Inhalt

1. Einleitung	13
2. Didaktische Modelle	18
2.1 Historischer Exkurs	19
Bildungstheoretisch-geisteswissenschaftliche Ursprünge der Didaktik	19
FRIEDRICH D. E. SCHLEIERMACHER (1768-1834)	19
Johann Friedrich Herbart (1776-1841)	21
Empirisch-experimentelle Ursprünge der Didaktik	26
AUGUST WILHELM LAY (1862-1926)	26
Ernst Meumann (1862-1915)	27
PETER PETERSEN (1884-1952)	28
Lernpsychologisch-informationstheoretische Ursprünge der Didaktik	. 29
GANGNÉ (*1916)	30
PIAGET (1896-1980)	32
2.2 Bildungstheoretische Modelle	35
Grundlagen	35
Kennzeichen geisteswissenschaftlicher Didaktik	38
Die didaktische Analyse	41
Kritik am Modell	42
2.3 Lerntheoretische Modelle	43
Das Didaktische Modell der Berliner Schule	43
Bedingungsfelder	44
Entscheidungsfelder	47
Kritik am Modell	50

3. Bedarfsorientierung	52
3.1 Allgemeine Gesichtspunkte	53
3.2 Ursachen des Bildungsbedarfs	55
Differenz zwischen Anforderung und Fähigkeit	55
Kritische Vorfälle (critcal incidents)	56
Organisationsentwicklung	57
Weiterbildungsinteressen der Mitarbeiter	58
Laufbahnplanung	58
3.3. Verfahrensweisen der Bedarfsentwicklung	59
Bedarfsermittlung als Datenerhebungsprozeß	60
Bedarfsermittlung als Problemlösungsstrategie	63
Bedarfsermittlung als Aktionsforschungsprozeß	68
Bedarfsermittlung als Organisations- entwicklungsprozeß	69
4. Analysen als Planungsvoraussetzungen	73
4.1 Analysen der individuellen Lernvoraussetzungen	74
Gängige Analyseverfahren	75
Folgerungen aus den Ergebnissen	76
4.2 Analyse der organisatorischen Voraussetzungen	80
Verfahren zur Festlegung der Organisationsform	82
Klassenzimmerunterricht	84
Betreute Übungen / Praktika	86
Übergangsformen - Tutorials	87
Selbststudium	89
Didaktische Voraussetzungen	93
Ökonomische Überlegungen	93
Organisierbarkeit	94

	11
5. Planung - didaktische Entscheidungen	96
5.1 Entscheidung über Ziele	99
Festlegen von Intentionen	99
Thematik als weitere Konkretisierung	100
Die Formulierung operationalisierter Lernziele	103
Zielformulierung in den verschiedenen Lernbereichen	105
Verfahren der Zielfindung	107
Strukturierung der Ziele	108
5.2 Entscheidung über Methoden	112
Methodenkonzeptionen	112
Offene Lernprozesse	114
Projektorientierte Verfahren	115
Erlebnisorientierte Verfahren	115
Prozeßorientierte Verfahren	116
Problemorientierte Verfahren	116
Objektorientierte Verfahren	117
Entscheidung über Lerneraktivitäten	117
Phasen oder Lernschritte	121
Motivation	122
Fragestellung - Anfangsphase	126
Bearbeitung - Arbeitsphase	126
Zusammenfassung des Gelernten	127
Abrufbereitschaft	127
5.3 Didaktische Entscheidungen - Medien	128
Inhaltlicher Aspekt	129
Aspekt der Wahrnehmngsqualität	130
Der didaktische Ort der Medien	133
Medien zur Motivation	133
Medien in den Phasen Fragestellung,	134
Bearbeitung und Zusammenfassung	102
Differenzierungsgrad	135

5.4 Vorgehen bei der Vorbereitung	137
Die vertikale Gliederung	137
Inhaltliche Gliederung	138
Methodische Gliederung	138
Anfang der Lernsequenz	139
Zusammenfassungen	140
Die horizontale Gliederung	141
Drehbücher	142
Entwürfe	142
6. Evaluierung	159
6.1 Gegenstände der Evaluierung	159
Evaluierung des Lernprozesses	159
Evaluierung des Lernerfolges	160
Evaluierung des Lerntransfers	161
6.2 Methoden der Evaluierung	161
Lernprozeßevaluierung	162
Lernerfolgsevaluierung	165
Lerntransferevaluierung	169
6.3 Beispiele von Evaluierungen	171
Testmodelle zur objektivierten Leistungsmessung	171
Testverfahren zur Messung des Unterrichtserfolges	172
Evaluierung von Fachseminaren	173
7. Hinweise zur Organisation	176
8. Glossar	188
9. Literatur	192