

## JAVA-ENTWICKLUNG



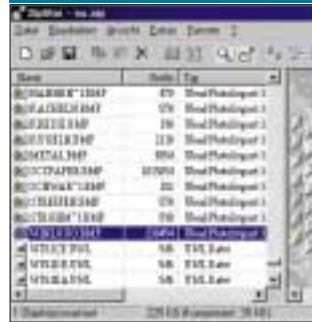
### Visual Café 2 Database Edition



Symantec, Ratingen  
Tel. 069/66410300  
Fax 66410333

<http://www.symantec.de>  
Eine CD. 1198 Mark

## MULTI-PACKPROGRAMM



### Do it Zipstar



Flexform, Kuchen  
Tel. 07331/989820  
Fax 989850

<http://www.flexform.de>  
Eine CD. 24,95 Mark

## PROJEKTMANAGEMENT



### Microsoft Project 98



Microsoft, Unterschleißheim  
Tel. 01805/251199, Fax 251191  
<http://www.microsoft.com/germany>  
Im Fachhandel etwa 1400 Mark

## BILDBEARBEITUNG



### Photoline 32 3.0

**BETAVERSION**

Computerinsel, Bad Gögging  
Tel. 09445/953140, Fax 953169  
<http://www.ciebv.com/de>  
2 Disketten. Registrier-  
gebühr 99 Mark

Symantec ist es mit Visual Café 2 gelungen, eine hervorragende Java-Beans-Komponenten-Unterstützung und JDBC-Datenbankanbindung zu vereinen. Die Entwicklungsumgebung bietet viele Hilfsmittel für das Erstellen von Applets und Anwendungen. Mit dem Interaction Wizard lassen sich Java-Beans-Komponenten und deren Aktionen verknüpfen. Der Programmcode wird automatisch erzeugt. Und auch die Datenbankanbindung verläuft einfach: Datenquelle aussuchen, Feld in die aktuelle Form oder das Applet ziehen, und schon wird eine dem Feldtyp angepaßte Komponente erzeugt. Um nun wirklich schnelle Java-Anwendungen zu erstellen, ist für Windows ein Compiler dabei, der aber nicht ohne DLLs auskommt. Visual Page, ein Wysiwyg-HTML-Editor, und DB-Anywhere, ein Server für die JDBC-Anbindung, komplettieren das Paket.

**Testurteil:** Die Entwicklungsumgebung ist professionell und leistungsstark. **-asa**

Der Komprimierer Do it Zipstar von Flexform kann Archive in den Formaten ZIP, ARJ, LHA, UUE und UUX entpacken sowie ZIP-, UUE- und UUX-Dateien erstellen, auf Wunsch auch als selbstextrahierende EXE-Dateien. Im geteilten Ansichtsfenster präsentiert das Programm den Inhalt von Archiven sowie eine Schnellansicht der enthaltenen Grafik- oder Textdateien. Dateien können Sie per Drag & Drop vom Windows-Desktop in das per Zipstar geöffnete Archiv verschieben und wieder entnehmen. Entsprechend konfiguriert, klinkt sich Zipstar in das Kontextmenü des Windows Explorers ein. Per Mausklick auf ein Archiv starten Sie den Dekomprimierer, mit einem zweiten Klick legen Sie das Zielverzeichnis fest. Wünschenswert wären zusätzliche Exportfilter für Packformate, etwa um ARJ- oder LHA-Dateien anzulegen.

**Testurteil:** Bei Do it Zipstar handelt es sich um eine nützliche Desktop-Erweiterung zum Taschengeldpreis. **-ls**

Wer mit der Verwaltung größerer Projekte beauftragt ist, weiß oft nicht mehr, wo ihm der Kopf steht. Wer fängt womit an? Wie viele Hilfskräfte und Arbeitsmittel (Ressourcen) sind einzuplanen, und was kosten sie? Die fünfte Windows-Version des Projektplaners von Microsoft verschafft Ihnen den Überblick und erleichtert die Kontrolle des Projektverlaufs. Frühere Einschränkungen auf 9999 Vorgänge bei einem Projekt und auf 80 zusammenführbare Projektdateien sind aufgehoben. Weitere Neuerungen: Abbildung von Vorgangsunterbrechungen, verbesserter Kapazitätsabgleich, variable Kostensätze sowie nicht-lineare Aufwandsverteilung. Ein Multi-Level-Undo oder -Redo, grafische Projektstrukturpläne, Formelunterstützung und ein flexibler Reportgenerator fehlen nach wie vor. Infos gibt es unter <http://www.Managementsoftware.de>.

**Testurteil:** Mit dieser Software wird Projektverwaltung leichtgemacht. **-vj**

Das deutsche Windows-95-Programm Photoline 32 wird immer mehr zur Konkurrenz für die Shareware-Bildbearbeitung Paintshop Pro. Anders als Paintshop Pro konnte Photoline schon immer Bildteile so montieren, daß der Hintergrund nicht gelöscht wird. Erst dies ermöglicht einen flexiblen Bildaufbau. Dazu kommen vielseitige Pinsel, eine professionelle Kontrastkorrektur, 4-Farb-Separation und mehrstufiges Widerrufen. Die neue Version 3.0 haben wir in einer frühen, aber stabilen Betaversion getestet. Sie beherrscht jetzt mehr Pixel- und Vektordateiformate, bietet interessante Verzerrungen wie das Morphen und kann Figuren wie Kreise oder Sterne als Vektorgrafik über eine Bitmap legen. Etwa Mitte März soll Photoline 3.0 im Internet zu finden sein (circa 1,8 MB). Im Februar soll es bereits eine Beta im Internet geben.

**Testurteil:** ein kostengünstiges Programm, das sich für viele Aufgaben der Bildbearbeitung gut eignet. **-hrr**