

Humboldt-Universität zu Berlin

Institut für Wirtschafts- und Erwachsenenpädagogik

Abteilung Pädagogik und Informatik

Prof. Dr. Peter Diepold, HUB, Geschwister-Scholl-Str. 7, D-10099 Berlin

Prof. Dr. Peter Diepold, M.A.

Geschwister-Scholl-Str. 7

D-10099 Berlin

Tel: (030) 2093-4177/8

Fax: +49-30-2093-4198

Diepold@educat.hu-berlin.de

2. Februar 1998

Sachbericht

Modellversuch "Informatische Bildung für Lehrerstudenten"

BLK FKZ A 6643.00

Wegen des langwierigen Bewilligungsverfahrens und erheblicher administrativer Schwierigkeiten der Umsetzung konnte der Modellversuch erst mit einjähriger Verspätung zum Wintersemester 1997/98 beginnen. Das hauptamtliche Personal - kurzzeitig erweitert durch einen zusätzlichen Mitarbeiter und durch zusätzliche Stunden - wurde kurz vor Semesterbeginn eingestellt, die studentischen Tutoren sogar erst kurz vor Jahresende.

Es wurde - ansatzweise erfolgreich - versucht, den Modellversuch bereits zu Beginn des Semesters in die hochschuldidaktische Praxis zu integrieren. Die Arbeit konzentrierte sich daher in den ersten Monaten des Modellversuch auf folgende Bereiche:

auf der Ebene der **Modellversuchs-Konstruktion**

- Erarbeitung eines übergreifenden didaktischen Konzepts, das im ersten Ansatz in zwei Lehrveranstaltungen (Vorlesungen, Proseminar) umgesetzt wird,
- Formulierung und Konstruktion der Struktur einer Datenbank für die multimedialen Materialien des Medienpaktes, deren Umsetzung in MS-ACCESS und MySQL auf dem Server der Erziehungswissenschaften der HU,
- Sichtung und Klassifizierung (eigener und im Internet verfügbarer) Materialien sowie ihre Aufnahme in (a) die Modellversuchs-Datenbank und (b) in die World-Wide-Web-Seiten des Modellversuchs,
- Entwicklung eigener, neuer Materialien

auf der Ebene der **Evaluation**

- in Kooperation mit dem Datenschutzbeauftragten der HU Entwicklung und testweiser Einsatz des Fragebogens für die Eingangs- und entsprechenden Ausgangsbefragung der Modellversuchsteilnehmer,

- Entwicklung und regelmäßiger Einsatz eines Kurzfragebogens zu den einzelnen Sitzungen (Vorlesungen und Proseminar)
- Entwicklung einer Konzeption für die Auswertung
- Bereitstellung geeigneter Auswertungsprogramme

auf der Ebene der **MV-Kooperation**

- Kontaktaufnahme und erste Absprachen der Kooperation mit dem Dortmunder Modellversuch,
- Zusammenarbeit mit der Gruppe "Multimedia im Hochschulunterricht" der Humboldt-Universität (Vorsitz: Prof. Coy, Fakultät für Informatik)

Die **Ergebnisse** der hier nur kurz skizzierten Arbeiten sind dokumentiert und auf dem WWW-Server der Abteilung Pädagogik und Informatik der Humboldt-Universität abrufbar:

extern im World Wide Web für alle zugänglich:

- "Homepage" des Modellversuchs (für Externe): <http://www.educat.hu-berlin.de/mv/>
- Kurzinfo zum Modellversuch: <http://www.educat.hu-berlin.de/mv/kurzinfo.html>
- Matrix der curricularen "Bausteine" des Modellversuchs: <http://www.educat.hu-berlin.de/mv/baustein.html> (gleichzeitig didaktische Grundlage für das Proseminar)
- Stichwortsuche nach multimedialen Materialien auf dem Server (auf der Grundlage der MySQL-Datenbank): <http://www.educat.hu-berlin.de/mv/matform.html>
- erster Umsetzungsversuch in die einführende Vorlesung: <http://www.educat.hu-berlin.de/~diepold/vorlesung/> (die auf der WWW-Seite realisierbaren Links sind eine Untermenge der in der Vorlesung selbst bereits vorgestellten und besprochenen Materialien)

nur für Modellversuchsteilnehmer zugänglich:¹

- "Homepage" des Modellversuchs: <http://www.educat.hu-berlin.de/modellversuch/>
- sämtliche WWW-Dokumente (der Grundstock für das "Multimedia-Paket" im Umfang von ca. 150 HTML-Dokumente) zum Downloading für Teilnehmer des Modellversuchs und Nutzung offline zu Hause: <http://www.educat.hu-berlin.de/modellversuch/db.zip>
- Teilnehmerliste des Modellversuchs in Verbindung mit einer internen Mailing-Liste der Studenten: <http://www.educat.hu-berlin.de/modellversuch/teillist.html>
- sämtliche Datensätze der Datenbank (ca. 200 Dokumente) zum Downloading für Teilnehmer des Modellversuchs und Nutzung offline zu Hause: <http://www.educat.hu-berlin.de/modellversuch/mv.zip>

¹ Es handelt sich um Materialien, die (a) noch nicht ausgereift sind, (b) oder dem Datenschutz unterliegen (personenbezogene Daten) oder (c) deren Veröffentlichung im WWW fremde Rechte verletzen würde.