

Martin Weissenböck

Band 58: AutoCAD I (Version 13)

Der nächste Band in der Schriftenreihe der ADIM ist der Band 58: "AutoCAD" (Version 13). Karl Habenicht hat zuerst mit der zweiten Auflage vom September 1995 den Band 53 "AutoCAD I" (Version 12) auf den neuesten Stand gebracht. Da sich aber die AutoCAD-Version 12 und 13 in etlichen Punkten unterscheiden, war es nicht möglich bzw. sinnvoll, beide Versionen in *einem* Skriptum zu behandeln. Karl Habenicht hat daher auf Basis des Bandes 53 den neuen Band 58 erstellt und damit ein Skriptum bereitgestellt, das voll auf die Version 13 von AutoCAD abgestimmt ist.

Wieder werden alle Konstruktionsschritte mit vielen Zeichnungen erläutert; natürlich gibt es auch zum Band 58 eine Diskette.

Der neue Band ist mit 162 Seiten etwas dicker als der Band 53. Bei Redaktionsschluß dieses Heftes war der endgültige Preis noch nicht bekannt; er wird voraussichtlich 150,- bis 160,- Schilling betragen.

Band 61: Visual Basic

Der Vorabdruck der ersten Auflage ist so gut aufgenommen worden, daß dieser Vorabdruck sogar noch einmal vervielfältigt werden mußte. Wie schon im Heft 45 angekündigt werden in der kommenden Auflage einige typografische Änderungen vorgenommen. Die Besonderheiten und Unterschiede zur Version 4.0 von Visual Basic sollen dargestellt werden. Da die Version 4.0 von Visual Basic leider später als erwartet eingetroffen ist, war bei Redaktionsschluß dieses Heftes noch kein Erscheinungstermin für die neue Auflage bekannt.

Arbeitsgemeinschaft Telekommunikation: CD

Im Frühjahr 1995 ist bereits eine CD zum Thema Kommunikation als Begleitmaterial zu einem PI-Seminar entstanden und über die ADIM vertrieben worden. Etliche Programme liegen inzwischen in neueren Versionen vor. Diese Programme können zwar über das Internet kostenlos abgerufen werden. Da das Laden via Internet aber ohne Standleitung doch sehr lange dauert und damit relativ hohe Gebühren verursacht, möchte ich eine aktualisierte und erweiterte Version dieser CD herausbringen.

Geplant sind folgende Ergänzungen:

- Neue Versionen von: Trumpet, Eudora, Pegasus-Mailer, Offroad u.a.
- Public Domain Programme von MicroSoft fürs Internet
- Hilfsprogramme
- Mehr zum Thema PGP
- Neue Internet-Dokumente
- Von der Grazer TU wird als Weiterentwicklung der bekannten Hyper-Text-Systeme ein Hyper-Media-System mit der Bezeichnung Hyper-G (Harmony und Amadeus) angeboten. Auf der CD soll dieses System auch angeboten werden.
- Die Aussendungen der Arbeitsgemeinschaft Telekommunikation (AGTK) werden zwar in den PC NEWS edu abgedruckt; die Texte werden auch auf der CD zu finden sein.

Die CDs werden einzeln hergestellt - eine große Auflage wird nicht rentabel sein. Vor allem können damit später auch leichter neuere Softwareversionen dazu genommen werden. Daher ist der Preis wie bei der ersten Auflage 288,- Schilling pro Stück, zuzüglich Versandkostenanteil.

Handy-Aktion

Im Rahmen der Arbeitsgemeinschaft Telekommunikation wurde der Einsatz von GSM-Geräten zur Datenübertragung schon diskutiert. Da auch die Post („A1“) an einem Versuch sehr interessiert ist, teste ich derzeit einige Geräte.

Geräte, die in die engere Wahl kommen, müssen folgende Bedingungen erfüllen:

- Fähigkeit zur Datenübertragung mit 9600 bit/s; mehr geht auf einem GSM-Kanal derzeit technisch nicht
- Faxübertragung, in beiden Richtungen
- Abmessungen: Länge bis 150mm, Breite bis 60mm, Dicke bis 35mm (Die meisten Geräte liegen innerhalb dieser Grenzen)
- Gewicht (Verzeihung, Masse): bis 210 Gramm inklusive Akku. Oder wollen Sie einen großen und schweren Hörknochen herumtragen?
- Akku: kein Nickel-Cadmium-Akku. Der Memory-Effekt bewirkt sonst, daß die Akkus einer ständigen Pflege bedürfen und trotzdem keine lange Lebenszeit haben.
- Standby-Zeit mindestens 18 Stunden
- Gesprächszeit: mindestens 100 Minuten

Maße und Masse (wie wichtig ist doch das scharfe „s“) lassen sich leicht überprüfen. Bei der Zeitangaben wurden die Firmenunterlagen verwendet. Ob da alle Zahlen einer Überprüfung standhalten würden, darf bezweifelt werden.

Bewertet werden außerdem:

- Zubehör
- Rüttelfunktion bei stillem Ruf
- Autozubehör
- Komfort der Ladefunktion
- Bedienerfreundlichkeit im Menü
- PCMCIA (PC)-Karte und/oder Anschluß an die serielle Schnittstelle

Ferner überprüfe ich die Datenübertragung mit folgenden Providern und sonstigen Gegenstellen:

- BlackBoard
- CCC
- CompuServe
- Faxübertragung
- Magnet
- PAN-Datennetz
- Ping
- PSK-Telebanking
- Radio Austria - Telebox
- Xpoint

Anfang Jänner 1996 waren folgende Geräte im Rennen:

- Nokia 2110i
- Panasonic EB-G400S
- Sony CM-DX1000

Für das Siegergerät soll eine Sammelbestellung organisiert werden. Die Preisgrenze für das Handy liegt bei etwa 8000 S inklusive MWSt. Leider sind die Datenadapter teuer: Modems sind im GSM-Netz unbrauchbar (auch wenn sie in Preislisten aufscheinen), die Adapter kosten etwa soviele wie ein Handy (!) Ich hoffe, daß mit einer Sammelbestellung ein günstigerer Preis ausgehandelt werden kann.

Da knapp nach dem Erscheinen dieses Heftes der Sieger feststehen sollte, bitte ich alle Interessenten, sich möglichst rasch mit mir in Verbindung zu setzen (EMail: mweissen@pi ng. at, Fax: 0222-369 88 59-7, Tel: 0222-369 88 59-8).