

Klaus Boeckmann
Norbert Heymen

Unterrichtsmedien selbst gestalten

Handbuch für Schule und Unterrichtspraxis

Praxishilfen
Schule
Luchterhand

Inhaltsverzeichnis

Vorwort

1	Zur Didaktik der Unterrichtsmedien	1
1.1	Funktionen und Wirkungen von Medien im Lehr-Lern-Prozeß	2
1.1.1	Aufgaben von Medien im Unterricht	2
1.1.2	Medien in didaktischen Funktionen	5
1.1.3	Didaktischer Steuerungsgrad von Medien	7
1.1.4	Wirkungen von vorgefertigten Medien auf den Unterrichtskontext	9
1.2	Modelle der Medienverwendung im Unterricht	12
1.2.1	Enrichment-Modell	12
1.2.2	Medien als Hilfsmittel des Lehrers	12
1.2.3	Medien als eigenständige Komponenten des Lehrsystems	13
1.2.4	Direct-teaching-Modell und programmierter Unterricht	14
1.2.5	Medienverbund	17
1.3	Leitlinien der Medienentscheidung	19
1.3.1	Stoffbezogene Leitlinien	20
1.3.2	Funktionsbezogene Leitlinien	26
1.3.3	Kontextbezogene Leitlinien	29
1.4	Grundsätze für die Entwicklung von Unterrichtsmedien	32
2	Planung und Entwicklung von Unterrichtsmedien	35
2.1	Arbeitsschritte im Überblick	35
2.2	Vorklärungen	41
2.2.1	Erhebung der Adressatenvoraussetzungen	42
2.2.2	Bestimmung der Ziele	49
2.3	Gestaltung	56
2.3.1	Strategie	57
2.3.2	Entwurf	59
2.4	Technische Herstellung	67
2.4.1	Roherstellung	68
2.4.2	Technische Fertigstellung	69
2.4.3	Konfektionierung	70

Inhaltsverzeichnis

2.5	Optimierung und Evaluation	71
2.5.1	Fachliche Begutachtung	73
2.5.2	Entwicklungstestung	74
2.5.3	Wirkungsanalysen und Felderprobung	79
3	Die gebräuchlichsten Unterrichtsmedien - Einsatz, Gestaltung, Fertigung	85
3.1	Informations- und Arbeitsblätter	85
3.1.1	Informations- und Arbeitsblätter im Unterricht	85
3.1.2	Gestaltung von Informations- und Arbeitsblättern	90
3.1.3	Hinweise zur Herstellung von Informations- und Arbeitsblättern	98
3.2	Transparente	102
3.2.1	Transparente im Unterricht	102
3.2.2	Gestaltung von Transparenten	105
3.2.3	Hinweise zur Herstellung von Transparenten	109
3.3	Dias und Diaserien	115
3.3.1	Dias im Unterricht	115
3.3.2	Gestaltung von Dias	119
3.3.3	Hinweise zur Herstellung von Dias	122
3.4	Tonkassetten	124
3.4.1	Tonkassetten im Unterricht	124
3.4.2	Gestaltung von Tonkassetten	128
3.4.3	Hinweise zur Herstellung von didaktischen Tonkassetten	132
3.5	Tonbildschauen	135
3.5.1	Tonbildschauen im Unterricht	135
3.5.2	Gestaltung von Tonbildschauen	138
3.5.3	Hinweise zur Fertigung von Tonbildschauen	141
3.6	Video	145
3.6.1	Video im Unterricht	145
3.6.2	Gestaltung von Video-Filmen	152
3.6.3	Hinweise zur Herstellung von Video-Filmen	161
	Literaturverzeichnis	181
	Stichwortverzeichnis	183