

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung	1
2 Adaptivität und Benutzermodellierung	7
2.1 Adaptivität	8
2.2 Benutzermodellierung	19
2.3 Zusammenfassung	29
3 Adaptive Lernsysteme	31
3.1 Nicht-adaptive Lehrsysteme	31
3.2 Adaptive webbasierte Systeme	36
3.3 Adaptive Lehrsysteme	42
4 Modulare Wissensbasis	61
4.1 Module	61
4.2 Lektionsproduktion und Struktur der Wissensbasis	65
4.3 Beschreibung der modularen Wissensbasis	67
4.4 Vorteile einer derartig beschriebenen Wissensbasis	133
5 Probleme der Modularität und deren Kompensation	139
5.1 Kohärenz	139
5.2 Neue Art des Schreibens für Autorinnen	149
5.3 Nachteile für die Leserinnen	156
6 Multibook und MediBook	161
6.1 Multibook	162
6.2 MediBook	193
7 Zusammenfassung und Ausblick	197
Abkürzungsverzeichnis	201
Literaturverzeichnis	203
Index	221