

Schule präsentiert sich auf CD-ROM

Mit Hilfe Österreichs erster interaktiven Multimedia-Schulpräsentations-CD ist es möglich:
Ein Tag der offenen Tür am eigenen Computer - mit allem was dazu gehört!

Andreas Burner, Fabian Markus



Da bei der letztjährigen IFABO eine, in Eigenregie entwickelte, Schulpräsentation sehr guten Anklang gefunden hatte, wurde in unserer Klasse die Idee geboren, eine umfangreichere Präsentation zu produzieren und diese auf CDs zu vervielfältigen.

Nach intensiver Kostenrechnung und Planung mittels MS-Project, sowie nach Absprache mit der Schulleitung begannen wir Anfang Juni 1995 mit den

ersten Arbeiten am Projekt. So fing ein Teil der Klasse an, Filme zu drehen, Fotos aufzunehmen und schulspezifisches Informationsmaterial zu sammeln, während sich der Rest mit Borland Delphi, der gewählten Programmiersprache, und anderen erforderlichen Softwareprodukten vertraut machte.

Als ausreichend Rohmaterial zur Verfügung stand, gingen wir an die Auswahl, den Schnitt und die Digitalisierung der Filmsequenzen. Das Einspielen der VHS-Videos erfolgte mittels einer Fast-Movie Pro-Karte, und deren Software. Dieser Rohschnitt von über 700 MB wurde mit Adobe Premiere auf drei Filme gekürzt. Für die Musikuntermalung wurden, nach gründlicher Informationserhebung über die Kosten bei Verwendung geschützter Musikwerke, lizenzfreie MOD-Files gewählt, die in ein, für Adobe Premiere verständliches, WAV-Format, konvertiert werden mußten.

Parallel dazu scannte ein anderer Teil des Projektteams Fotos, entwarf Informationstexte und erstellte Animationen. Letztere wurden mit der Software 3D-Studio entwickelt und fanden bei unseren bisherigen Präsentationen großen Zuspruch.

Als Programmiersprache wählten wir Borland Delphi, da uns die Vorzüge bezüglich Geschwindigkeit und Nachvollziehbarkeit des Programmcodes bewußt waren. Nachdem der Programmrahmen vom „Projektprogrammierer-Team“ fertiggestellt worden war, wurden die Filme mit

Animationen versehen, vertont und eingebunden. Ebenso wurden die Bilder des interaktiven Schulrundganges mit Informationstexten versehen und ebenfalls ins Projekt integriert.

Folgende Arbeiten waren jetzt noch offen:

Ein geeignetes Titelbild, sowie entsprechende Abschlußbilder mußten erstellt, die Stundentafeln aller technischen und kaufmännischen Ausbildungsformen unseres Schulzentrums in digitale Form gebracht und unserem Sponsor CA ein Informationsfenster geschaffen werden.

Mit dem Abschluß dieser Tätigkeiten war das Projekt softwaremäßig fertiggestellt.

Nach den Richtlinien von SONY wurden nun die Filme des CD-Covers (siehe nebenstehendes Bild) und der „selbstgebrannte“ CD-WO Prototyp erstellt.

Mit dieser Silberscheibe in der Tasche und stolzeschwellter Brust fuhr eine „Klassendelegation“ zu Sony DADC Austria nach Salzburg um 1000 CDs pressen und verpacken zu lassen.

Termingenau wurden die CDs geliefert und konnten am 16. November, im Rahmen der 50-Jahr-Feier unseres Schulzentrums der Öffentlichkeit, darunter Sektionschef Heuritsch, Stadtschulratspräsident Scholz, Landesschulinspektor Hofschneider und Direktoren Wiener HTLs vorgestellt werden.

Für weitere Informationen und offene Fragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Bezugsmöglichkeit

Preis S 99,-

☒ Schulzentrum Ungargasse 69, 1030 Wien

E-☒ htl.w3u@pi ng. at

Tel: (0222)-713 15 18-0, Fax: 713 15 18-1112

Die 5HBC HTL Wirtschaftsingenieurwesen Ausbildungszweig-Betriebsinformatik des Schulzentrums Ungargasse. ☐

