



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

Forschungsbericht des FEoLL-Instituts für Medienverbund, Mediendidaktik

Institut für Medienverbund, Mediendidaktik <Paderborn>

Paderborn, 1974

1. Grundlagen der Forschungs- und Entwicklungsarbeit 1976

urn:nbn:de:hbz:466:1-43113

1. GRUNDLAGEN DER FORSCHUNGS- UND ENTWICKLUNGSARBEIT 1976

Das Institut für Medienverbund/Mediendidaktik wurde im Mai 1975 (zunächst unter der Bezeichnung "Medienverbundsysteme") durch Aufteilung des Instituts für Unterrichtswissenschaft gegründet. Die Aufgaben des Instituts für Medienverbund/Mediendidaktik wurden wie folgt festgelegt:

- (1) Durchführung von Analysen zum Einsatz von Medien (z.B. Schulfernsehen und Lehrprogramme) im Unterricht, und zwar
 - Analyse des Medieneinsatzes in Abhängigkeit von anderen Unterrichtsfaktoren, z.B. Zielen, Inhalten, Methoden, Organisationsformen, sowie
 - Analyse der Rückwirkungen des Medieneinsatzes auf andere Unterrichtsfaktoren,
- (2) Lehrziel-, Inhalts-, Methoden- und Wirkungsanalysen vorhandener Modelle für den Medieneinsatz im Unterricht,
- (3) Entwicklung neuer Modelle für den Medieneinsatz im Unterricht,
- (4) Empirische Untersuchungen zum Einsatz von Medien im Unterricht - Überprüfung und Vergleich vorhandener und neu entwickelter Modelle unter Berücksichtigung der Lehrer- und Schülerrolle.

Die Basis für die Forschungs- und Entwicklungsarbeit bildete das Forschungsprogramm, das 1973 vom Aufsichtsrat für das Institut für Unterrichtswissenschaft genehmigt worden war. Dieses Forschungsprogramm umfaßte die folgenden Teilvorhaben:

1. Bereich: Buchprogramme in Verbindung mit Lehr- und Lerngeräten

- GRAL - Grafik in Lehrprogrammen
- ML LP - Medienlehrer-Baustein: Lehrprogramme
- PEP - Partner- und Einzelarbeit mit Programmen
- PEN - Befragung zur Integration von Lehrprogrammen
- FALM - Fallstudien zur Integration von Lehrprogrammen in den Mathematikunterricht

2. Bereich: Schulfernsehen im Medienverbund

- ML TV - Medienlehrer-Baustein: Schulfernsehen
- TELE - Begleituntersuchung zum Einsatz des Telekolleg II
- TV A - Empirische Untersuchungen zum Schulfernsehen
- TV MATH I - Begleituntersuchung zum Einsatz des Medienverbundes
"Einführung in die Mengenlehre" im Schuljahr 1971/72

- TV MATH II - Begleituntersuchung zum Einsatz des Medienverbundes
"Einführung in die Mengenlehre" im Schuljahr 1972/73
TV MED - Entwicklung und Erprobung des Kontextmodells "Sehen lernen"

3. Bereich: Lehrerbildung und Videoaufzeichnung

- MICRO - Videoaufzeichnung als Mittel der Unterrichtsanalyse
LÖH - Beratung beim Schulversuch "Löhne"
ULM - Empirische Untersuchungen zur Integration von Lehrprogrammen
in den Mathematikunterricht

4. Bereich: Forschungsmethodik und Computer

- ALGUL - Entwicklung und Erprobung eines computergesteuerten algorithmischen Leitsystems
FEED - Entwicklung eines digitaltechnischen Gruppendialogsystems
KOSAP - Entwicklung und Erprobung einer Kommandoeinheit zur Steuerung audiovisueller Präsentationssysteme
SEMP - Auswertungsmethoden für empirische Untersuchungen

5. Bereich: Apparative Lehr- und Lernhilfen

- DEFA - Erprobung des Fremdsprachenkurses "Programmiertes Deutsch" bei Gastarbeiterkindern und Spätaussiedlern
ML MF - Medienlehrer-Baustein: Medienunterstützter Fremdsprachenunterricht
MF - Fallstudien zum medienunterstützten Fremdsprachenunterricht
SLAB - Lehrerbefragung zum programmgesteuerten Fremdsprachenunterricht im Sprachlabor

Über den Stand der Arbeiten zu diesen Vorhaben im Jahre 1975 gibt der "Arbeitsbericht: Forschung - Entwicklung 1971 - 75, hrsg. vom FEoLL, Paderborn 1975", S. 205 - 236, ausführlich Auskunft.

Für die einzelnen Vorhaben gilt folgendes:

- o Die Vorhaben FALM, TV MATH I, FEED, DEFA und SLAB wurden bereits vor der Einrichtung des Instituts für Medienverbund/Mediendidaktik abgeschlossen.
- o Die Vorhaben GRAL und ML LP wurden im Institut für Unterrichtswissenschaft weiterbearbeitet.
- o Die Vorhaben PEP und KOSAP wurden - verbunden mit einem Mitarbeiterwech-

sel - in der Zentrumsprojektgruppe Medienlehrer/Medieneinsatz und -evaluation fortgeführt.

o Demnach verblieben im Institut für Medienverbund/Mediendidaktik die folgenden Vorhaben zur weiteren Bearbeitung:

PEN, ML TV, TELE, TV A, TV MATH II, TV MED, MICRO, LÜH, ALGUL, SEMP, ML MF, MF.

Im Jahr 1976 bemühten sich die Mitarbeiter des Instituts für Medienverbund/Mediendidaktik um den Abschluß der Vorhabensarbeiten. Dies ist bis auf wenige auslaufende Arbeiten, die für den Anfang des Jahres 1977 verbleiben, gelungen. Insofern können die in diesem Band zusammengestellten Vorhabensbeschreibungen gleichzeitig als Abschluß-Kurzberichte (auch für die vorherige Arbeit) aufgefaßt werden.

Außer durch die Abschlußarbeiten zu den oben genannten Vorhaben war das Jahr 1976 gekennzeichnet durch die Forschungsplanung für die Jahre 1977-78. Die Kurzbeschreibung der geplanten Vorhaben ist deshalb ebenfalls in den Forschungsbericht 1976 aufgenommen worden.

Weiterhin enthält dieser Forschungsbericht die Liste der Mitarbeiter des Instituts für Medienverbund/Mediendidaktik sowie den Strukturplan mit der Zuordnung der Mitarbeiter zu Vorhaben und Funktionen.

Auf eine gesonderte Publikationsliste des Instituts wurde verzichtet.

Publikationen sind nur im Zusammenhang mit den Abschlußberichten als Ergebnisberichte aufgeführt. Im übrigen sei bezüglich der Publikationen auf das gerade erschienene "Schriftenverzeichnis: FEoLL, Paderborn (FEoLL) 1976" verwiesen.

Die Vorlage dieses Berichtes ist gleichzeitig Anlaß, all denen zu danken, die die Arbeit des Instituts mit Rat und Tat unterstützt haben.

Paderborn, Januar 1977

G. Tulodziecki