

# Inhalt

	Seite
Stellungnahme der Bund-Länder-Kommission für Bildungsplanung und Forschungsförderung zum Auswertungsbericht über Modellversuche zum Medieneinsatz im Hochschulbereich .....	5
Auswertungsbericht über Modellversuche zum Medieneinsatz im Hochschulbereich .....	6
1. Einleitung .....	6
2. Kurzdarstellung der Modellversuche .....	8
2.1 Audio-visuelle Informationsvermittlung in der Architektenausbildung, Berlin .....	8
2.2 CHEMS. Entwicklung eines Chemie-Curriculums im Mehrmediensystem auf der Grundlage des CHEM Study-Konzepts, Niedersachsen .....	11
2.3 Computerunterstützter Unterricht „Teilbereich Biologie“, Freiburg .....	14
2.4 Computerunterstützter Hochschulunterricht im Grund- und Hauptstudium der Betriebswirtschaft und Psychologie, Gießen .....	18
2.5 Computerunterstützter Unterricht im Medienverbund an Fachhochschulen, Esslingen/Furtwangen .....	23
2.6 Computerunterstützte Simulationen im naturwissenschaftlichen Unterricht, Tübingen .....	26
2.7 Entwicklung und Erprobung praxisbezogener Studieneinheiten für das Studium über Sozialpädagogik (Heimerziehertraining), Heidelberg .....	29
2.8 Individuelles Lernen unter Einsatz apersonaler Medien bei den praktischen Übungen „Biologie für Mediziner“, Köln .....	31
2.9 Integriertes Grundstudium von Mathematik und ihrer Didaktik im Medienverbund (MADIME), Rheinland-Pfalz .....	34
2.10 Mediendidaktik. Einsatz von Medienbausteinen im Hochschulbereich, Tübingen .....	38
2.11 Medieneinsatz zur Intensivierung der Lehre in der Frauenheilkunde, Saarland .....	42
2.12 Regionales Zentrum für den Medieneinsatz im Medizinstudium, Nieder- sachsen .....	44
2.13 Studienmodell Physiologie. Entwicklung eines mediengestützten Modells, Essen .....	48
3. Besondere Probleme und Erfahrungen aus den Modellversuchen .....	51
3.1 Medienerstellung .....	51
3.1.1 Konzeption der Medienverbundsysteme .....	51
3.1.2 Organisation der Medienerstellung .....	54
3.1.3 Adaption vorhandener Medienbausteine .....	55
3.2 Mediennutzung .....	56
3.2.1 Medienerstellung und Mediennutzung .....	57
3.2.2 Gründe für mangelnde Mediennutzung .....	58
3.2.3 Institutionalisierung .....	59

	Seite
3.3 Medienwirkung .....	60
3.3.1 Erprobung der Studienmaterialien und des Studiensystems .....	61
3.3.2 Untersuchungen zur Akzeptanz von Entscheidungen .....	63
3.3.3 Untersuchungen zum Lernerfolg .....	66
3.4 Pädagogische und bildungspolitische Zielsetzungen .....	68
3.4.1 Verbesserung der Lehre und des Studiums .....	68
3.4.2 Vergrößerung der Lehrkapazität .....	71
3.4.3 Curriculare, didaktische und organisatorische Neuerungen .....	73
4. Ertrag der Modellversuche und Schlußfolgerungen .....	79
4.1 Ertrag der Modellversuche .....	79
4.2 Schlußfolgerungen .....	80
 Anhang	
1. Übersicht der ausgewerteten Modellversuche .....	82
2. Veröffentlichungen zu den Modellversuchen .....	85
3. Mitglieder der Projektgruppe „Medieneinsatz“ .....	95