

# Initiative: B.I.G. - Bildungswege in der InformationsGesellschaft

## **Bildungsinnovation durch Medien**

Mit Beiträgen von

Friedrich Besch  
Peter Glotz  
Hans-Olaf Henkel  
Hagen Hultzscher  
Matthias Rößler  
Jürgen Rüttgers  
Joachim Westermann  
Mark Wössner

und einer Studie des Europäischen Medieninstituts,  
Düsseldorf, zum Entwicklungsstand in Europa und  
Nordamerika

Herausgeber:  
Bertelsmann Stiftung  
Heinz Nixdorf Stiftung

Verlag Bertelsmann Stiftung  
Gütersloh 1997

# Inhalt

<b>Vorwort</b> . . . . .	<b>9</b>
<b>I. Bildungsinnovation durch Medien</b>	
Bildung für die Wissensgesellschaft . . . . .	17
<i>Jürgen Rüttgers</i>	
Bildungsreform für den Wirtschaftsstandort Deutschland . . . . .	27
<i>Hans-Olaf Henkel</i>	
Chancen zur Bildungsinnovation . . . . .	41
<i>Mark Wössner</i>	
Mit Telekommunikation zu neuem Lernen . . . . .	49
<i>Hagen Hultzsch</i>	
Freiräume für schulische Medienintegration - das Beispiel Sachsen . . . . .	55
<i>Matthias Rößler</i>	
Konzepte und Initiativen in Nordrhein-Westfalen . . . . .	63
<i>Joachim Westermann</i>	

**II. Neue Medien in den Schulen  
Entwicklungsstand in Europa und Nordamerika**

Eine Studie des Europäischen Medieninstituts,  
Düsseldorf, erstellt durch Harald Gapski \*

1. Einleitung . . . . .	83
1.1 Über diese Studie . . . . .	84
1.2 Zum Problem der internationalen Vergleichbarkeit . . . . .	86
1.3 Zum Begründungszusammenhang von neuen Medien im Bildungswesen . . . . .	88
2. Computerausstattungen in Schulen - internationale Vergleichsdaten . . . . .	97
3. Vorstellung der Programme und Initiativen in den einzelnen Ländern . . . . .	101
3.1 Dänemark . . . . .	101
3.2 Schweden . . . . .	106
3.3 Finnland . . . . .	110
3.4 Großbritannien . . . . .	113
3.5 Frankreich . . . . .	120
3.6 Italien . . . . .	123
3.7 Niederlande . . . . .	124
3.8 USA . . . . .	131
3.9 Kanada . . . . .	147

\* Die Studie wurde erarbeitet für die Initiative »B.I.G. - Bildungswege in der Informations-Gesellschaft«.

4. Internationale und transnationale Projekte . . . . .	161
4.1 ODIN: Das Nordische Schulnetz . . . . .	161
4.2 Web for Schools (WfS) . . . . .	163
4.3 European Schools Project . . . . .	166
4.4 Web66 . . . . .	166
4.5 KIDS-nn/KIDLINK . . . . .	169
5. Initiativen und Programme der Europäischen Kommission . . . . .	171
5.1 Task Force »Lernprogramme und Multimedia« . . .	171
5.2 Aktionsplan »Lernen in der Informationsgesellschaft« . . . . .	173
6. Zusammenfassung und Thesen . . . . .	179
7. Literatur . . . . .	187
<b>Die Autoren . . . . .</b>	<b>191</b>
 <b>Das B.I.G.-Projekt</b>	
B.I.G.-Kurzbeschreibung . . . . .	197
Die Initiatoren des B.I.G.-Projektes . . . . .	198
Die B.I.G.-Publikationen . . . . .	199