

Bewertungsbogen für Schulsoftware

Programmname: Sicher auf der Straße

Version: 1.0

Test: 166

Programmautor: K. Bohn

Jahr: 1998

Programm-Kennzeichnung

| | | | |
|---|---|--|--|
| Fachbereich: Verkehrserziehung | Thematik: Verkehrszeichen Verhalten im Straßenverkehr als Radfahrer Fahrradtechnik | Adressatenkreis: Grundschulen | Programmtyp: Lernprogramm Übungsprogramm |
| Anbieter: Heureka.Klett Postfach 106016 70049 Stuttgart www.klett.de/heureka | Bestellnummer: 3-12-135050-1 | Preis: 69,-- DM (Einzellizenz) | Besondere Hinweise: Läuft auch direkt von CD |

Hardware-Voraussetzungen

| | | | |
|--|--|-------------------------------------|---|
| Computer: 486-er und besser Mac.: 68030 | Betriebssystem: Win 3.1x Win 95 Mac-System 7.0 | Arbeitsspeicher: 8 MB RAM | Laufwerke/Festplatte: 4xspeed CD-ROM 1 MB Festplattenspeicher Arbeitsverzeichnis wird immer angelegt |
| Netzwerkfähigkeit: nicht konzipiert | Grafikanforderung: SVGA 256 Color | Drucker: nein | Zusatzrüstung: Soundkarte 16 bit |

Programmbeschreibung

Der nett gemachte und sehr kindgemäße Verkehrserziehungskurs übt und trainiert in übersichtlichen und systematischen Spieleinheiten das Verständnis der wichtigsten Verkehrsschilder, das korrekte Verhalten eines Radfahrers im Straßenverkehr und unterweist in die richtige Ausstattung eines Fahrrades. Der pfiffige Jimmy führt den Anwender sehr verständlich durch das Programm. Zahlreiche Zuordnungsübungen, Entscheidungsspiele (ja, nein) oder Einsatzübungen schaffen ein erstes Verständnis über das richtige Verkehrsverhalten. Die Übungen laufen ohne Text ab und sind grafisch aufbereitet. So müssen z. B. Schilder richtig in ein Straßenbild "geklebt" oder Teile eines Rades richtig angebracht werden. Hilfen wiederholen während der Übung wichtige Regeln, eine kleine Lernzielkontrolle motiviert zum Wiederholen. Der Arbeitsfortschritt wird in einem eigenen Verzeichnis gespeichert, so dass unterbrochene Übungen jederzeit fortgesetzt werden können.

Programm-Bewertung

| | |
|-----------------------|--|
| Bedienung: | Sehr einfach durch gute Benutzerführung über Jimmy und verständliche Symbolik |
| Dateneingabe: | Maussteuerung; Anklicken von Bildsymbolen; Ziehen von Symbolen auf Bildteile; Eingabe des Namens bei der Erstbenutzung |
| Programmlauf: | Absturzsicherer Lauf; schnelle Schaltzeiten zwischen den Programmteilen; übersichtliche Programmstruktur; Programmabbruch jederzeit möglich - von dort aus kann später wieder weitergearbeitet werden |
| Datenausgabe: | Sehr guter Bildschirmaufbau mit kindgemäßen Grafiken; kindgerechte Übungen; verständlicher Sprecher; wenige und sehr verständliche Symbole; gute Animationen; große, aber nicht störende Leitfigur "Jimmy" |
| Dokumentation: | entbehrlich |

Fachdidaktik: Das Programm eignet sich gut zur Vorbereitung und Absicherung von Lernzielen des Verkehrserziehungs-Unterrichts. Es ist für den Einzelnutzer konzipiert und kann bei differenzierten Übungseinheiten eingesetzt werden. Die Beantwortung von Fragen durch das Programm ist gut möglich.

Interaktivität: Aufgabenart; zahlreiche aufeinander gut abgestimmte Übungseinheiten; ausschließlich verbale Kommentierungen und Erläuterungen; Programmabbruch mit Datenspeicherung möglich; individuelle Spielerzuordnung durch Namenseingabe; Animationen

Eignung für Hörgeschädigte

Das an sich sehr nett und übersichtlich gemachte Programm berücksichtigt leider in keiner Weise, dass Hörgeschädigte Informationen kaum über das Ohr aufnehmen können. Das gesamte Programm erfordert eine gute Hörfähigkeit, da alle Anweisungen und die Programmführung akustisch gegeben werden. Die Aufgabenstellungen können ohne Gehör nicht erfasst werden. Selbst die kindgemäß übersichtlich gestaltete Programmstruktur kann diesen Mangel nicht ausgleichen. Schwerhörige Schüler können mit dem Programm - je nach Grad ihrer Schädigung - mehr oder weniger gut umgehen. Leider aus oben genannten Gründen nur bedingt geeignet!

Beispielausdruck

Hardcopy:



Beurteiler: F. Mayr

Institut für
Hörgeschädigte
Straubing

Datum: 23.1.1999