



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

Bericht über das Audiovisuelle Medienzentrum (AVMZ) im Studienjahr ...

Audiovisuelles Medienzentrum <Paderborn>

Paderborn, 1986/87 - 1995/96

Allgemeine Übersicht

urn:nbn:de:hbz:466:1-41621

Allgemeine Übersicht

Zu Beginn des Berichts über das Studienjahr 1992/93 soll den Anmerkungen zu den einzelnen Nutzerbereichen und den tabellarischen Nutzungsübersichten zunächst ein aktueller Überblick über das **Aufgabenspektrum**, die **Arbeitsbereiche** und die **Ausstattung des AVMZ** vorangestellt werden, nachdem dieses seit 15 Jahren Dienstleistungen im Bereich der audiovisuellen Medien für die Hochschule erbringt.

Das AVMZ hat die zentrale Aufgabe, in Zusammenarbeit mit den Fachbereichen und anderen Hochschuleinrichtungen den Einsatz von audiovisuellen Medien und Mediensystemen in Forschung, Lehre, Studium und Weiterbildung technisch und organisatorisch zu ermöglichen, wissenschaftlich zu stützen und die dazu notwendigen Materialien zu produzieren und bereitzustellen.

Es trägt somit zur Erfüllung der Aufgaben der Fachbereiche und zentralen Einrichtungen im Bereich der Medienversorgung und zum qualifizierten Medieneinsatz im Lehr- und Lernprozeß der Hochschule bei.

Die komplexen Aufgaben zur Integration von Medientechnologie (Video-, Computer- und Übertragungstechnologien), Hochschuldidaktik und Fachdisziplinen gliedern sich in

- Einsatz der medientechnischen Systeme und Geräte (Hardware) in der Hochschule sowie die Koordination der Beschaffung
- die Produktion, Beschaffung, Aufbereitung, Dokumentation und Bereitstellung von audiovisuellen Lehr- und Lernmaterialien (Software)
- die fachliche Betreuung der audiovisuellen und computerunterstützten Lehr- und Lernsysteme unter Einbeziehung hochschuldidaktischer Aspekte
- die Beratung und Unterstützung der Nutzer hinsichtlich der Hard- und Software
- die Abstimmung und Koordination der Arbeiten mit regionalen und überregionalen Medieninstitutionen im Bildungsbereich.

Darüberhinaus umfaßt das Arbeitsgebiet des AVMZ die Aufarbeitung und Umsetzung von medienrelevanten Erkenntnissen bei

- Planung und Durchführung von Projektarbeiten in Zusammenarbeit mit den Fachwissenschaftlern
- Erarbeitung von Beiträgen zur Entwicklung und Evaluation von Informations-, Dokumentations- und Kommunikationssystemen
- Durchführung von Veranstaltungen zum Arbeitsbereich des Medienzentrums
- Aus- und Fortbildung der Lehrenden auf dem Gebiet der Medienpraxis im Hochschulbereich.

Mediendidaktische und medientechnische Dienste wie Beratung, Projektplanung, Produktion von Videofilmen und Audiobeiträgen, Durchführung von Fernseh- und Tonübertragungen, Mediendokumentation, Erstellung von Fotos, Dias, Reproduktionen, Kongreßpostern u.ä. erfolgen unter den Aspekten der

- Visualisierung und Aktualisierung von Forschung und Lehre
- Gewinnung von Bild- und Filmmaterialien zur Analyse in Forschungsprojekten
- Darstellung von Forschungsvorhaben und Drittmittelprojekten
- Dokumentation von Hochschulveranstaltungen
- regionalen und überregionalen Präsentationen der Hochschule auf Messen
- Betreuung von Kongressen und Symposien
- Kooperation mit anderen Hochschulen des In- und Auslandes.

Zur Aufgabenerfüllung in den fachlich unterschiedlichen Funktionsbereichen **Medieneinsatz, Technik, Produktion, Dokumentation, Forschung und Entwicklung** verfügt das AVMZ über

- Fernseh- und Tonstudios
- mobile Video-Aufnahme- und Wiedergabesysteme
- Großprojektionsanlagen für Rechnerdaten und Videobilder
- Elektronikwerkstatt
- AV-Medienpools zur Ausleihe an die Hochschulangehörigen
- Multimedia-Entwicklungsplatz zur Integration von Video und Computer (interaktiv)

- Sprachlabore für Gruppen- und Einzellerner
- medienspezifische Arbeitsräume
- Mediothek mit den Fachabteilungen Videothek, Audiothek und Dokumentation mittels Datenbanksystem MEDIAS
- Foto-, Grafik- und Reproduktionseinrichtungen

Die Arbeitsbereiche des AVMZ und seine Personalstruktur sind auf dem Organisationsplan (S. 23) zusammenfassend dargestellt.

Anmerkungen zu einzelnen Nutzerbereichen des AVMZ

Hochschulinternes Fernsehen (HiF)

Aufgaben und Dienstleistungen des HiF für die Bereiche Wissenschaft, Information und Dokumentation verdeutlichen sich im einzelnen an folgenden Punkten:

- Erstellen von Videoproduktionen in professioneller Betacam SP- oder S-VHS-Qualität
 - o Hilfe bei der Gestaltung von Drehbüchern
 - o Video- und Tonaufnahmen in den Studios des AVMZ oder vor Ort
 - o Nachbearbeitung von Videoaufnahmen
 - o elektronischer Schnitt mit Effekt- und Überblendmöglichkeiten
 - o Nachvertonung
 - o Gestaltung von Computergrafiken und Animationen
- Bereitstellen von VHS und S-VHS-Schnittsystemen für eigene Schnittarbeiten der Dozenten und ihrer Mitarbeiter (Einweisung durch das AVMZ-Personal)
- Transfer von 16mm- und S8-Filmmaterial sowie von Dias auf unterschiedliche Videosysteme
- Normwandlung zwischen den Fernsehsystemen NTSC, SECAM und PAL
- Beratungsdienst bei der Auswahl und Anschaffung audiovisueller Systeme und Geräte einschl. Multimedia
- Einsatz und Überprüfung der AV-Systeme in den Seminarräumen und Hörsälen, soweit die Zuständigkeit des AVMZ gegeben ist.
- Kursangebote zu den Themen Videotechnik und Videogestaltung

Die steigenden Studentenzahlen und der weitere Ausbau der Universität erfordern vom AVMZ zusätzliche Aufgaben nicht nur quantitativ sondern auch qualitativ im Bereich der Videoproduktionen.