| | - | |
|---|---|----|
| ` | Vorwort | 11 |
| | Erster Teil | |
| | Grundfragen der Unterrichtsplanung | |
| 1 | Muß Unterricht geplant werden? | 17 |
| 2 | Streitfragen | 21 |
| | 2.1 Vorpädagogische Sachanalyse!? | 21 |
| | 2.2 These vom Primat der Inhalte« versus These von der >Interdependenz« | 23 |
| | 2.3 Schriftliche Planung!? | 24 |
| | Literatur | 26 |
| | Nachbesinnung: Teil der Planung!? | 28 |
| | Unterrichtsplanung – Unterrichtsvorbereitung | 31 |
| 5 | Grundsätze der Unterrichtsplanung und -vorbereitung | 32 |
| | 5.1 Grundsatz der Kontinuität | 32 |
| | 5.2 Grundsatz der Reversibilität | 35 |
| | 5.3 Grundsatz der Eindeutigkeit | 38 |
| | 5.4 Grundsatz der Widerspruchsfreiheit | 40 |
| | 5.5 Grundsatz der Angemessenheit | 41 |
| | Literatur | 43 |
| | Zweiter Teil | |
| | Modelle der Unterrichtsplanung | |
| l | Didaktische Analyse | 47 |
| | Vorklärungen | 47 |
| | 1.1 Die Fragen der Didaktischen Analyse mit einem Beispiel | 48 |
| | 1.2 Bildungstheoretischer Hintergrund | 53 |
| | 1.3 Didaktischer Hintergrund | 55 |
| | 1.4 Funktion der Didaktischen Analyse | 59 |
| | Literatur | 61 |
| 2 | »Perspektivenschema« zur Unterrichtsplanung | 62 |
| | Vorklärungen | 62 |
| | 2.1 Das Perspektivenschema | 63 |
| | 2.1.1 Kurzform nach Klafki | 63 |
| | 2.1.2 Strukturhilfen zum Verständnis und Umgang | 63 |
| | 2.1.2.1 Didaktische Felder und ihr Zusammenhang 64 | |
| | 2.1.2.2 Didaktische Aufgaben 65 · 2.1.2.3 Didaktische Hilfen 67 | |
| | 2.1.2.4 Zum Umgang mit dem Perspektivenschema 69 | |
| | 2.1.3 Ein Beispiel | 70 |
| | 2.2 Didaktischer Hintergrund | 75 |
| | 2.2.1 Paradigmenwechsel: Immer noch bildungstheoretisch, aber | 75 |

| | 2.2.1.1 Die neuen Bildungsbegriffe 76 · 2.2.1.2 Kritisch- konstruktive Theorie 78 | |
|---|--|-----|
| | 2.2.2 Mischtheorie: Bewährtes hat sich durchgesetzt | 79 |
| | Literatur | 80 |
| 3 | Das »Berliner Modell« | 82 |
| | Vorklärungen | 82 |
| | 3.1 Die Planung | 82 |
| | 3.1.1 Der Raster | 83 |
| | 3.1.2 Struktur- und Verlaufsplanung mit einem Beispiel | 87 |
| | 3.2 Funktion der Planung | 89 |
| | 3.3 Didaktischer Hintergrund | 91 |
| | 3.3.1 >Offene«versus»geschlossene«Theorie | 92 |
| | 3.3.2 >Lernbegriff< versus >Bildungsbegriff< | 93 |
| | 3.3.3 > These von der Interdependenz« versus > These vom Primat der In- | |
| | halte« | 94 |
| | Literatur | 95 |
| 4 | Das »Hamburger Modell« | 96 |
| | Vorklärungen | 96 |
| | 4.1 Grundstruktur und Aufgaben der Unterrichtsplanung | 96 |
| | 4.1.1 Die Perspektivplanung | 97 |
| | 4.1.2 Die Umrißplanung | 99 |
| | 4.1.3 Die Prozeßplanung | 101 |
| | 4.1.4 Der Entwurf | 102 |
| | 4.2 Prinzipien der Planung | 103 |
| | 4.3 Ein Beispiel | 104 |
| | 4.4 Didaktischer Hintergrund | 111 |
| | Literatur | 113 |
| 5 | Lernzielorientierte Unterrichtsplanung | 114 |
| | 5.1 Der Planungsvorgang | 116 |
| | 5.1.1 Bestimmung und Legitimierung von Lernzielen | 116 |
| | 5.1.2 Elementarisierung von Lernzielen | 119 |
| | 5.1.3 Ordnung von Teillernzielen | 122 |
| | 5.1.4 Operationalisierung von Lernzielen | 123 |
| | 5.1.5 Entscheidung über zielförderliche Maßnahmen | 126 |
| | 5.2 Zur didaktischen Funktion der Planung | 127 |
| | 5.3 Didaktischer Hintergrund | 131 |
| | 5.3.1 Lerntheoretische Didaktik | 131 |
| | 5.3.2 Curriculumtherorie | 132 |
| | 5.3.3 Behaviorismus | 133 |
| | 5.3.4 Theorie der Programmierten Unterweisung | 135 |
| | 5.4 Lernzielorientierter Unterricht in der Diskussion | 135 |
| | 5.4.1 Skepsis und Ablehnung | 135 |
| | 5.4.2 Ergänzungen und Alternativen | 138 |
| | 5.5 Beispiel eines lernzielorientierten Unterrichtsentwurfes | 143 |
| | Literatur | 151 |

| 6 | Offene Unterrichtsplanung | 153 |
|---|--|-----|
| | Vorklärungen | 153 |
| | 6.1 Prinzipien offener Unterrichtsplanung | 154 |
| | 6.2 Didaktischer Hintergrund | 161 |
| | 6.3 Diskussion über offene Unterrichtsplanung | 165 |
| | 6.3.1 Gegenargumente | 165 |
| | 6.3.2 Alternative oder Ergänzung!? | 167 |
| | Literatur | 167 |
| 7 | Schülerorientierte Unterrichtsplanung | 169 |
| | Vorklärungen | 169 |
| | 7.1 Grundstruktur und Aufgaben der Unterrichtsplanung | 169 |
| | 7.2 Planungshilfen für die Prozeßplanung | 171 |
| | 7.2.1 Prinzipien der Planung | 172 |
| | 7.2.2 Hinweise für die Planung | 173 |
| | 7.2.3 Unterrichtsentwurf | 174 |
| | 7.3 Ein Beispiel | 176 |
| | 7.4 Didaktischer Hintergrund | 181 |
| | Literatur | 182 |
| 8 | Unterrichtsplanung als »Konstruktion« | 183 |
| | Vorklärungen | 183 |
| | 8.1 Die Planung | 184 |
| | 8.1.1 Planung als ein Moment didaktischer Tätigkeit | 184 |
| | 8.1.2 Planungselemente | 185 |
| | 8.1.3 Planungssequenzen | 187 |
| | 8.1.4 Algorithmen | 189 |
| | 8.2 Didaktischer Hintergrund | 190 |
| | 8.2.1 Problembereiche Systemtheoretischer Didaktik | 190 |
| | 8.2.2 Verwendung der Systemtheorie | 191 |
| | 8.2.3 Kybernetische Didaktik | 192 |
| | 8.3 Zur didaktischen Funktion der Planung | 193 |
| | 8.3.1 Zweckbewußtes Handeln | 193 |
| | 8.3.2 Verantwortungsbewußtes Handeln | 194 |
| | 8.3.3 Flexibles Handeln | 195 |
| | 8.4 Beispiele | 195 |
| | 8.4.1 Bestimmung von organisatorischen Maßnahmen, Begleitprozessen | |
| | und indirekten Initiationen | 195 |
| | 8.4.2 Algorithmus zur Bestimmung von organisatorischen Maßnahmen, | |
| | Begleitprozessen und indirekten Initiationen | 197 |
| | Literatur | 199 |
| | Dritter Teil | |
| | Grundstruktur der Unterrichtsplanung: eine Einführung | |
| _ | Vorklärungen | 203 |
| 1 | Stufen der Unterrichtsplanung | 205 |

208

2 Dimensionen der Unterrichtsplanung

Vierter Teil

Planungsstufen: Strukturierungshilfen für die Planungsarbeit des Lehrers

| 1 | Bildungspolitische Programme | 213 |
|---|---|-----|
| | 1.1 Funktion und Struktur | 213 |
| | 1.2 Planungsaufgaben des Lehrers | 214 |
| 2 | Lehrplan/Curriculum | 216 |
| | Vorklärungen | 216 |
| | 2.1 Zur Funktion des Lehrplans | 216 |
| | 2.2 Zur Struktur des Lehrplans | 218 |
| | 2.3 Formen des Lehrplans | 221 |
| | 2.3.1 Minimalplan-Maximalplan-Richtlinien | 221 |
| | 2.3.2 Lehrplan – Curriculum | 224 |
| | 2.3.3 Horizontalplan – Vertikalplan | 226 |
| | 2.3.4 Spiral-Lehrplan | 229 |
| | 2.4 Entstehung von Lehrplänen | 230 |
| | 2.5 Bedeutung des Lehrplans für den Lehrer | 231 |
| | 2.6 Planungsaufgaben des Lehrers | 232 |
| | 2.7 Beispiel: Arbeit am Lehrplan | 234 |
| | Literatur | 234 |
| 3 | Jahresplan | 235 |
| | 3.1 Zur Funktion des Jahresplans | 235 |
| | 3.2 Zur Struktur des Jahresplans | 237 |
| | 3.3 Planungsaufgaben des Lehrers | 237 |
| | 3.4 Beispiel: Jahresplan | 239 |
| | Literatur | 240 |
| 4 | Arbeitsplan | 241 |
| | 4.1 Zur Funktion des Arbeitsplans | 241 |
| | 4.2 Zur Struktur des Arbeitsplans | 243 |
| | 4.3 Planungsaufgaben des Lehrers | 243 |
| | 4.4 Beispiele zum Arbeitsplan | 244 |
| | 4.4.1 Biologie Realschule 8. Schuljahr | 244 |
| | 4.4.2 Unterricht im 3. Schuljahr | 248 |
| | 4.4.3 5. Schuljahr | 250 |
| | 4.4.4 Biologie Hauptschule 7. Schuljahr | 252 |
| | Literatur | 255 |
| 5 | Mittelfristige Unterrichtseinheit | 256 |
| | 5.1 Zur Funktion der mittelfristigen Unterrichtseinheit | 256 |
| | 5.2 Zur Struktur der mittelfristigen Unterrichtseinheit | 259 |
| | 5.3 Planungsaufgaben des Lehrers | 260 |
| | 5.4 Beispiel: Mittelfristige Unterrichtseinheit | 262 |
| | Literatur | 264 |
| 6 | Unterrichtsentwurf | 265 |
| | Vorklärungen | 265 |
| | 6.1 Zur Funktion des Unterrichtsentwurfs | 265 |
| | | |

| | Mehr als ein Exkurs: Non scholae, sed discipulis docemus! | 268 |
|---|---|-----|
| | 6.2 Zur Struktur des Unterrichtsentwurfs | 273 |
| | 6.3 Planungsaufgaben des Lehrers | 278 |
| | 6.4 Beispiele zum Unterrichtsentwurf | 280 |
| | 6.4.1 Biologie Realschule 8. Schuljahr | 280 |
| | 6.4.2 Chemie Hauptschule 6. Schuljahr | 287 |
| | Mehr als ein Exkurs: Der alltägliche Unterrichtsentwurf | 296 |
| | Literatur | 301 |
| 7 | Beispiel gestufter Unterrichtsplanung | 303 |
| | Vorklärungen | 303 |
| | 7.1 Auszüge aus dem Lehrplan | 303 |
| | 7.2 Jahresplan | 304 |
| | 7.3 Arbeitsplan | 309 |
| | 7.4 Mittelfristige Unterrichtseinheit | 311 |
| | 7.5 Unterrichtsentwurf | 316 |
| 8 | Zur Planung fächerverbindenden Unterrichts - | |
| | Ein offenes Modell | 321 |
| | 8.1 Ansprüche und Grundlegung – | |
| | Was fächerverbindender Unterricht ist und nicht ist! | 321 |
| | 8.2 Zur Systematik der Planung | 324 |
| | 8.2.1 Planungsfelder | 325 |
| | 8.2.2 Beteiligung von Lehrern | 326 |
| | 8.2.3 Planungsaufgaben und -tätigkeiten | 327 |
| | 8.3 Beispiel: Entwurf für eine fächerverbindende | |
| | Unterrichtseinheit | 339 |
| | | |
| | Fünfter Teil | |
| | Planungsdimensionen: | |
| | Strukturierungshilfen für die Planungsarbeit des Lehrers | |
| | Vorklärungen | 361 |
| 1 | Lehr- und Lernziele | 363 |
| | Vorklärungen | 363 |
| | 1.1 Zielbereiche schulischen Lehrens und Lernens | 364 |
| | 1.1.1 Raster von Intentionen (Berliner Modell) | 364 |
| | 1.1.2 Taxonomien von Lernzielen | 365 |
| | 1.1.3 »Heuristische« Lernziele (WULF) | 370 |
| | 1.2 Zielperspektiven schulischen Lehrens und Lernens | 371 |
| | 1.2.1 »Fachliche« und »allgemeine« Lernziele (Strukturplan) | 371 |
| | 1.2.2 »Instrumentelle« und »potentiell-emanzipatorische« Lernziele | |
| | (Klafki) | 371 |
| | 1.2.3 »Heuristische Matrix zur Bestimmung von Richtzielen« (SCHULZ) | 372 |
| | · , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | |

| | 1.3 Zielhierarchien schulischen Lehrens und Lernens | 373 |
|---|---|------------|
| | 1.3.1 Abstraktionsniveaus (MÖLLER) | 373 |
| | 1.3.2 Ziel-Stufen (Strukturplan) | 374 |
| | Literatur | 375 |
| | 2 Lehr- und Lerninhalte | 377 |
| | Vorklärungen | 377 |
| | 2.1 Grundraster inhaltlich-thematischer Entscheidungen (HEIMANN) | 377 |
| | 2.2 »Elementare« Inhalte (Klafki) | 378 |
| | 2.3 »Exemplarische« Inhalte (WAGENSCHEIN) | 380 |
| | 2.4 »Wissenschaftsorientierte«Inhalte | 382 |
| | Mehr als ein Exkurs: Prioritäten bei der Lernplanung – am Beispiel wissen- | |
| | schaftsbestimmten Lernens erörtert | 382 |
| | Literatur | 393 |
| 3 | 3 Lehr- und Lernverfahren | 394 |
| | Vorklärungen | 394 |
| | 3.1 Ebenen methodischer Entscheidungen (HEIMANN) | 395 |
| | 3.2 Artikulation des Lehr- und Lernprozesses | 395 |
| | 3.2.1 Formalstufen (Herbart) | 395 |
| | 3.2.2 Lernschritte (H. Roth) | 396 |
| | 3.3 Lehr- und Lernformen | 398 |
| | 3.3.1 Lehren und Lernen: Formen – Akte – Techniken (UHLIG) | 398 |
| | 3.3.2 Grundformen (KLINGBERG) 3.3.3 Lerntypen (GAGNÉ) | 400 |
| | 3.3.4 Muster des Lehrverhaltens (Weinert) | 402 |
| | Literatur | 403 404 |
| 1 | Lehr- und Lerninteraktionen | |
| ٩ | | 405 |
| | Vorklärungen 4.1 Soziala Organisationaforman 1. V. J. | 405 |
| | 4.1 Soziale Organisationsformen des Lehr- und Lernprozesses | 406 |
| | 4.1.1 Sozialformen des Unterrichts I (KÖSEL) | 406 |
| | 4.1.2 Sozialformen des Unterrichts II (ASCHERSLEBEN) 4.1.3 Formen der Arbeitsteilung (WEISS) | 409 411 |
| | 4.1.4 Formen des Gruppenunterrichts (KLINGBERG) | 411 |
| | 4.2 Führungsstile im Lehr- und Lernprozeß | 413 |
| | 4.2.1 Führungsstile (Lewin/Lippit/White) | 413 |
| | 4.2.2 Erziehungsverhalten (Tausch/Tausch) | 415 |
| | 4.2.3 Integrationsweisen (Gordon) | 419 |
| | Literatur | 422 |
| 5 | Lehr- und Lernmittel | |
| • | Vorklärungen | 423 |
| | 5.1 Schematische Übersicht über Veranschaulichungsmittel (HUBER) | 423 |
| | 5.2 Matrix zur unterrichtlichen Funktion von Medien (Gagné) | 424 425 |
| | 5.3 »Kegel der Erfahrung« (DALE) | 425 |
| | Exkurs: Über den Einsatz von Medien im Unterricht – Ein Beitrag zu den | 420 |
| | Bestimmungsgründen der Medienwahl | 428 |
| | Literatur | 441 |
| | | F-1.4 |
| | | |

| 6 Voraussetzungen des Lehrens und Lernens | 443 |
|--|-----|
| 6.1 Didaktische Theorien der Gegenwart und Voraussetzungs-Komplexe | 443 |
| 6.2 Zur Erfassung anthropologisch-psychologischer Voraussetzungen | 445 |
| 6.3 Zur Erfassung sozio-kultureller Voraussetzungen | 449 |
| Angebot: Pragmatische Hilfe für die schnelle Erfassung und Ordnung von | |
| Voraussetzungen des Unterrichts | 452 |
| Literatur | 455 |
| Personenregister | 457 |
| Sachregister | 459 |