

Entwickeln für Windows

Franz Fiala, N, TGM

Microsoft-Developer-Network-CD

Diese Kurzmitteilung ist eigentlich kein Beitrag, sondern nur ein heißer Tip für alle, die mehr Information über Programmentwicklung in der Windows-Umgebung aber auch für DOS brauchen. Für jedes Netzwerk im Unterricht eigentlich unentbehrlich, billig, umwerfend:

Voraussetzungen: CD-ROM-Laufwerk, englische Sprachkenntnisse,

Preis: öS 500,-

Bestellbezeichnung: 098-35233, MSDN Pre-Release CD-II bei Microsoft

Sie wissen, wieviel Dokumentation, insbesondere, wieviel Fachbücher kosten. Windows-NT kostet ca S 1000,-, die gedruckte technische Dokumentation dazu aber S 5000,-. Von einführenden Fachbüchern ganz zu schweigen; unter S 500,-/Buch kommt man kaum weg. Geschätzter Papier-Preis dieser CD ca. öS 30..50.000,-.

Vergleicht man den Inhalt dieser CD mit dem, was man oft auf dem Public-Domain-Markt für bedeutungslose CDs zu bezahlen hat: ein Informations-EIDorado, welches im Abonnement laufend auf dem neuesten Stand bleibt.

Die neue Art, Information zu suchen! Ich gebe zu, ein Buch ist ein Buch! Man liest es in der Straßenbahn oder im Bett, man findet die

Information nach unbeschreibbaren Kriterien ("das war auf einer Seite mit einem Kaffeefleck"), man blättert, registriert den Stil, die Schrift, die Gliederung, macht sich Notizen (ins Buch) usw. Je mehr dieser Kriterien man aufzählt, desto mehr sieht man, daß auch beim elektronischen Ähnliches möglich ist; manches schlechter (Kaffeefleck), manches besser (Suchen); wenn es auch für die Älteren einen Lernaufwand bedeutet, diese neuen Techniken wirklich zu nutzen: wenn Schüler lernen, damit umzugehen, werden sie es leichter haben, diese, für uns noch ungewohne, Informationsdarstellung zu benutzen. Noch bekommt man die Bücher dieser CD auch auf Papier; speziell die entwicklungsnahe, sich schnell ändernde Dokumentation in der bei Windows erforderlichen Menge wird möglicherweise in einigen Jahren nur mehr auf diese Art verfügbar sein.

Allein die Dokumentationen der diversen Windows-Development-Kits, des C-Kompilers und die 3 kompletten Jahrgänge MicrosoftJournal und selbstverständlich die komplette DOS-Dokumentation inklusive schwer zu beschaffender Spezifikationen über z.B. DPMI, sowie als quasi-Draufgabe: *den Petzold* werden es Konkurrenten (z.B. BORLAND am Compilersektor und IBM am

Betriebssystemsektor aber auch andere) schwerer machen, mitzuhalten.

Unser Buch der Bücher hat vier Hauptteile: **das Inhaltsverzeichnis** (Index), von dem Sie unten einen Auszug sehen,

den Betrachter (Viewer), mit dem man die eigentliche Information betrachtet (zweites Fenster, über den Index gelegt)

den Sucher (Search), mit dem man Stichwörter aus den Büchern findet (das ist schon viel mehr als man mit einem gewöhnlichen Buch machen kann) und

die Hilfe (Help)

Interessant auch der Bestellweg (und die Dauer! Erinnert etwas an den PCC-TGM): Oktober-92, CompuServe, Verschwommener Hinweis von Microsoft-Bielefeld, es gäbe da eine Programmiers-Developer-CD. Gelesen, bestellt in der BRD. Warten. Jänner 93: Antwort aus Bielefeld: "Nicht für Dich Austrianer". Anfrage bei Microsoft-Wien: "Was Sie wollen, ist unbekannt" (Sie kennen das ja, wenn man nicht die richtige Stelle erwischt.) Gestern, 1.April (kein Scherz): Eilbote aus WienerNeudorf, die CD ist da! □

Inhaltsverzeichnis

Welcome

Technical Articles

- Ask Dr. GUI
- C/C++-Articles
- Programmer's Workbench Articles
- QuickC for Windows Articles
- SQL Server Articles
- Windows Articles
- Windows for Pen Computing

Articles

- WordBasicArticles

Sample Code

- Technical Article Samples
- Product Samples
- Book and Periodical Samples
- Sample City

Resource and Strategy

- Backgrounders
- Specifications
- DPMI
- MAPI
- Windows OSA
- Network-Driver Interface

Knowledge Base and Bug Lists

- C/C++
- COBOL
- Compiler Utilities
- CodeView
- FORTRAN
- FoxBase
- FoxPro
- LAN-Manager
- MASM
- MSDOS
- Foundation-Classes
- Multimedia
- Programmers Workbench

- QuickC
- SQL
- VisualBasic
- Windows-DDK
- Windows-NT
- Windows for Pen
- Windows-SDK
- WordBasic

Books and Periodicals

- Advanced MSDOS-Programming
- Cobb Group VisualBasic Articles
- MSDOS-Programmers-Reference
- MS Developer Network News
- MS Systems Journal
- Windows 3.1 (Petzold)

Product Documentation

- C/C++ 7.0
- MASM 6.0
- Microsoft Excel SDK
- Multimedia Development Kit
- OLE 1.0 Programmer's Reference
- QuickC for Windows
- Visual Basic 2.0 Prof. Edition
- Win32 SDK for Windows NT
- Windows 3.1 DDK
- Windows 3.1 SDK
- Word for Windows Macro DK

Product Tools and Utilities

- C/C++ Tools
- Windows 3.1 SDK Tools

Unsupported Tools and Utilities

The screenshot shows a graphical user interface for an index viewer. On the left, there is a tree view listing various development kits and documentation, including 'Windows 3.1 DDK', 'Windows 3.1 SDK', and 'Programmer's Reference'. The main window displays the selected item, '3.8.1 Creating the Module Definition File', which contains the following code snippet:

```

The module definition file for a virtual device has the following form:

LIBRARY VSAMPLED

DESCRIPTION 'VSAMPLED Device (Version 3.10) '

EXETYPE DEV386

SEGMENTS
    _LTEXT PRELOAD NONDISCARDABLE
    _LDATA PRELOAD NONDISCARDABLE
    
```