

Bewertungsbogen für Schulsoftware

Programmname: Naturkatastrophen (Was ist was?) Version: 1.0 Test: 149
Programmautor: A. Mokros (Projektleitung) Jahr: 1996

Programm-Kennzeichnung

Fachbereich: Erdkunde	Thematik: Vulkane Erdbeben Wirbelstürme	Adressatenkreis: Hauptschule	Programmtyp: Informationssystem
Anbieter: Tesslov-Verlag über Buchhandlungen und Softwarehäuser	Bestellnummer: ISBN 3-7886-1111-1	Preis: 69,--DM (Einzellizenz)	Besondere Hinweise: keine

Hardware-Voraussetzungen

Computer: 486 DX 33 MHz	Betriebssystem: Windows 3.1x Win 95	Arbeitsspeicher: 8 MB RAM	Laufwerke/Festplatte: 2x CD-ROM
Netzwerkfähigkeit: nicht ausgewiesen	Grafikanforderung: 8-Bit-Grafikkarte	Drucker: nein	Zusatz-ausrüstung: Soundblaster oder komp.

Programmbeschreibung

Das sehr kindgerecht gemachte und informative Programm stellt die drei Arten von Naturkatastrophen in aller Ausführlichkeit und voll multimedial dar. Ein schrulliger Professor begleitet den Nutzer durch das Programm und gibt alle notwendigen Informationen zur Programmsteuerung. Die klare Symbolik läßt auch ohne diese akustische Hilfe eine Nutzung zu. Das Programm verfügt über eine Indexsuche, über die man direkt zu den jeweiligen Erläuterungen gelangt. Man kann in einem Wissensbuch lesen (!) und sich dort interaktiv Filme anschauen, zu denen gesprochen wird. Innerhalb eines Themas kann man sich über ein kleines Menü zu weiteren, vertiefenden Themen begeben. Über Zeichentricks kann man sich "live" in eine gefährliche Situation begeben und die Gefahren dieser Naturkatastrophen erleben. Die vielen kindgerechten Darstellungen (Karten, Grafiken) ergänzen die multimedialen Angebote.

Programm-Bewertung

Bedienung:	Einfache Bedienung durch gute Benutzerführung über den Professor oder klare Symbole
Dateneingabe:	Mauseingabe
Programmlauf:	Absturzsicherer Lauf; schnelle Schaltzeiten zwischen den Programmteilen; übersichtlicher Programmaufbau; Professor kann jederzeit weitergeschaltet werden
Datenausgabe:	Große und kindgerechte Grafiken; übersichtlicher Monitor; gut lesbare Schrift; gute Film und Tondokumente; gute Sprecher; verständliche Erklärungen und Animationen; Programmabbruch jederzeit möglich
Dokumentation:	Begleitheft (aber entbehrlich)

Methodisch-didaktisches Konzept

Test: 149

Fachdidaktik: Das Programm unterstützt sowohl die selbstständige Arbeit der Schülergruppe am Computer als auch Demonstrationen vor der ganzen Klasse. Es eignet sich gut zur selbstständigen Erarbeitung einzelner Inhalte.

Interaktivität: Themen; volle Multimedialität; Indexsuche; verschiedene Zugänge zu den Themen; kindgerecht; keine Druckausgabe; keine Kopiermöglichkeit in die Zwischenablage

Eignung für Hörgeschädigte

Das Programm verwendet neben den Sprechertexten noch ausreichend viele geschriebene Texte, um die Inhalte verständlich zu machen. Die Animationen und Filmbeiträge sind im großen und ganzen auch ohne Sprecher verständlich. Steuerungshilfen können auch über die Symbolik verstanden werden. Eine Nachbereitung der Texte ist nicht möglich, da diese nicht herauskopiert werden können. Ein Gebärdenhelfer ist über die Zwischenablage nicht nutzbar.

Mit Einschränkungen jedoch zu empfehlen.

Beispielausdruck

Nicht möglich!

Beurteiler: F. Mayr

IFH
Straubing

Datum: 26.11.1997