

Bewertungsbogen für Schulsoftware

Programmname: Großer Atlas der Welt Version: 2.0 Test: 123
Programmautor: B. Hartmann, A. Beckert Jahr: 1996

Programm-Kennzeichnung

Fachbereich: Erdkunde	Thematik: Politische und geographische Darstellung der Erde in Kartenform	Adressatenkreis: Hauptschule Lehrervorbereitung	Programmtyp: Elektronischer Weltatlas
Anbieter: Bertelsmann Electronic Publishing Neumarkter Str. 18 81673 München	Bestellnummer: ISBN 3-575-09061-0	Preis: 98,- DM (Einzellizenz) 798,- DM (Klassenlizenz) Bildstellenlizenz bei CoTec	Besondere Hinweise: Info: http://www.beebook.de

Hardware-Voraussetzungen

Computer: 486/33 MHz 100 MHz empfohlen	Betriebssystem: DOS 6.x WIN 3.1x WIN 95	Arbeitsspeicher: 8 MB	Laufwerke/Festplatte: 2x speed CD-ROM 4x empfohlen
Netzwerkfähigkeit: nicht konzipiert, aber denkbar	Grafikanforderung: VGA 256 Color	Drucker: Ausdruck der physischen und politischen Karten	Zusatz-ausrüstung: keine

Programmbeschreibung

Das Programm stellt zu allen Regionen der Erde physische Karten im Einheitsmaßstab 1:4 Mio. und politische Karten im Maßstab 1: 30 Mio. bereit. Zwischen beiden Kartendarstellungen kann beliebig umgeschaltet werden unter Beibehaltung des Betrachtungspunktes. Über "zielen und klicken" kann jeder Punkt der Erde angesteuert werden. Die Eingabe eines Suchbegriffs bzw. die Auswahl eines Begriffs aus einem Suchregister mit ca. 85000 Eintragungen ist alternativ möglich. Zu den gefundenen Orten kann die Lage im Gradnetz der Erde abgerufen werden, die Messung von Gebietsflächen und Entfernungen ist ebenfalls schnell möglich. In einem Untermenü kann man sich zu einzelnen Punkten Notizen hinterlegen und Kartenausschnitte zum schnellen Wiederfinden markieren. Die Satellitendarstellung beschränkt sich leider nur auf einen globalen Überblick über die gesamte Erde.

Der Test wurde im Juli 98 überarbeitet!

Programm-Bewertung

Bedienung:	Einfache Bedienung über drei Hauptschaltflächen und einige Symbolschalter; gute Online-Führung
Dateneingabe:	Anklicken von Symbolen, Schaltflächen oder direkt in Karten; Eingabe von Suchbegriffen; Begriffe aus Gesamtindex anklicken
Programmlauf:	Absturzsicherer Lauf; problemloses Umschalten zwischen Kartendarstellungen; schneller Bildschirmaufbau
Datenausgabe:	Sehr gute Kartenqualität; Kartenposition wird zusätzlich in einer Übersichtskarte angezeigt; Druckausgabe aller gewählten Karten (auf Papier jedoch mäßige Auflösung der Kartendetails); Nachteil: Nach dem Wechsel in die Satellitensicht geht die vorher gewählte Kartenpositin verloren! Keine differenzierten Themenkarten!
Dokumentation:	Online-Hilfe ausreichend

Methodisch-didaktisches Konzept

Test: 123

Fachdidaktik: Für den Unterricht kann das Programm die Arbeit mit dem Atlas wegen fehlender differenzierter Themenkarten und zusätzlicher Länderinformationen nicht ersetzen! Die Print-Ausgabe eines durchschnittlichen Schulatlases bietet wesentlich mehr Anschauungs- und Arbeitshilfen. In der Freiarbeit können sich einzelne sehr interessierte Schüler jedoch einen guten Überblick über die Erde verschaffen.

Interaktivität: Physische und politische Karten; Hervorhebung von Natur- und Kulturdenkmälern sowie Sehenswürdigkeiten; Suche von Orten und Naturgegebenheiten; Längen- und Breitengradangaben; Flächen- und Distanzberechnungen; Ausdruck aller Karten; Verkehrsnetzdarstellung; Lesezeichen und Notizen

Eignung für Hörgeschädigte

Da es sich um ein rein graphisches Produkt ohne sprachliche Anforderungen und ohne Tonausgabe handelt, kann das Programm jederzeit auch von Hörgeschädigten gut bearbeitet werden. Die Einbindung des Programms in "Planet Erde" vom gleichen Hersteller würde den Einsatzwert für die Schule erheblich verbessern. Ein Print-Atlas wird durch das Programm keinesfalls ersetzt!

Beispielausdruck

Wegen schlechter Auflösung in digitaler Form wenig aussagekräftig!

Hinweis: Nähere Informationen über: www.beebook.de

Beurteiler: F. Mayr

Institut für
Hörgeschädigte
Straubing

Datum: 22.01.1997