

ur für Experten, oder solche die es werden wollen

Die Konfiguration der gängigen Modem ist in CoMa bereits eingebaut. Der Anwender muß sich also garnicht erst lange mit Hayes-Befehlen herumschlagen. Bedauerlicherweise gibt es aber Modemhersteller wie Sand am Meer. Es ist praktisch unmöglich CoMa für alle Geräte die es am Markt gibt vorzubereiten. So kann durchaus der Fall auftreten, daß Sie mit den Voreinstellungen nicht klarkommen. Für diesen Fall können Sie in der Dialogbox "General" den Knopf "Expert" aktivieren. Anschließend erscheinen in einigen Dialogboxen die verschiedenen Anwahlbefehle, die Sie dann editieren können.

ber wenn Sie hier Änderungen vornehmen, sollten Sie genau wissen, was Sie da eigentlich tun! Tragen Sie nur Befehle ein, deren Funktion Ihnen bekannt ist.

Beachten Sie, daß die Einstellungen nur erhalten bleiben, solange der Expert Modus aktiviert ist. Wird er ausgeschaltet, werden die von uns vorgegebenen Werte wieder eingestellt!

xpertmodus in der Dialogbox "General"

Init- und Exitstring

In dieses Feld können Sie einstellen, welche Befehle **CoMa** vor jeder Übertragung an das Modem senden soll. So kann es je nach verwendetem Modem sinnvoll sein ein ATZ, ATZ1 oder ATZ2 zu senden. Dieses Feld darf bei den meisten BZT zugelassenen Modem auf keinen Fall ein ATZ enthalten. Das Modem würde sich nur mit "Modem meldet Fehler" verabschieden. Tragen Sie in solch einem Fall hier nur AT ein!

Unter Exit tragen Sie dann analog zu dem oben gesagten die Befehle ein, die am Ende einer Modemsitzung übertragen werden sollen. Üblicherweise ein ATZ .

Expertmodus in der Dialogbox "Fax"

nwahlbefehle

Um alle Eventualitäten abdecken zu können haben wir insgesamt vier verschiedene Anwahlstrings vorgesehen.

Send (Senden)

Nebenstellenanlagen

Wenn Ihr Modem direkt an der Telefonleitung angeschlossen ist, genügt es wahrscheinlich die Befehlszeile so zu lassen, wie sie voreingestellt ist. Vielleicht haben Sie aber eine Nebenstellenanlage zwischen Modem und Telefonleitung geschaltet. Dann müssen Sie außerdem noch das Warten des Modem auf das Freizeichen abschalten (X3) und die Anwahl der Amtsleitung

(0) sowie eine Pause (,) einfügen.

ie in Klammern angegebenen Zeichen sind die AT-Befehle, die jedes Modem verstehen sollte.

Für ein Modem an einer Nebenstellenanlage sähe der Anwahlstring folgendermaßen aus:

ATX3D0,<#>

No dial (Senden ohne Wählen)

Manchmal möchte man innerhalb eines Telefongesprächs, an der Gegenstelle ein Kombifax vorausgesetzt, ein Fax übertragen. Jetzt darf das **CoMa** natürlich nicht erneut die Telefonnummer wählen. Außerdem muß der "Dial Tone Detect" abgeschaltet werden. Das Modem legt nämlich sofort wieder auf, wenn es kein Freizeichen erkennen kann (siehe oben). Der hierfür vorgesehene Befehl lautet "X1", oder "X3". Der Anwahlbefehl sollte dann wie folgt aussehen:

ATX3D

Für den Fall, daß Sie ein ISDN Modem von Zyxel oder ELSA verwenden, und das Modem auch im Voicebetrieb arbeitet, kann es sein, daß das Fax-On-Demand nicht mehr funktioniert. Schuld hieran ist wohl eine Besonderheit in der Firmware der Modem. Wenn Sie mit diesen ISDN Modem überwiegend Fax-On-Demand (also das Abrufen von Faxseiten per PIN im Voicemodus) machen wollen, sollten Sie hier folgende Befehle eintragen:

ATX3A

Für den im nächsten Abschnitt beschriebenen Anwendungsfall muß allerdings wieder ATX3D eingetragen sein!

Wenn Sie in der Hauptdialogbox den Knopf "ohne Wählen" aktivieren, so hebt das Modem ab und beginnt, ohne zu wählen, mit dem Übertragen der ausgewählten Faxseiten. Die Übertragung kann natürlich nur funktionieren, wenn Sie das Telefon, daß Sie gerade zum Sprechen benutzten, durch das Modem durchgeschliffen haben., oder beides an eine TAE-Dose angeschlossen ist.

Receive (Empfangen)

Für den Fall, daß Sie Ihrem Modem spezielle Befehle für den Empfang von Faxseiten mitteilen müssen, haben wir einen eigenen Anwahlstring für diesen Fall vorgesehen. In 99% aller Fälle sollte es aber die Voreinstellung von uns tun!

olling (Abrufen)

Einige Firmen und Institute bieten einen neuen Service für Faxbesitzer an. Sie können dort mit Ihrem Fax anrufen und Faxseiten abrufen. Ihr Modem sendet dann einen "poll request" und das angerufene Gerät schickt die bereitliegenden Faxseiten. Ist die Gegenstelle ein reiner Pollsender, funktioniert das auch mit class 2 Modem, sonst bedarf es eines class 2.0-

fähigen Modems.

Das Abruf-Polling arbeitet in allen CoMa-Versionen, nicht nur in der Professional!

Expertmodus in der Dialogbox Voice Preferences

Init

Dieser Befehlsstring wird nach dem Umschalten in den Voicemode an das Modem gesendet. Hier können Sie eventuell den Befehl für die Lautstärke (L1..5) eintragen.

Dial

Wenn nötig kann für den Voice-mode ein spezieller Anwahlbefehl verwendet werden.

Expertenmodus in der Mailbox

Auch für den Wahlvorgang im Datenmodus (Dial Data) haben Sie die Möglichkeit einen Anwahlstring anzugeben.