



**UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN**

Universitätsbibliothek Paderborn

Forschung, Entwicklung

**Forschungs- und Entwicklungszentrum für Objektivierete Lehr- und
Lernverfahren <Paderborn>**

Paderborn, 1973

4.5 Institut für Medienverbundsysteme

urn:nbn:de:hbz:466:1-41734

4.5 Institut für Medienverbundsysteme

Leitung: o. Professor Dr. Gerhard Tulodziecki

4.5.1 Beschreibung des Instituts

Im Laufe der Forschungs- und Entwicklungsarbeit im Institut für Unterrichtswissenschaft hat sich herausgestellt, daß eine größere Differenzierung im pädagogischen Bereich notwendig wurde. Dieserhalb wurde im Jahre 1974 ein Institut für Medienverbundsysteme eingerichtet, das sich im wesentlichen mit dem öffentlichen Fernsehen im Medienverbund beschäftigt. Aufgaben, die mit diesem Arbeitsbereich zusammenhängen, sind aus dem Institut für Unterrichtswissenschaft ausgegliedert worden.

1. die Sprachlehre mit Sprachlehrprogrammen.

2. der Computer als Steuerorgane für das selbsttätige Lernen.

Dabei geht es sowohl um die Einzelmedien als auch um Möglichkeiten ihrer Verbindung in Lehr- und Lernprozessen.

Ausgangspunkt der Forschungsarbeit bilden die Fragen nach der Funktion von Medien im Unterricht, nach den Verfahren, die ihrer sinnvollen Verwendung im Wege stehen, sowie nach angemessenen Lösungsmöglichkeiten. Die Medienverwendung wird dabei als Chance zur Verbesserung eines insgesamt personal und sozial orientierten Unterrichts gesehen. Die Möglichkeiten des Lehrens und Lernens sollen im Hinblick auf optimale Lernsituationen für die Lernenden erweitert werden.

Um dieses Ziel zu erreichen, ist es notwendig, Lernvoraussetzungen und -bedürfnisse der Schüler zu erfassen, Meinungen und Einstellungen von Lehrern festzustellen, Medien nach ihren Gestaltungsformen, Inhalten und Intentionen im Aspekt pädagogischer und lerntheoretischer Ansätze zu analysieren und kritisch zu bewerten, sowie ihre Wirkungen zu kontrollieren und zu beurteilen.

