

Bewertungsbogen für Schulsoftware

Programmname: Abenteuer Kosmos

Version: 1.0

Test: 181

Programmautor: unbekannt

Jahr: 1999

Programm-Kennzeichnung

Fachbereich: Erdkunde	Thematik: Weltraum und Sonnensystem, Planeten, Sternenhimmel, Mensch im Weltraum	Adressatenkreis: Hauptschule	Programmtyp: Infotainment
Anbieter: DTP Neue Medien Usedomstr. 19 22047 Hamburg www.dtp-neuemedien.de	Bestellnummer: ISBN 3-933882-49-4	Preis: 49,90 DM	Besondere Hinweise: Mindestens 50 MB Festplattenspeicher werden benötigt. Quick-Time-Treiber wird mitgeliefert.

Hardware-Voraussetzungen

Computer: Pentium 100	Betriebssystem: Win 95 Win 98	Arbeitsspeicher: 8 MB	Laufwerke/Festplatte: Je eine Programm- und Daten-CD
Netzwerkfähigkeit: Nicht konzipiert	Grafikanforderung: 800 x 600, High Color, 16 Bit 64 000 Farben (empfohlene Einstellung)	Drucker: Ausdruck von Informationstext oder Bildschirm Ausdruck (teilweise Fehlermeldung bei Textausdruck)	Zusatz-ausrüstung: Soundkarte

Programmbeschreibung

Das anspruchsvoll gestaltete, voll multimediale Informationssystem entführt den Anwender über großformatige Bilder, Videos und Animationen sowie übersichtliche Informationstexte in die Welt der Planeten und Sterne. Themen sind die Milchstraße, Galaxien, Sonne, Sonnensystem, innere und äußere Planeten, Sternschnuppen und die Astronomie, das Leben und Sterben der Sterne sowie das Wirken des Menschen im Welt- raum. Gute Suchhilfen, Sofortinformationen zu Textlinks sowie ein spezielles Lexikon erklären schwierige Begriffe oder Sachverhalte. Spiele (Memory, Puzzle) sorgen für Abwechslung, außerdem kann man in einem einfachen Test sein Wissen prüfen. Navigationshilfen zeigen Themenübersichten und führen zu noch nicht bearbeiteten Inhalten. Guided-Touren leiten den Anwender auf Wunsch durch gewählte Programminhalte. Ein Explorator bietet individuelles Lernen in einem gewählten Informationsraum. Auf Wunsch werden die Texte vorgelesen. Die übersichtlich gestalteten Hauptseiten lassen sich als Screen-Shot ausdrucken.

Programm-Bewertung

Bedienung:	Einfach über große, gut verständliche Symbole und einen grafisch übersichtlich gestalteten Navigator
Dateneingabe:	Maussteuerung; Eingabe von Suchbegriffen
Programmlauf:	Absturzsicherer Lauf mit schnellen Schaltzeiten und schnellem Bildaufbau; gut aufeinander abgestimmte Programmstruktur mit klar definierten Steuerungshilfen; einfache Wiederholfunktion; Verweise auf vorausgehende und nachfolgende Themen sowie verwandte Themen
Datenausgabe:	Sehr große und übersichtliche Bild- und Videodarstellungen sowie sehr gute Animationselemente; große Schrift und knappe, aber gut verständliche und informative Texte; Text kann auf Wunsch durch gute Sprecher vorgelesen werden (gelegentliche Tonüberschneidungen bei schnellem Seitenwechsel); umfangreiche und effektive Suchhilfen; kurze Erklärungen von Fachbegriffen im Text über Lexikon; gute Themendarstellung im Navigator durch Symbole und Text; Symbolerläuterungen über Hilfetext nach Symbolansteuerung; Hilfe zur Programmsteuerung in verständlicher und animierter Form;
Dokumentation:	leider nur Titelseite für Ausdrücke vorgesehen; keine Hypertextfunktion; Videosprechtex teilweise anders als erklärender Schrifttext. Dokumentation nicht notwendig!

Methodisch-didaktisches Konzept

Test: 181

Fachdidaktik: Das Programm eignet sich sowohl zum selbstständigen Erarbeiten von Inhalten (Explorator ermöglicht individuelles Erforschen) durch Einzelschüler, als auch zum Präsentieren von Inhalten vor der Klasse. Die effektiven Suchhilfen bieten einen raschen Zugriff auf gesuchte Themen. Außerdem werden Bezüge zu verwandten Themen angezeigt. Der Textteil ist knapp gehalten und dennoch ausreichend informativ.

Interaktivität: Themenwahl; volle Multimedialität; zahlreiche gute Animationssequenzen; Programm- und Führungshilfen; sehr differenzierter Suchindex; Ausdruck von Informationstext und Screen-Shots; Verknüpfung zu verbundenen Themen; direkter Internetzugang; Spiele; Wissensquiz; geführte Thementouren

Eignung für Hörgeschädigte

Das Programm besticht durch seine guten optischen Darbietungen im Programm und im Ausdruck. Sehr vorteilhaft ist die Informationsdarbietung sowohl über Soundausgabe als auch über Text. Diese sind knapp gehalten und erklären schwierige Begriffe bei Anklicken durch einen kurzen Text. Die Einleitungstexte können ausgedruckt werden. Leider gibt es keine Kopierfunktion für den Text, so dass der Gebärdenassistent nicht nutzbar ist. Die Spiele sind verständlich und motivierend. Insgesamt können Hörgeschädigte mit dem Programm gut arbeiten. Bei Gehörlosen sind Texthilfen sicher notwendig, das Überwiegen der optischen Informationen gleicht textinhaltliche Probleme aber gut aus. Für Schwerhörige bestehen kaum Einschränkungen. Hervorzuheben ist das günstige Preis-Leistungs-Verhältnis. Die Vollinstallation benötigt wegen der großformatigen Animationssequenzen leider sehr viel Speicherplatz (ca. 150 MB).
Empfehlenswert!

Beispielausdruck



Beurteiler: F. Mayr

Institut für
Hörgeschädigte
Straubing

Datum: 16.12.1999