

Liebe Freunde des 

Die IFABO, eine der wichtigsten Messen für Büroautomation und Kommunikationstechnologien, beschert uns auch heuer wieder "Neues im BTX/PAN".

Der Software-Decoder "SUXCESS" unter Windows wurde gründlich überarbeitet und durch die wichtigsten Merkmale einer Automatisierung von wiederkehrenden Abläufen im BTX/PAN ergänzt. Für einfache Aufgaben wurde ein "Makrorekorder", wie in Windows-Applikationen üblich, vorgesehen. Auch die "API-Schnittstelle", von fast allen Beta-Testern der ersten Version gefordert, ist nun realisiert worden. Mit dieser Schnittstelle zu BTX/PAN lassen sich nun Anwendungen unter Benutzung des kompletten Decoderteils programmieren.

Es ist erfreulich, so meine ich, daß nun die Verantwortlichen dieses „Volks“-Kommunikations-Netzes sich voll und ganz den Wünschen der Kunden und Anwender anpassen und nach wie vor kräftig in Hard- und Software investieren. Schade ist nur, daß so wenig Anwender, die ewig genörgelt haben, dies gutieren und jetzt ihrerseits ihre Angebote in Schuß bringen, oder Neue erstellen.

Die oft viel kritisierte Darstellung von 40 Zeichen/Zeile, die sich oft nur schwer aus anderen Computersystemen in BTX übernehmen läßt, ist durch Hinzufügen eines speziellen „ASCII“-Sektors überwunden worden. Alle kommerziellen Anwendungen, wie Datenbankabfragen (Rechtsdatenbank, Firmenbuch, Grundstücksdatenbank, Telebanking etc.), können nun fast eins zu eins übernommen werden. Die Zeichendarstellung ist durchwegs 80 Zeichen pro Zeile. Sämtliche Zugangsprozeduren zu den „externen Rechnern“ können beibehalten werden. Die BTX/PAN-Zentralen in Österreich bieten sich als zentrale, flächendeckende, transparente, kostengünstige (ÖS 0,67/Minute von jedem Ort in Österreich) und schnelle (1200/2400/9600/14400/64000) Netzzugangsmöglichkeit an. Außerdem wird dem Betreiber eines „externen Rechners“ die Möglichkeit geboten, für jede Minute/Session (Sitzung) eines Kunden automatisch eine, von ihm bestimmte Gebühr, zu verrechnen. Das Inkasso, das Risiko und die Durchführung der Gutschrift für den Betreiber übernimmt die Post.

In kürzester Zeit haben sich durch Eigeninitiative und durch die Bemühungen der Post ungeahnte Möglichkeiten der Nutzung dieses Mediums geboten.

Zur heurigen IFABO wird der Zugang zu internationalen Netzen wie „Internet“ und „CompuServe (CIS)“ den interessierten Anwendern über BTX/PAN weit kostengünstiger zugänglich gemacht. Ich glaube auch fest daran, daß auch das internationale „Fido-Netz“ sich einmal dieses Mediums als zentralen Einstiegspunkt bedienen wird. Wenn Sie mit uns über diese Möglichkeiten diskutieren wollen, besuchen Sie uns an einem der Clubabende (siehe *Termine*, Seite 15) in unserem Clublokal (siehe untenstehende Skizze).

Jedem Mittel- bis Großbetrieb bietet sich nun die Chance, Kunden direkt oder indirekt die internen Datenbanken (z.B. Kraftfahrzeughandel, Computerhandel, Buchhandel, Versandhäuser u.v.a.) zu öffnen und dadurch vielleicht die vielen telefonischen Anfragen und Auskünfte während des täglichen Verkaufsgeschehens einzuschränken. Dadurch könnten anwesende Kunden intensiver und störungsfreier vom Fachpersonal bedient werden.

Tatsächlich liegt es nicht mehr an der technischen Undurchführbarkeit solcher Szenarien, sondern vielmehr an der Initiative der leitenden Verantwortlichen der Betriebe und Unternehmen.

Wenn ich daran denke, wieviel Tonnen Papier und somit wertvolle Rohstoffe für diverse Kataloge verbraucht werden, um damit Kunden die Kaufentscheidung eines gewünschten Artikels zu erleichtern, sehe ich schwarz für die Zukunft unserer Erde und für die nächsten Generationen, die wahrscheinlich auf viele Rohstoffe verzichten werden müssen, wenn nicht bald gegengelenkt wird. Hoffen wir, daß die modernen Datennetze die Weichen in die richtige Richtung stellen.

Bis zum nächsten Mal

Ihr *Helmuth Schlögl*

Neues von der 

Der Band 53 ("**AutoCAD I**") ist zwar erst seit kurzem verfügbar, hat aber bereits eine gute Aufnahme und ein positives Echo gefunden. An alle HTLs ist ein Brief geschickt worden, in dem dieser neue Band vorgestellt worden ist. An den Fortsetzungsbänden 54 ("**AutoCAD II = AutoLisp**") und 55 ("**AutoCAD III = 3D-Konstruktionen**") wird noch gearbeitet. Übrigens: in den *PC-NEWS edit* -37 stehen die beiden letzten Nummern leider in der verkehrten Reihenfolge - die *hier* angegebenen Bandnummern stimmen.

Ein seit langem geplantes und immer wieder verschobenes Skripten-Projekt kommt jetzt doch zu einem positiven Abschluß: der Band 43 "**DOS**" soll noch vor dem Sommer reproduktionsreif gemacht werden und wird voraussichtlich im August gedruckt. In diesem DOS-Skriptum werden zuerst die wichtigsten Befehle vorgestellt: dies ist für einen schnellen Einstieg und für den Unterricht gedacht. Danach kommen alle DOS-Befehle mit der Angabe, in welcher Version sie vorkommen, ferner mit den Parametern (Schaltern) und (wichtig!) mit konkreten Beispielen zur Verwendung der Schalter. Bis zum MS-DOS 6.21 werden alle Befehle enthalten sein. Novell-DOS (früher: DR-DOS), Version 7.0, wurde in den Fachzeitschriften recht gut bewertet. Ein detailliertes Eingehen auf die Novell-DOS-spezifischen Befehle, insbesondere auf die Netzwerkunterstützung, wird in dieser ersten Auflage noch nicht möglich sein, ist aber für weitere Auflagen geplant. Preis des Skriptums: ca. 70 Schilling. Mit steigender Auflage wird der Preis hoffentlich sinken.

Und noch ein neuer **ADIM**-Band steht vor der Fertigstellung: im Band 56 wird eine "**Einführung in die Informatik**" angeboten. Folgende Kapitel sind vorgesehen und zum größten Teil bereits fertig: Historische Entwicklung; Datenstrukturen; Hardwareaufbau; Software; Integrierte Schaltkreise; Logische Verknüpfungen; Kommunikation; Standards; Artificial Intelligence; Betriebssysteme; Prozeßrechenstechnik; Computerviren; EDV-Einsatz im Betrieb; Trends.

Auch für dieses Skriptum gilt derselbe Zeitplan wie für den Band 43: Druck im August, Auslieferung im September. Da auch dieser Band jedes Jahr neu aufgelegt werden soll, können jene Parameter, die sich sehr rasch ändern (Speichergrößen, Geschwindigkeitsangaben, Preisangaben usw.) immer auf den letzten Stand gebracht werden. Preis des Bandes 56: ca. 85 Schilling.

Und jetzt eine Bitte an alle Leser der *PC-NEWS*: gerade bei einem neuen Skriptum ist die Planung der ersten Auflage besonders wichtig. Wenn Sie beabsichtigen, diese Skripten im September, also zu Beginn des Schuljahres 1994/95 in größeren Stückzahlen zu kaufen (z.B. zum Einsatz in einer Klasse), schreiben Sie bitte schon jetzt an die **ADIM**-Wien. Mir ist schon klar, daß Sie ein Skriptum zuerst sehen wollen, bevor Sie es im Unterricht einsetzen werden. Trotzdem bin ich für jede Schätzung des Bedarfes sehr dankbar.

Martin Weissenböck

"Lageplan des MCCA-Clublokals"