

Bewertungsbogen für Schulsoftware

Programmname: Kosmos Weltatlas

Version: 1.1

Test: 180

Programmautor: D. Kindersley

Jahr: 1998/99

Programm-Kennzeichnung

Fachbereich: Erdkunde Sozialkunde	Thematik: Weltatlas Länderkunde	Adressatenkreis: Hauptschulen	Programmtyp: Multimediales Informationssystem
Anbieter: Unites Soft Media Thomas-Wimmer-Ring 11/15 80539 München www.usm.de	Bestellnummer: ISBN 3-8032-9652-8	Preis: 79,90 DM (Einzellizenz)	Besondere Hinweise: Auch als DVD-ROM für 149,-- DM

Hardware-Voraussetzungen

Computer: Pentium, 75 MHz	Betriebssystem: Windows 95 und 98	Arbeitsspeicher: 16 MB	Laufwerke/Festplatte: 4-fach-CD-ROM 34 MB Festplattenspeicher belegt
Netzwerkfähigkeit: Nicht konzipiert, aber denkbar	Grafikanforderung: 16 bit-high-color 800 x 600	Drucker: Ausdruck von Datenmaterial und Bildschirmausdrucken der Karten	Zusatz-ausrüstung: Audiokarte 16 bit DirectX wird mitgeliefert Modem/Internet optional genutzt

Programmbeschreibung

Der voll multimediale "Atlas für das 21. Jahrhundert" informiert über umfangreiches 2- bzw. 3-dimensionales Kartenmaterial (ca. 400 Karten), 26 Videos, 8 Länder- bzw. Kontinental-Flugsimulationen, mehrere hundert Fotos und sehr umfangreiches und differenziert gegliedertes Datenmaterial über alle wichtigen Details zu allen Ländern der Erde. Neben vergrößerbaren Globalansichten, die grafisch anschaulich vergleichendes Datenmaterial durch farbliche Hervorhebungen übersichtlich darstellen, zeigt das gut ausgearbeitete Kartenmaterial jedes Land auf einem eigenen scrollbaren Datenblatt. In den Karten sind einfache Entfernungsmessungen innerhalb des jeweiligen Landes möglich, außerdem können zu jedem Land und zu den in der Übersicht dargestellten Ländern umfangreiche Informationen z. B. zum politischen Aufbau, Klima, Gesundheitswesen, Analphabetismus, Sozialstruktur, Agrarwirtschaft, Polizeiwesen, u.v.m. zum Teil grafisch aufgearbeitet abgerufen werden. Zusätzliche Features ermöglichen den direkten Datenvergleich mit jedem frei wählbaren anderen Land sowie eine unterschiedliche Darstellung von Grafiken. Der Suchindex ist sehr differenziert ausgelegt und erlaubt sowohl die Suche nach bestimmten Ländermerkmalen, als auch eine alphabetische Ländersuche oder eine Suche nach den vorhandenen Medien. 3-D-Flüge vermitteln einen guten Eindruck über Landschaftsstrukturen und Ländergrößen. Das Programm nutzt für seine Darstellung die volle Bildschirmgröße und erlaubt auch das Positionieren von Aktionsteilen. Das Drucken von Bildschirmseiten und Informationstext ist ebenso möglich wie die Kopie dieser Teile in die Zwischenablage zur Weiterverarbeitung. Der eingebaute Online-Zugang führt direkt zu entsprechenden Internetseiten. Darstellungen der Erde bei Nacht sind ebenso selbstverständlich wie politische und physikalische Kartendarstellungen (Übersichtskarten).

Programm-Bewertung

Bedienung:	Sehr einfach über verständliche Steuerungssymbole oder Steuerungshinweise und eine gute Programmführung
Dateneingabe:	Maussteuerung; Eingabe oder Auswahl von Suchbegriffen
Programmlauf:	Absturzsicherer Lauf; gutes Kartenscrolling; gut aufeinander abgestimmte Programmteile; gute Programmübersichtlichkeit
Datenausgabe:	Sehr übersichtlicher, ganzseitiger Programmbildschirm; gut gestaltete Arbeitsflächen; sehr anschauliches Kartenmaterial in sehr guter Darstellung; praktisch eingebundene Legenden; einfache Entfernungsmessungen (nur) innerhalb eines Landes; große und gute Videoqualität; sehr gute Sprecher; gut animierte Flugsequenzen; sehr gutes (aber pro Land zu wenig) Bildmaterial; hohe Übersichtlichkeit bei Karten durch parallele Lageübersicht; gut: verschiebbare Arbeitsflächen; sehr guter Suchindex; reichhaltiges Informationsmaterial; gute und übersichtliche Ländervergleichsmöglichkeiten; einfach handhabbare Kopier- und Druckfunktionen; gute Hilfsfunktionen (Direkthilfe-Modus); Zugriff auf Inselwelten über die Übersichtskarte weniger gut gelöst (z.B. Hawaii nur über USA); gute Ortlokalisation in Karten bei Ortsuche; einige Grafik-Datendarstellungen zu allgemein und deshalb
Dokumentation:	verfälschend; kein gezielter Ausdruck von Bild und Grafik Keine und auch entbehrlich

Fachdidaktik: Der Atlas eignet sich gut zur selbständigen Erarbeitung von Daten zu Ländern durch Schüler am Einzelrechner sowie als Werkzeug zur Lokalisation eines Landes in der Welt im Hinblick auf seine Lage und den Vergleich ausgewählter Daten mit anderen Ländern am Präsentationscomputer.

Interaktivität: Sehr differenzierter Karten und Datenzugriff; Länderübersicht und Länder-Einzelkarten; umfangreiches Text, Grafik, Bild, Video und Datenmaterial; politische und thematische Karten; direkter Online-Zugang; Ausdruck von Text und Karten (letztere über Bildschirmausdruck); Kopierfunktion bei Text und Bildschirm; wählbare Grafikdarstellungen; Ländervergleiche allgemein und gezielt mit einem Land; Entfernungsmessung; Wiederholfunktion; 3-D-Flüge

Eignung für Hörgeschädigte

Das Programm ist sehr übersichtlich gestaltet und verfügt neben einer effektiven Suchfunktion über sehr anschaulich gestaltetes Kartenmaterial mit hoher Übersichtlichkeit und effektiver Ansichtsfunktion. Die Programmsteuerung erfolgt über wenige und verständliche Steuerungsmechanismen. Zahlreiche Vergleichsdaten sind grafisch aufbereitet und deshalb leichter verständlich. Das Textmaterial ist umfangreich und für Gehörlose schwer verständlich. Die Kopierfunktion ermöglicht aber die Nachbearbeitung der Texte und (leider nur dann erst) den Einsatz eines Gebärdenhelfers. Im laufenden Programm sind die Texte nicht markierbar. Das Bildmaterial zu den einzelnen Ländern ist zu knapp gehalten aber in sehr guter Qualität. Videos und 3-D-Flüge werden ausschließlich durch Sprecher erläutert. Insgesamt hoher Bedienkomfort.

Auch für Hörgeschädigte (trotz der genannten Einschränkungen) aber aufgrund seiner Übersichtlichkeit und der guten Länderdarstellungen insgesamt ein recht gut nutzbares Medium.
Empfehlenswert!

Beispielausdruck



Beurteiler: F. Mayr

Institut für
Hörgeschädigte
Straubing

Datum: 25.4.1999