



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

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

Audiovisuelles Medienzentrum <Paderborn>

Paderborn, 1986/87 - 1995/96

AV-Aktivitäten des sportwissenschaftlichen Videostudios

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

Wie bereits im Vorjahresbericht werden auch im diesjährigen die AV-Aktivitäten des Sportwissenschaftlichen Videostudios unter Leitung von Prof. Dr. Günter Hagedorn, FB 2, dargestellt.

1. Filmschnitte

Momentan bearbeitete Projekte sind:

Kraft und Prävention, ein Film über die Einsatzmöglichkeiten und korrekte Bedienung des multifunktionalen Muskeltrainings M3 von Schnell. **Kommunikation**, ein Film über die letzten 3 Kommunikationsseminare zur Dokumentation zum Diplom-Studiengang Sportwissenschaft.

Bewegung+Spiel+Sport nach dem Schlaganfall, ein Film über die sporttherapeutischen Möglichkeiten nach dem Schlaganfall.

2. Aufzeichnung für Veranstaltungen

Kommunikationsseminar donnerstags von 11 bis 13 Uhr in der Vorlesungszeit; Aufnahme und Feedback sowie Verarbeitung des Materials zu einem Film.

In den **Praxiskursen** Einsatz von Videoaufnahmen zur direkten Verbesserung der Fähigkeiten der Studenten (z.B.: im Basketball G Kurs/Dirk Happe; großer Schwerpunkt Badminton/Morkramer).

Coaching:

Filmaufnahmen mit zwei Kameras an vier verschiedenen Veranstaltungen: Fußball, Volleyball, Turnen, Leichtathletik. Verarbeiten des Materials zu Filmen mit Gegenüberstellung von Trainertätigkeit und Spiel- bzw. Trainingsverlauf. Diese Filme wurden im Coaching-Seminar gezeigt.

3. Feedback-Einsätze

Testphase des DBFS (Digitales BewegungsFeedbackSystem), ein auf Computer basierendes Videoaufzeichnungssystem (S-VHS-Qualität), mittels einer S-VHS-Kamera mit Sender und dem an den Rechner angeschlossenen Empfänger kann Bildmaterial auf die Festplatte geschrieben werden. Dank der kurzen Zugriffszeit der Festplatte kann der Film in Sekunden bearbeitet (z.B.: Slow Motion) und wieder abgespielt werden.

Einsatz in der Trampolin AG, dem Rollschuhkurs, dem Basketballkurs von Dirk Happe und dem großen Schwerpunkt Badminton. Ständige Verbesserung des Systems, testen auf Leistungsfähigkeit innerhalb und außerhalb von Gebäuden, Erarbeitung und Optimierung von didaktischen Konzepten zum Einsatz des DBFS.

4. Forschungsprojekte

Projekt Forbo-Trainingsbeobachtung:

- Alle Spiele gefilmt: Hinrunde 11x + Rückrunde 11x sowie Play-off, bis jetzt 2x
- Gegneranalyse: ca. 11x
- Videofeedback, Intensivtraining am Dienstag 14:30, jeweils 2,5 h, ca. 15x

Diplom-Studiengang:

Semesterbegleitend wurden in den zwei Projektgruppen (XXL und Kindergartengruppe) gefilmt, um ein Feedback sowohl an die Teilnehmer als auch an die Eltern der Gruppenkinder zu geben. Zum Abschluß wurden Szenen aus diesem Material zu einem Film zusammengefügt.

ProTal-Projekt:

Aufzeichnung der Parcoursdurchläufe, zur späteren genauen Auswertung der Probanden, zur Zeit läuft eine Testreihe im Kreis Paderborn, in der 1600 Schüler getestet und in ihrem sportlichen Talent bewertet werden.