

## Multimedia

Diese Ausgabe wird zusätzlich zum Stammleserkreis auch den Teilnehmern der AACE-Tagung Multimedia in Graz verteilt. Aus dieser Verteilung erwartet sich der **PCNEWS**-Eigenverlag eine Steigerung der Bekanntheit im Kreis der Lehrer.

Es ist gelungen zu vielen Gesichtspunkten dieses Themas Beiträge zu finden. Das gesamte Gebiet „Multimedia“, sind in diesem Heft etwa so gegliedert:

### Multimedia zum Einarbeiten

- Multimedia ?
- Multimedia-Literatur

### Multimedia-PCS

- Der Multimedia-PC
- Das Multimedia-Konzept von Windows-95
- Prospekt Firma Hummer
- Prospekt Firma Edlinger
- Prospekt Firma excon
- Das Hyper-G Projekt

### Multimedia-Quellen

- Multimedia-CDs
- Das Hyper-G Projekt

### Multimedia-Bearbeitung, Hard-Software

- Morphing mit CorelMOVE
- Videobearbeitung auf dem PC

### Spezielle Hardware-Komponenten

- MIDI
- Soundblaster-Karten

## VBCC - „Visual-Basic-Computer-Camp“

Zwar thematisch etwas abseits aber ganz aktuell präsentieren Schüler des Speziallehrgangs für Mikroelektronik am TGM eine Lösung eines populären Hilfsmittels, der Sprechblasen „Quickinfo“ in VisualBasic. Gleichzeitig kündigen wir ein Computer-Camp in der Großstadt (3-6. Juli, 10-13. Juli, 28-31. August) in Wien an, für das sich Jugendliche von 12 bis 18 Jahren anmelden können.

## Schulen in den **PCNEWS<sub>edit</sub>**

Die **PCNEWS<sub>edit</sub>** sind im TGM entstanden. Die Schulgröße war als Zündfunke außerordentlich nützlich. In unregelmäßigen Abständen berichteten wir in den **PCNEWS<sub>edit</sub>** auch über das TGM. Wir stellen Ihnen heute das neue Logo und einige Neuigkeiten vor. Gleichzeitig laden wir auch alle anderen Schulen ein, sich an dieser Stelle den **PCNEWS<sub>edit</sub>**-Lesern zu präsentieren.

## Seminar-CD

Heutige Datenmengen, egal, ob Programme Texte oder Multimedia-Daten verlangen nach CDs als Datenträger. Eine erste Ausgabe einer Programm- und Dokumentensammlung wird im Rahmen der ARGE Telekommunikation herausgegeben. Sie können sich mit dem **Bestellschein der ADIM** diese Ausgabe sichern. Was im Detail diese CD enthalten wird, zeigt der Beitrag „Seminar-CD“. Mit der Fertigstellung kann noch vor dem Sommer gerechnet werden.

## **PCNEWS<sub>edit</sub>**-CDs

Die Diskettensammlung der **PCNEWS<sub>edit</sub>** nähert sich der 500er-Marke, gleichzeitig ist es das 10te Arbeitsjahr. Aus diesem Anlaß werden ebenfalls CDs aufgelegt.

### **PCN-CD-001 Disketten der **PCNEWS<sub>edit</sub>**-Diskettensammlung 001..500**

Fertigstellung geplant für Ende August.

### **PCN-CD-002 Alle **PCNEWS<sub>edit</sub>**-Texte der Ausgaben 01..45 in verschiedenen Formaten inklusive aller Bilder.**

Fertigstellung geplant für Ende November.

Voranmeldungen für diese CDs wären sehr hilfreich, da auf Grund der vorbestellten Anzahl das Fertigungsverfahren festgelegt werden kann. Bei kleinen Stückzahlen würde eher eine Eigenfertigung angepeilt, bei einer größeren Bestellmenge aber eine professionellere Fertigung. Benutzen Sie bei Interesse den **Bestellschein der **PCNEWS<sub>edit</sub>****.

## Neue Autorensseite

Bereits eine Vorübung für die Clubkarten des nächsten Jahres ist die Autorensseite U-2. Diese Seite wurde ähnlich erzeugt, wie im Beitrag „Impressumseite automatisch erstellt“ (**PCNEWS<sub>edit</sub>**-32, Seite 51) beschrieben. Die Schwierigkeit war das automatische Einbinden der Bilder. Das wurde so gelöst: Jeder Eintrag in einer Datenbank wird durch eine eindeutige Nummer begleitet. Alle vorhandenen Bilder haben dieselbe Dateinummer. Ein WinWord-Serienbrief erzeugt aus einer einzelnen Tabelle für jeden Autor einer Ausgabe ein Autorenbild. An der Stelle eines Bildes steht dabei noch eine Nummer, eingeleitet durch „\*\*“. Ein mit dem Serienbriefdokument ablaufendes Makro fügt an jede Stelle statt dieser Nummer eine Verknüpfung mit einer gleichnamigen Datei im GIF-Format ein. Jedes Bild wird auf die Endmaße 2cm x 2,5cm skaliert. Voraussetzung für die Vorlage ist nicht eine bestimmte Größe, sondern nur die richtige Proportion (1:1,25). Das GIF-Format wurde gewählt, um dieselben Abbildungen auch im WWW verwenden zu können.

Wenn Sie in dieser Ausgabe noch nicht „richtig im Bild sind“, bitte noch ein Foto einschicken. Ein Bild zu scannen ist einfach; es richtig zu scannen und so nachbearbeiten, daß die Bilder qualitativ ähnlich sind, ist schon schwieriger. Die bereits vorhandenen Bilder waren sozusagen das Lehrgeld. Die folgenden werden schon einheitlicher sein.

Wenn Sie den Club-Ausweis des nächsten Jahres mit einem eingedruckten Bild haben wollen, schicken Sie ein geeignetes Paßfoto an die Redaktion. Mit Rückporto und Diskette erhalten Sie eine TIF-Datei (24bit Farbtiefe) und eine GIF-Datei (256 Farben mit Kopf als Umriß) zurück.

*Frau Fräp*

## Titelbild-Fertigung

- Im Autodesk 3D-Studio wurden zwei konzentrischen Kugeln unterschiedliche Oberflächen zugewiesen:
  1. dem Globus eine gescannte Europakarte,
  2. dem Netz (als Darstellung der zweiten Kugel) - "Drahtgitter" weiß, selbstleuchtend.
- Die Szene eingerichtet mit einer engen Kameraperspektive (die nur einen kleinen Ausschnitt der Kugeloberflächen zeigt), einer Beleuchtungsquelle (Sonne) und schwarzem Hintergrund.
- Gerendertes Ergebnis im Photoshop weiterbearbeitet:
- Bitmap Telefonstecker eingesetzt bzw. Kabelverbindung gezeichnet.

*Werner Krume*

Dein Auto japanisch,  
dein Christus jüdisch,  
deine Blue-Jeans amerikanisch,  
deine Pizza italienisch,  
dein Reis chinesisch,  
dein Teppich persisch,  
deine Demokratie griechisch,  
dein Kaffee brasilianisch,  
dein Urlaub türkisch,  
deine Zahlen arabisch,  
deine Schrift Lateinisch...

... und dein Nachbar nur ein Ausländer !!

Herwig Unterrichter (2:316/42.33), gesammelt von Heinrich Wenzel