



Auswertung der Lernsoftware:

" WISSENSPYRAMIDE BIOLOGIE "

Seminar:	Evaluation von Lernsoftware
Seminarleiter:	Dr. Kos
Datum:	2.07.2000
Gutachter:	Jana Wurl Ronald Knoch

Kurzcharakteristik der Lernsoftware:

Programmname:	WISSENSPYRAMIDE BIOLOGIE_
Erscheinungsjahr:	1999
Verlag:	W.A.S. Media productions GmbH (http://www.was-support.de/)

Kurzbeschreibung:

1000 Fragen und Antworten unterschiedlichen Typs vermitteln wichtige Themen des Fachs Biologie. 200 lexikonartikel mit vielen Querverweisen stehen zur Verfügung. Wissensgebiete und Anzahl der Fragen sind individuell auswählbar.

Art des Programms:	Training, Lernspiel, Quiz
Zeitaufwand:	variabel
Nutzungsbedingungen:	Lizenzprogramm
Preis:	7,00 DM
Sprache:	Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Portugiesisch
Techn. Voraussetzungen:	MS-Windows 9x, CD-Rom

Didaktische Analyse:

Anthropogene und Sozial-kulturelle Voraussetzungen

Altersstufe:	nicht angegeben
Vorkenntnisse:	Sekundarstufe
Benutzer:	Schüler
Einsatzort:	Freizeit
Fach:	Biologie
Thema:	Biologie

Bewertung nach dem Kriterienkatalog zur Beurteilung von Computerprogrammen
(UB 221/21 Jahrg./ Januar 1997 S. 52)

Die technische Umsetzung des Programms ist nicht gelungen, die Inhalte mässig überzeugend dargestellt. Aufgrund der ungenügenden methodisch-didaktischen Gestaltung und der komplett fehlenden Berücksichtigung unterrichtsrelevanter Faktoren ist das Programm „Wissenspyramide Biologie“ für den regulären Unterricht aber auch für die Freizeit nicht zu empfehlen.

		<i>mögliche Punktzahl</i>	<i>erhaltene Punktzahl</i>	<i>Prozent</i>	<i>NOTE</i>
	Grundlegende Informationen	24	13	54,2	genügend
1	Correctness	5	5		
2	Zielgruppe	3	1		
3	Ziele	3	1		
4	Inhalt	7	4		
5	Innovation	6	2		
	Didaktisch-methodische Gestaltung	46	3	6,5	ungenügend
6	Lernprozess	10	0		
7	Motivation	7	0		
8	Kognitive Fertigkeiten	3	0		
9	Erfahrungsbezug	5	0		
10	Rückmeldungen	7	2		
11	Interaktivität	9	1		
12	Lernfortschritt	5	0		
	Unterrichtseignung	17	0	0,0	ungenügend
13	Methodische Hinweise	6	0		
14	Anpassungsmöglichkeiten	4	0		
15	Begleitmaterial	7	0		
	Technische Umsetzung	28	12	42,9	ungenügend
16	Bedienung	8	5		
17	Übersichtlichkeit	6	1		
18	Multimediale Gestaltung	9	3		
19	Lesbarkeit am Bildschirm	5	3		
	GESAMTBEWERTUNG	115	28	24,3	ungenügend

Gesamtbewertung

Programmidee/Durchführung:	mangelhaft
Angestrebte Ziele:	nicht angegeben
Sachlich/zeitlich/personeller Aufwand:	nicht im angemessenen Verhältnis zum Informationsgewinn
Erfahrungen aus dem Unterricht:	keine vorhanden

Kritikpunkte:

gewisse Einarbeitung notwendig,
sehr schwierige Fachfragen,
keine Anschaulichkeit, nervende Vertonung
fehlende Auswertungen,