über welche Schnittstelle Ihr Modem an Ihren PC angeschlossen ist.

Schnittstelle

Mit dieser pull-down-Listbox können Sie die Schnittstelle auswählen, über die Ihr Modem an Ihren PC angeschlossen ist. Sie können aber auch Ihre Schnittstelle und Ihr [Modem testen](#) lassen (über den "Testen"-Button). Der Decoder führt dann automatisch die Modemerkenkung aus und erkennt, über welche Schnittstelle Ihr Modem an Ihren PC angeschlossen ist.

Zugangsnummern

Über diesen Button öffnen Sie eine Dialogbox, in der Sie den Zugang spezifizieren können, über den Sie ins T-Online-Netz gehen wollen. Hierzu zählen das Anwahlverfahren, die Zugangsart und unterschiedliche Telefonnummern für den Zugang aus dem Ausland oder einer Vorwahlnummer.

Probieren Sie als Anwahlverfahren die Tonwahl, denn alle Vermittlungsstellen sollen in absehbarer Zeit digitalisiert sein. Der Verbindungsaufbau läßt sich gegenüber der Pulswahl um einige Sekunden verkürzen. Bei einem ISDN-Anschluß und einem ISDN-Gerät müssen Sie immer Tonewahl wählen.

Nebenstellendefinition

Über diesen Button öffnen Sie eine Dialogbox, in der Sie den Zugang über eine Nebenstelle spezifizieren können. Das Anwahlverfahren (Pulswahl oder Tonwahl) muß angegeben werden.

Modem-Anwahl-String

Die hier eingegebene Befehlsfolge wird beim Verbindungsaufbau an das angeschlossene Modem übermittelt.

Die Zeichenfolge könnte wie folgt aussehen: `AT&F0|//ATX4DT01910|`

'AT&F0' ist der Befehl für einen Modem-Reset (Zurücksetzen in den Grundzustand).

Der senkrechte Strich darauffolgend steht stellvertretend für den Druck auf die Return-Taste und ist nötig, um den Befehl 'AT&F0' vom Modem ausführen zu lassen. Der Schrägstrich (Slash) steht für eine Pause von jeweils einer Sekunde, welche dem Modem Zeit zur Verarbeitung des Befehls gibt. 'ATDT' steht für die Anwahl per Tonwahl, danach folgt die anzuwählende Nummer. Am Ende steht wieder der senkrechte Strich zur Aktivierung des Befehls. Dieses sogenannte 'Pipezeichen' kann auch mit [Alt]+124 über den Ziffernblock gesetzt werden.

Nach dem Wählbefehl folgen die Ziffern der anzuwählenden Telefonnummer. Seit Dezember 1995 ist T-Online generell unter der einheitlichen Nummer 01910 mit den Baudraten 1200, 2400, 9600 und 14400 sowie mit ISDN erreichbar. Die Geschwindigkeitserkennung bei analogen Verbindungen findet automatisch statt. In einigen Großstädten hat die Telekom auch Zugänge für 28800 Baud eingerichtet. Nähere Informationen finden Sie in T-Online.

Modem-Abwahl-String

Wenn die Verbindung beendet werden soll, z.B. über Abwahl, so wird die hier eingegebene Befehlsfolge an das angeschlossene Modem übermittelt.

Die Zeichenfolge könnte wie folgt aussehen: `+++////ATH0|`

Die Zeichenfolge `+++` versetzt das Modem in den Kommandomodus, wodurch eine direkte Eingabe von AT-Befehlen möglich ist. Die Verbindung wird je nach Modemeinstellung gehalten. Der Schrägstrich (Slash) steht für eine Pause von jeweils einer Sekunde, welche dem Modem Zeit zur Verarbeitung des Befehls gibt. Danach wird dann `ATH0` an das Modem gesendet. Dieser Modembefehl dient dazu, die Verbindung vom angeschlossenen Modem zu beenden. Der senkrechte Strich darauffolgend steht stellvertretend für den Druck auf die Return-Taste und ist nötig, um den Befehl 'ATH0' vom Modem ausführen zu lassen. Am Ende steht der senkrechte Strich zur Aktivierung des Befehls. Dieses sogenannte 'Pipezeichen' kann auch mit `[Alt]+124` über den Ziffernblock gesetzt werden.

Dateiauswahl

Über die Dateiauswahlbox kann das Laufwerk und der Ordner gewechselt werden. Es werden Listen von verfügbaren Dateien, Laufwerken und Ordnern zur Auswahl gezeigt. Die Liste der Dateien eines Ordners kann durch Eingabe eines Filters auf ein bestimmtes Merkmal beschränkt werden (z.B. *.CPT unter aktueller Dateiname zeigt alle Dateien mit der CPT-Erweiterung).

aktueller Dateiname	gewählter Name oder Listen-Filter
aktueller Ordner	die aktiven Ordner
Liste Dateien	Datei-Liste im aktuellen Ordner
Liste Ordner	Liste der Ordner und Laufwerke

***, Stern, Initiator**

Mit dem Stern beginnen Sie die Seiten- oder Anbieterkürzeleingabe in der Btx-Eingabezeile ganz unten.

#, Raute, Terminator

Mit der Raute schließen Sie die Seiten- oder Anbieterkürzeleingabe in der Btx-Eingabezeile ganz unten ab.

Direktwahleinträge

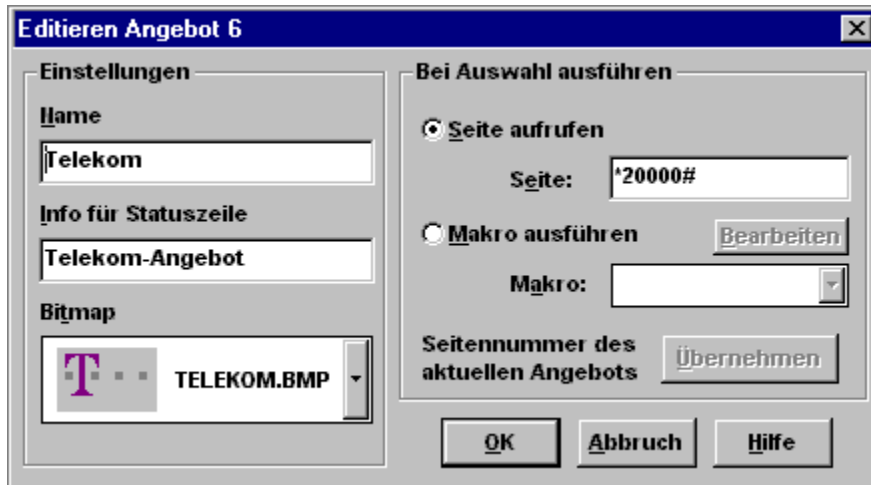
Einige Anbieter sind bereits fest als Menüpunkte in den Decoder integriert. Sie können durch Anklicken des jeweiligen Menüpunktes direkt angewählt werden.

'Optionen speichern' Funktion

Hier kann der Zustand des Programms mit all seinen aktuellen Einstellungen in einer Datei festgehalten werden.

Angebot editieren

Sie können einen Anbieter-Button der Anbieterleiste editieren und damit selbst das Button-Design und das Angebot, welches bei Druck auf diesen Button abgerufen wird, festlegen. Klicken Sie hierzu den Anbieter-Button mit der rechten Maustaste an. Damit öffnen Sie ein kleines Menüfenster, in dem Sie auswählen können zwischen "Angebot ändern", "Neues Angebot einfügen", "Neues Angebot anhängen", "Angebot verschieben", "Angebot kopieren" und "Angebot löschen". Wählen Sie etwa "Angebot ändern", öffnen Sie die im folgenden abgebildete Dialogbox:



Sie können in Abhängigkeit von der Zugangsart, also Gast-, Containerkennung oder vollwertige Zugangskennung, das Makro und/oder die Seitennummer wählen, so dass für den Gastbetrieb die T-Online-Startseite angewählt werden könnte und bei der Containerkennung direkt die Startseite des Kreditinstitutes, wenn Sie auf ein komfortables Zusatzmodul für den Homebankingbereich als Erweiterung des T-Online-Decoders verzichten möchten.

Die Grafik enthält sensitive Flächen. Klicken Sie diese mit der linken Maustaste an, um mehr Informationen über die betreffende Option zu erhalten.

Beachten Sie bitte, daß die ersten fünf Buttons fest belegt sind.

Angebot Seitennummer übernehmen

Wenn Sie mit dem Decoder Online sind und den gewünschten Anbieter ausgewählt haben, können Sie die Seitennummer durch einen Mausklick auf diesen Button übernehmen.

Angebot Makro ausführen

Wenn Sie den Button über die Angebotsleiste anklicken, kann neben der angewählten Seitennummer auch ein Makro ausgeführt werden. Durch einen Mausklick auf den Button Bearbeiten können Sie das aus der pull-down-Listbox ausgewählte Makro auch verändern.

Angebot Name

Geben Sie hier den Namen ein, der im unteren grauen Bereich des Anbieter-Buttons stehen soll.

Angebot Info für Statuszeile

Geben Sie hier einen kurzen Informationstext ein, der zum Anbieter-Button erklärend in der Statuszeile auftauchen soll.

Angebot Befehl

Geben Sie hier die Seite an, die bei Druck auf diesen Button angesprungen werden soll. Benutzen Sie das Format *?????#, in dem die Fragezeichen stellvertretend für eine Seitenzahl mit beliebiger Ziffernanzahl stehen. Um regionale Seiten mit einem Anbieter-Button anzuwählen, müssen Sie vor der Seitennummer die Bereichskennzahl einfügen (Beispiel: *29:866000#).

Angebot Bitmap

Über diese pull-down-Listbox können Sie die Bitmap auswählen, die auf dem Button erscheinen soll.

F1-Taste

Anstelle der Eingabe des Sterns "*" können Sie alternativ die "F1"-Taste drücken.

F2-Taste

Anstelle der Eingabe der Raute "#" können Sie alternativ die "F2"-Taste drücken.

F3-Taste

Das Drücken der "F3"-Taste erzeugt ein DCT-Zeichen ("Data Collection Terminator"). Hierdurch wird das Abschicken der aktuellen Bildschirmseite bewirkt.

Menüauswahl 'Angebote'

[Links](#)

[Rechts](#)

[Popup-Fenster](#)

[Laden](#)

[Speichern](#)

Angebote : Links

Mit der Auswahl 'Links' wird die Angebotleiste am linken Decoderrand positioniert.

Angebote : Rechts

Mit der Auswahl 'Rechts' wird die Angebotleiste am rechten Decoderrand positioniert.

Angebote : Popup-Fenster

Mit Hilfe dieser Funktion können Sie die Angebotleiste in Form eines Popup-Fenster darstellen. Dieses Popup-Fenster läßt sich an einer beliebigen Stelle des geöffneten Decoders positionieren. Über den Pfeil oben rechts läßt sich das Popup-Fenster öffnen bzw. schließen.

Angebote : Laden

Über diese Funktion haben Sie die Möglichkeit selbsterstellte Angebote zu speichern.

Angebote : Speichern

Über diese Funktion haben Sie die Möglichkeit selbsterstellte Angebote zu speichern.

Übersicht-Button



Durch Druck auf diesen Button gelangen Sie auf die Übersichtsseite der Telekom. Bestand vorher keine Verbindung, geht der Decoder automatisch online.

Automatische Konfiguration

Bei der Erstinstallation des Decoders hilft Ihnen die automatische Konfiguration bei der Überprüfung wichtiger Kommunikationseinstellungen.

Bei Modems wird folgendes untersucht:

- Auffinden der seriellen Schnittstelle
- Auswahl des Modemtyps
- Einstellung der Baudrate
- Telefonanschluß mit Ton- oder Pulswahl
- Verfahren für die Amtsholung bei einer Nebenstellenanlage.

Bei ISDN wird geprüft:

- Vorhandensein der CAPI-Treiber
- Verfahren für die Amtsholung bei einer Nebenstellenanlage.

Auch nach dem Anschließen eines neuen Modems oder dem Einbau einer ISDN-Karte kann Ihnen die automatische Konfiguration in der Regel schnell weiterhelfen. Sollte der Konfigurationsversuch fehlschlagen, etwa weil Herstellerangaben zu einem bestimmten Modemtyp fehlen, so verwenden Sie statt dessen bitte die [manuelle Konfiguration](#). Dort können alle notwendigen Parameter bis hin zu den Initialisierungssequenzen per Hand eingegeben werden.

Manuelle Konfiguration

Bei der manuellen Konfiguration können Sie die Einstellungen auch von Hand vornehmen, wenn etwa mehrere Modems, ISDN-Karten oder CAPI-Treiber installiert sind. Diese Auswahl erlaubt auch eine Änderung der Modemkonfiguration bei der Auswahl. Geben Sie durch Knopfdruck an, ob Sie den Decoder für Modem-Betrieb oder für ISDN-Betrieb konfigurieren wollen. Danach erscheint dann ein Fenster für die Modemtyp- bzw. ISDN-Kartentyp-Einstellungen.

Startmakro



The image shows a Windows-style dialog box titled "T-Online Anwahl". It contains a section titled "Bei Anwahl ausführen" with three options: "Seite aufrufen" (selected), "Makro ausführen", and "Bei Decoderstart ausführen". The "Seite aufrufen" option has a text field labeled "Seite:" containing "*0#". The "Makro ausführen" option has a text field labeled "Makro:" and a "Bearbeiten" button. The "Bei Decoderstart ausführen" option is unchecked. At the bottom are "OK", "Abbruch", and "Hilfe" buttons.

T-Online Anwahl

Bei Anwahl ausführen

☒ Seite aufrufen

Seite: *0#

☐ Makro ausführen Bearbeiten

Makro:

☐ Bei Decoderstart ausführen

OK Abbruch Hilfe

Seite aufrufen

Hier können Sie eine beliebige T-Online-Seite eintragen, die automatisch beim Aufruf des Decoders angewählt wird, z.B. die aktuellen News oder der Btx plus-Inhalt über *btxplus#

Decoderstart aufrufen

Wenn Sie dieses Feld aktivieren, werden die o.g. gemachten Einstellungen bzgl. Makroausführung bzw. Startseite automatisch beim nächsten Aufruf des Decoders ausgeführt.

Modem Konfiguration

Über diesen Dialog können Sie Einstellungen für den ausgewählten Modemtyp vornehmen. Das in der automatischen Konfiguration anlaufende Testverfahren zur Erkennung der angeschlossenen Modems kann hier aktiviert werden. Auch sind die Angaben zur Zugangsnummer und zum Nebenstellenverfahren - falls vorhanden - per Hand einstellbar.

Modem - Einstellungen

Wählen Sie "Testen..." für eine automatische Erkennung des Modems sowie der Schnittstelle und/oder ändern Sie nötigenfalls weitere Einstellung für den Zugang ...

Modemtyp: Allg. schnelles Modem mit V.32 **Testen...**

Schnittstelle: COM2 **Testen...**

Zugangsnummern: Pulswahl 01910 **Ändern...**

Nebenstellen-definition: keine Nebenstelle **Ändern...**

OK **Abbruch** **Erweitert...**

Aktuelle Modem-Steuerung: Zeichenbedeutung: " | " = CR, " / " = 1 Sek. warten.

Anwahl: AT&F|//ATX4DP01910|

Abwahl: +++///ATH0|

ISDN Konfiguration

Hier können Festlegungen bezüglich der ISDN-Betriebsart und - äquivalent zur Modemeinstellung - die Einstellungen der Zugangsnummer und Nebenstellenverfahren - falls vorhanden - vorgenommen werden. Durch den Test können Sie schnell die Verfügbarkeit der ISDN-Treiber abfragen.

ISDN - Einstellungen

Wählen Sie "Testen..." zur automatischen Prüfung Ihrer ISDN-Karte bzw. Ihres Geräts und ändern Sie nötigenfalls weitere Einstellungen für den Zugang ...

ISDN-Gerät:
Standard CAPI 1.1 und 2.0 Betriebsart
Treiber: CAPI 1.1, Controller 0
Testen...

Zugangsnummern:
01910
Ändern...

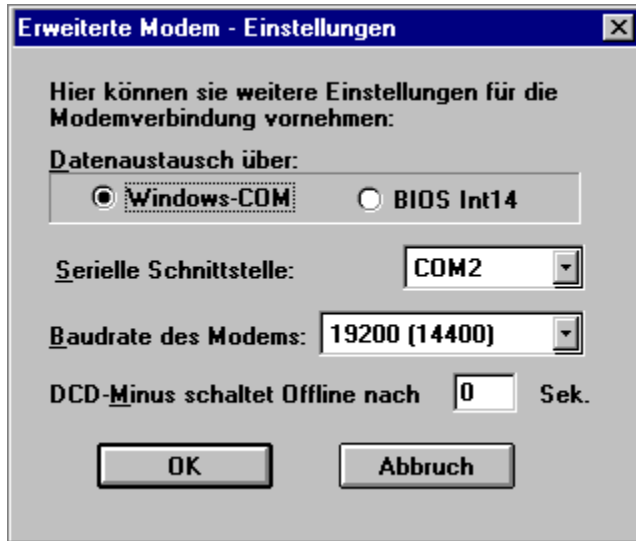
Nebenstellendefinition:
keine Nebenstelle EAZ 3
Ändern...

Erzeugte Anwahl-Nummer: 01910

OK
Abbruch
Erweitert...

Erweiterte Modemeinstellungen

Über dieses Menü können Sie erweiterte Einstellungen für den ausgewählten Modemtyp vornehmen.



The image shows a Windows-style dialog box titled "Erweiterte Modem - Einstellungen". Inside, there is a text label "Hier können sie weitere Einstellungen für die Modemverbindung vornehmen:". Below this, a section labeled "Datenaustausch über:" contains two radio buttons: "Windows-COM" (which is selected) and "BIOS Int14". Underneath, the "Serielle Schnittstelle:" is set to "COM2" in a dropdown menu. The "Baudrate des Modems:" is set to "19200 (14400)" in another dropdown menu. At the bottom, there is a label "DCD-Minus schaltet Offline nach" followed by a text box containing "0" and the unit "Sek.". At the very bottom are two buttons: "OK" and "Abbruch".

Erweiterte Modem - Einstellungen

Hier können sie weitere Einstellungen für die Modemverbindung vornehmen:

Datenaustausch über:

☒ Windows-COM ☐ BIOS Int14

Serielle Schnittstelle: COM2

Baudrate des Modems: 19200 (14400)

DCD-Minus schaltet Offline nach 0 Sek.

OK Abbruch

Erweiterte ISDN-Einstellungen

Über dieses Menü werden die erweiterten Einstellungen für den ausgewählten ISDN-CAPI-Treiber vorgenommen.

Der Dienst-/Service-Indikator beschreibt den Typ der über die ISDN-Schnittstelle laufenden Daten, also z.B. Sprache, T-Online (Btx) oder allgemeine Datenfernübertragung. Nach Euro-ISDN existiert keine Unterscheidung, beim nationalen ISDN nach 1TR6 sollte eine 7 eingetragen werden, ansonsten eine 5.

Die Nummer des Common ISDN-API (CAPI)-Controllers ist in der Regel 0. Abweichende Einstellungen müßten Sie gegebenenfalls dem Handbuch Ihres ISDN-Geräts entnehmen.

Die CAPI-Treiber 1.1 und 2.0 sind nicht kompatibel. Achten Sie daher auf die genaue Beschriftung der Treiberdiskette des Kartenherstellers oder konsultieren Sie die Dokumentation des Herstellers.

COM-Port Datenaustausch

Der Datenaustausch kann über die üblichen seriellen Schnittstellentreiber (Windows-COM) oder durch eine Umleitung über den Interrupt 14 erfolgen. Wenn das Modem direkt an Ihrem Computer angeschlossen ist, müssen Sie für den Datenaustausch eine COM-Schnittstelle von Windows wählen, die in der Regel den Treiber COMM.DRV benutzt.

In einem Netzwerk dagegen ist das Modem oft in einem zentralen Server installiert und die Workstations greifen über einen Int14-Treiber darauf zu, der die Aufrufe für die entsprechende Schnittstelle umleitet. Dies ist jedoch nur sinnvoll, wenn z.B. ein Netzwerktreiber die Verwaltung übernimmt, da der Standard.BIOS-Int14-Treiber für einen reibungslosen Datenaustausch zu langsam ist.

ISDN Testen

Drücken Sie auf diesen Knopf, wenn Sie den Decoder automatisch erkennen lassen wollen, welche Common-ISDN-API Sie benutzen.

ISDN-Gerät

Hier können Sie die Common-ISDN-API man. einstellen, die Sie benutzen möchten. Unterschieden wird zwischen CAPI 1.1 und CAPI 2.0. Informationen zu der von Ihnen installierten CAPI-Version erhalten Sie oft beim Aufruf der Treiber, einer entsprechenden Liesmich- bzw. Readme-Datei auf den Treiberdisketten, dem Handbuch oder vom Hersteller selbst.

ISDN Dienst-/Service-Indikator

Beschreibt den Typ der über die ISDN-Schnittstelle laufenden Daten, also z.B. Sprache, Datex-J, allgemeine Datenfernübertragung. Nach Euro-ISDN existiert keine Unterscheidung, es sollte eine 7 eingetragen werden, sonst eine 5.

ISDN Endgeräteauswahlziffer

In Nebenstellenanlagen kann es relevant sein, neben der ggf. notwendigen Ziffernfolge, in der Regel die 0, für das Amt, für die verschiedenen ISDN-Endgeräte Auswahlziffern anzugeben. An dieser Stelle können Sie die Endgeräteziffer für Ihren ISDN-Adapter eintragen.

Erzeugte ISDN-Anwahl

Aus den von Ihnen gemachten Einstellungen für eine ggf. vorhandene Nebenstellenanlage und der Zugangsnummer ergibt sich der für die Anwahl erzeugte Anwahlstring.

Neue Mitteilungen



Wenn Sie diesen Button sehen, liegen neue Mitteilungen für Sie vor. Durch einen Mausklick auf den Button wird automatisch die entsprechende Seite aufgerufen.

Standard-VGA-Größe

Sie können die Größe des T-Online-Fensters verändern. Wenn Sie die Ausgangsgröße wiederherstellen wollen, aktivieren Sie einfach im Menü diese Funktion.

Zugangsprotokoll erstellen

Durch diese Funktion können Sie veranlassen, dass bei jeder Anwahl über den Decoder ein Protokoll erstellt wird.

Zugangskonfiguration

Hier sehen Sie Ihre aktuellen Einstellungen für den Zugang (entweder Modem über COM oder ISDN Capi 1.1 bzw. 2.0). Wenn Sie auf den Button Konfiguration klicken, wird ein Menü aufgerufen, von dem Sie aus die [vollautomatische](#) Konfiguration starten können.

Erweiterte Zugangsoptionen

Über dieses Dialogfenster können Sie festlegen, wie sich der Decoder bei der Einwahl in das System erhalten soll. Voreingestellt ist immer der Zugang über die nationalen Einwahlpunkte, um CEPT- und KIT-Seiten-Angebote angezeigt zu bekommen. Wollen Sie Zusatzdienste nutzen die Sie über die nationalen Einwahlpunkte erreichen, so müssen Sie den T-Online-Zugang Textmodus VT100 auswählen. Wollen Sie aus dem Ausland über internationale Einwahlpunkte den Zugang zum System nutzen, so wählen Sie bitte Allgemeiner Zugang im Textmodus aus.

Regionalbereiche wechseln

Wenn die Berechnung der T-Online-Entgelte und Ihre Teilnehmernummer über eine Niederlassung der Deutschen Telekom AG z.B. in Süddeutschland verwaltet wird, Sie aber nun die Seite eines lokalen Anbieters in Norddeutschland wählen, müssen Sie den Regionalbereich wechseln. Dies können Sie man. immer bestätigen oder aber durch diesen Punkt auswählen, dass der Decoder automatisch immer eine Bestätigung vornimmt.

Menüauswahl 'Makro'

Der T-Online-Decoder verfügt über eine Makrosprache, mit deren Hilfe Sie häufig benötigte Vorgänge automatisieren können. Alle Tätigkeiten, die Sie innerhalb des Btx-Systems durchführen, wie zum Beispiel das Anwählen einer Seite oder das Herunterladen von Telesoftware, läßt sich mit Hilfe eines Makros automatisieren. Ein Makro ist in diesem Zusammenhang nichts anderes als eine einfache Befehlsfolge, die beim Aufruf des Makros ausgeführt wird. Die Ausführung des Makros hat den gleichen Effekt als würden Sie die einzelnen Schritte über die Tastatur oder mit der Maus durchführen. Allerdings stehen innerhalb des Makros zusätzliche Möglichkeiten, wie zum Beispiel das Arbeiten mit variablen Parametern, zur Verfügung.

[Makro ausführen](#)

[Makro abbrechen](#)

[Makro neu erstellen](#)

[Makro editieren](#)

[Makrohilfe](#)

Die Makrosprache des T-Online-Decoders ist relativ einfach strukturiert. Sie ist mit der Stapelsprache von MS-DOS vergleichbar, wenngleich sie aber eine Reihe zusätzlicher Befehle beinhaltet.

Makro ausführen

Nach Auswahl dieses Menüpunktes erscheint ein Dialogfenster, mit dessen Hilfe Sie den zu startenden Makro im Unterverzeichnis "makro" auswählen können. Nach Auswahl des Makros wird dieser automatisch gestartet. Selbstverständlich erlaubt Ihnen der Dialog auch einen Verzeichniswechsel.

Makro abbrechen

Mit der Auswahl dieses Menüpunktes stoppen Sie den aktuell laufenden Makro. Dementsprechend ist dieser Menüpunkt nur anwählbar (aktiviert), wenn gerade ein Makro läuft.

Makro neu erstellen

Wollen Sie einen neuen Makro programmieren, öffnen Sie mit diesem Menüpunkt einen leeren (Notepad-) Editor.

Für das Schreiben eines Makros ist die Kenntnis der [Makrosprache](#) vonnöten.

Makro editieren

Nach Auswahl dieses Menüpunktes erscheint ein Dialogfenster, mit dessen Hilfe Sie den Makro, den Sie editieren möchten, im Unterverzeichnis makro auswählen können. Selbstverständlich erlaubt Ihnen der Dialog auch einen Verzeichniswechsel. Makros werden in einer speziellen [Makrosprache](#) erstellt.

Makrohilfe

Klicken Sie diesen Menüpunkt an, um Hilfe zu Syntax und Gebrauch der [Makrosprache](#) angezeigt zu bekommen.

Makro allgemein

Mit einem Makro können Sie mehrere Arbeitsschritte zu einem einzigen zusammenfassen. Beispielsweise läßt sich die Anwahl mit anschließender Verzweigung auf eine bestimmte Seite in einem Makro zusammenfassen. Statt Anwahl und Spezifikation der Seite brauchen Sie nur den Makro zu starten.

Zur Erstellung eines Makros ist die Kenntnis der speziellen Makrosprache vonnöten. Unter dem Menüpunkt [Makrohilfe](#) erfahren Sie mehr hierzu.

Makro aufzeichnen

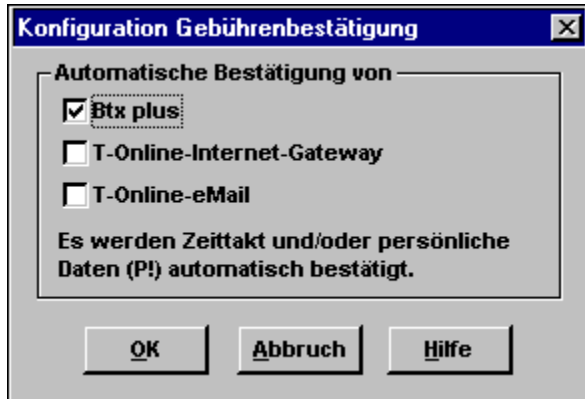
Diese besonders interessante Menüfunktion erlaubt es Ihnen, eine beliebige Aktion innerhalb des T-Online-Decoders in ein Makro umzuwandeln. Nach Auswahl dieses Kommandos (was allerdings nur Online möglich ist) müssen Sie zunächst den Namen des neuen Makros eingeben (vergessen Sie die Erweiterung .MKR nicht). Anschließend verfolgt der T-Online-Decoder alle Ihre Schritte und Mausklicke und wandelt diese in Makrobefehle um (das Aufzeichnen eines Makros wird durch einen entsprechenden Hinweis in der Statuszeile angezeigt). Sind Sie mit einer Tätigkeit fertig, wird die Aufzeichnung des Makros über die Funktion Makro aufzeichnen beenden wieder beendet.

Makro aufzeichnen beenden

Durch diesen Menüpunkt können Sie die begonnene Aufzeichnung der Online-Schritte beenden.

Automatische Bestätigung

Über dieses Konfigurationsfenster können Sie die Abfragemasken des T-Online-Decoders automatisch bestätigen lassen:



Hierbei können die anfallenden Gebühren bestätigt werden, z.B. beim btxplus-Dienst oder für das Internet-Gateway, aber auch die eMail-Meldung für die Übermittlung der Daten.

Dialog für Zeile 24 Meldungen

Über diesen Auswahlpunkt können Sie wählen, ob Zeile 24 Meldungen ausgegeben oder aber unterdrückt werden sollen, was eine schnellere Bearbeitung, z.B. bei der Datenübertragung, bewirkt.

Die Funktion Dialog für Zeile 24 Meldungen wird nun nicht mehr im modalen Dialog dargestellt. Kontextsensitiv werden die Tastatureingaben 0,1,2,5,9,*,# ausgewertet, abgesandt und der Dialog geschlossen.

Makrosprache

Internet-Aufruf

Über diesen Menüpunkt können Sie wählen, ob die in der [Internet-Einstellung](#) angegebene Anwendung aufgerufen werden soll (vorgegeben ist hier der WWW-Browser *Netscape Navigator*) und der T-Online-Decoder die Verbindung automatisch herstellen soll. Alternativ dazu können Sie die Anwendung im Offline-Betrieb aufrufen, so daß beim Aufruf des Programm keine Online-Verbindung hergestellt wird.

eMail-Aufruf

Über eMail können Sie Nachrichten an andere T-Online-Nutzer verschicken. Nach der Auswahl des eMail-Buttons werden Sie aufgefordert, Ihre Teilnehmer- und Mitbenutzernummer sowie Ihr Kennwort und Ihren Namen einzugeben. Mit Anklicken des OK-Buttons werden die eingegebenen Daten übernommen. Waren Sie als eMail-Teilnehmer noch nicht eingerichtet, werden Sie nun als neuer eMail-Teilnehmer eingerichtet. Dieses ist durch den OK-Button der zweiten eMail-Box zu bestätigen.

Im Anschluß an die Registrierung erscheint der [eMail-Dialog](#).

Beim ersten Start von eMail bzw. beim Ändern der Benutzerdaten wird der Teilnehmer als Mailbenutzer im Decoder registriert. Dazu werden zwei neue Ordner im Verzeichnis `..\\EMAIL\\` des Decoder-Verzeichnisses angelegt. Eine Hinweisbox macht Sie auf diesen Vorgang aufmerksam. Die eingegebenen Daten dienen als Absender für geschriebene Mails, bzw. als Empfänger für andere Mailbenutzer. Nach Bestätigen der Eingabemaske mit OK erscheint die aktuelle Liste aller empfangenen Mails.

Bitte beachten Sie, daß sich eine Änderung der Benutzerdaten auch auf die folgende T-Online-Sitzung auswirkt, da nach dem Beenden der eMail-Sitzung die eingegebene Kennung aktiv bleibt. Eine Überprüfung der aktuell eingestellten Verbindungsdaten können Sie in T-Online mit *96# durchführen.

Ist der decodereigene eMail-Client als Standardanwendung ausgewählt, steht Ihnen an dieser Stelle nur der Befehl *Online* zur Verfügung. Eine Online-Verbindung wird jedoch vom eMail-Client erst dann aufgebaut, wenn z.B. die geschriebene eMail abgeschickt werden soll. Dies setzt jedoch voraus, daß zum Zeitpunkt des Aufrufes keine Online-Verbindung besteht.

Bei der Auswahl des netscapeeigenen eMail-Clients oder eines anderen POP-Mail-Clients haben Sie dagegen die Möglichkeit, die Anwendung *Offline* oder *Online* zu starten. Das für diese Anwendungen benötigte Internet-Gateway wird beim Offline-Betrieb erst dann geöffnet, wenn z.B. die geschriebene eMail versendet werden soll. Anderenfalls besteht vom Zeitpunkt des Aufrufes an eine entgeltspflichtige Verbindung.

Die Konfiguration nehmen Sie über die [eMail-Einstellung](#) vor.

Internet-Einstellung

Der Menübefehl Internet verwaltet internetspezifische Angaben.

Konfiguration Internet

Standard-Anwendung für Internet-Verbindung

☒ **WWW-Browser** Bearbeiten

☐ **Andere Internet-Anwendung** Bearbeiten

Pfad:

Parameter für Offlinestart:

Weitere Internet-Anwendungen

Anwendung: **Netscape-Mail** Neu

Pfad: d:\winprg\decoder\NETSCAPE\NETSCAPE.E} Bearbeiten

Dateityp: Windows 16-Bit Löschen

Optionen

☐ 32-Bit-Winsock-Anwendungen benutzen

☐ 16-Bit-Winsock-Anwendungen automatisch mitbeenden

OK Abbruch Hilfe

Standard-Internet-Anwendung

Hier können Sie wählen, ob der WWW-Browser *Netscape Navigator*, der bei der Installation automatisch eingebunden wurde, als Standard-Internet-Anwendung aufgerufen, oder ob eine andere Anwendung gestartet werden soll. Über den Button *Bearbeiten* können Sie dazu den Pfad zu Ihrer Anwendung und eventuell erforderliche Startoptionen festlegen.

Die ausgewählte Anwendung wird entweder beim Klick auf den Internet-Button oder bei der Auswahl des Menübefehls *Internet* gestartet. Standardmäßig ist hier die Option WWW für den mitinstallierten Netscape-Browser ausgewählt.

Im Feld *Parameter für Offlinestart* könnte z.B. der Pfad zu einer HTML-Datei angegeben werden, die automatisch beim Aufruf des Menübefehls *Internet offline* durch den WWW-Browser geladen und angezeigt wird.

Weitere Internet-Anwendungen

Hier können Sie weitere Anwendungen einbinden, die dann über vorgegebene Kategorien aufgerufen werden können. Bei der Installation werden automatisch das Keyword *WWW* für den Netscape Navigator und *Netscape-Mail* für den eMail-Modus des Netscape-Navigators vergeben.

Über den Button *Neu* können Sie weitere Anwendungen mit neuen Keywords verknüpfen. Diese erscheinen in der Auswahl-Listbox aber erst dann, wenn Sie das Internet-Konfigurationsfenster schliessen und erneut aufrufen. Ebenfalls erst jetzt können Sie die Verknüpfungen wieder löschen.

In der Regel wird automatisch erkannt, ob es sich bei der verknüpften Anwendung um eine 16-Bit- oder 32-Bit-Anwendung handelt. Über Optionen kann dann festgelegt werden, ob verknüpfte 16-Bit-Anwendungen dann beim Schliessen des Internet-Gateways, also bei Beendigung der Internet-Verbindung, automatisch beendet werden sollen oder nicht. Weiterhin kann optional festgelegt werden, ob durch den Decoder eine 32-Bit-Winsock-Anbindung für Internet-Anwendungen in 32-Bit-Architektur zur Verfügung gestellt werden soll.

KIT Objektspeicher auf Cachegröße reduzieren

Über diese Funktion kann die Größe des aktuellen Objektspeichers auf die angegebene Cachegröße reduziert werden. Nachdem der entsprechende Punkt ausgewählt wurde wird die Funktion über den Button *Löschen* ausgelöst.

Grafik-Backupdateien

Hierüber wird bewirkt, daß alle im KIT-Verzeichnis abgelegten Dateien vom Typ **.fbk* gelöscht werden. Diese Files beinhalten grafikkartenspezifische Informationen zu den jeweiligen KIT-Angeboten. Nachdem der entsprechende Punkt ausgewählt wurde, wird die Funktion über den Button *Löschen* ausgelöst.

Objektspeicher löschen

Hier kann der Inhalt des Objektspeichers vollständig geleert werden.

F1 Taste

Anstelle der Eingabe des Sterns * können Sie alternativ die *F1-Taste* drücken. Das Symbol * können Sie auch über den Nummernblock Ihrer Tastatur eingeben - hierzu müssen Sie die *X-Taste* auf dem aktivierten Nummernblock drücken.

F2 Taste

Anstelle der Eingabe der Raute # können Sie alternativ die *F2-Taste* drücken. Das Symbol # können Sie auch über den Nummernblock Ihrer Tastatur eingeben - hierzu müssen Sie die *Enter-Taste* auf dem aktivierten Nummernblock drücken.

F3 Taste

Das Drücken der *F3-Taste* erzeugt ein DCT-Zeichen (Data Collection Terminator). Hierdurch wird das Abschicken der aktuellen Bildschirmseite bewirkt. Die *Pos1-Taste* (= Zeichenfolge **) ist kontextsensitiv belegt. Innerhalb einer Btx-Eingabemaske springt der Cursor ein Dialogfeld zurück, bei einer Befehlseingabe über die Zeile 24 wird der Cursor auf die Home-Position gesetzt.

