

REINER THEIS/CHRISTIAN MÄNCHE

Die Webseiten der Institute für Sportwissenschaft in Deutschland – Analysen und Empfehlungen

Das weltumspannende Computernetzwerk Internet hat seit seiner Entwicklung den Umgang mit Informationen stark verändert und wird dies auch weiterhin tun. Die rasante Popularität des Internets beruht im wesentlichen auf dem World Wide Web (WWW), welches ein spezielles und mittlerweile auch das bekannteste Netz im Internet darstellt. Durch das WWW wurde das Internet transparenter und auch für den Computerlaien bedienbar. Es stellt ein gigantisches Netz von Informationsquellen dar, die auf Rechnern verteilt sind, welche als Webserver dienen und eine Internet-Adresse besitzen. Über diese Adresse können Personen, Gruppen, Firmen und Institutionen Informationen weltweit zum Abrufen bereitstellen. Diese Möglichkeit der Informationsdarstellung wird seit Jahren vermehrt auch von Instituten für Sportwissenschaft genutzt.

Hierbei können eine Reihe von Vorteilen der Online-Publikationen im WWW gegenüber den herkömmlichen Printmedien genutzt werden. Nach WEINGÄRTNER (1998, 13) erlauben sie einen flexibleren und schnelleren Zugriff auf ihre Inhalte über Suchfunktionen, effektive Weiterverarbeitungsmöglichkeiten und variable Darstellung. Ein weiterer, zentraler Vorteil, der gerade im WWW zum Tragen kommt, ist, dass die zu publizierenden Informationen nicht linear wie in einem Buch aneinander gereiht werden müssen, sondern über Hypertext netzartig miteinander verknüpft und organisiert werden können. Eine weitere entscheidende Überlegenheit elektronischen Publizierens im WWW ist die Fähigkeit, Multimediaelemente zu integrieren. Damit wird eine neue Dimension der Informationsvermittlung erreicht, deren Möglichkeiten erst noch abzustecken sind. Um die in der letzten Zeit aufkommende Euphorie und Aufbruchstimmung im Bereich der Möglichkeiten des WWW zu relativieren, sollte folgende Tatsache Berücksichtigung finden:

„Wer im World Wide Web publiziert, sollte sich außerdem darüber klar sein, daß jeder auf diese Publikation zugreifen kann – ganz egal, wo er sich auf der Welt befindet, wenn er nur einen Zugang zum Internet/WWW besitzt. Die Publikation ist grundsätzlich weltöffentlich. Vor diesem Hintergrund schadet es zunächst einmal nicht, sich zu überlegen, wem die Publikation eigentlich nützt bzw. nützen soll“ (WEINGÄRTNER 1998, 14).

Die Frage nach den Zielgruppen, die man mit der Internetseite erreichen will, bestimmt die Inhalte und die Gestaltung der Seiten. Zum einen besteht ein Großteil der Besucher der Webseiten von sportwissenschaftlichen Instituten aus angehenden Sportstudierenden, die sich über das beabsichtigte Studium informieren wollen und aus eingeschriebenen Studierenden, die über laufende Seminare, Veranstaltungen und aktuelle Termine Bescheid wissen wollen. Die andere Zielgruppe besteht im überwiegenden Teil aus Sportwissenschaftlern/innen, Sportlehrern/innen, Sportfunktionären/innen und Trainern/innen, die sich über das jeweilige Institut in Bezug auf laufende Forschungsvorhaben, tätige Lehrende

oder spezielle Tagungen informieren wollen. Welche Informationen und Art der Darstellung der Webseiten die einzelnen sportwissenschaftlichen Hochschuleinrichtungen in Deutschland gewählt haben, zeigt die folgende Analyse.

Analyse der Webseiten

Ausgangsmenge der Untersuchung waren die 65 sportwissenschaftlichen Hochschuleinrichtungen in Deutschland, die in der Adressenliste der dvs (www.tu-darmstadt.de/dvs; Stand Dezember 2000) aufgeführt sind. Für die Analyse reduzierte sich die Anzahl auf 54 Homepages, da 9 Institute für Sportwissenschaft sich nicht im WWW präsentieren und die Internetseiten der Institute für Sportwissenschaft der Universität Koblenz-Landau aus Gründen der Objektivität aus der Bewertung herausgenommen wurden.

Bei der Analyse der Webseiten wurde ein Kriterienkatalog verwendet, der sich zwecks Übersichtlichkeit auf die Bewertungsskala

<p>0 = Element vorhanden, + = Element gut ausgeführt und – = Element nicht vorhanden</p>
--

beschränkt.

Der Kriterienkatalog untergliedert sich in drei Hauptuntersuchungsbereiche: (1) *Startseite*, (2) *Informationsgehalt* und (3) *Gestaltung der Website*, die sich wie folgt zusammensetzen:

1. Startseite

Informationsgehalt

- Sind wichtige Informationen wie z.B. Studienordnung, Personal und Vorlesungsverzeichnis in einem Inhaltsverzeichnis übersichtlich gegliedert?
- Sind die Anweisungen zum Finden der Informationen allgemeinverständlich und werden sie präzise und kurz angeboten?

Aktuelle Hinweise

- Jede Startseite sollte ein Feld „Aktuelles“ besitzen, damit sich Benutzer über die Neuigkeiten der Institutionen schnell informieren können.
- Auch Änderungen einzelner Seiten sollten durch kennzeichnende Symbole, wie z.B. Ausrufezeichen markiert werden.
- Wichtige aktuelle Hinweise sind u.a. Veranstaltungen, Änderungen, Vorträge und Prüfungstermine

Visualisierung des Inhaltsverzeichnisses

- Durch den Einsatz von darstellenden, logischen und analogen Bildern sollen die verschiedenen Formen der externen Kognition, wie Aufmerksamkeitslenkung, Vereinfachung der Suche nach Sachverhalten und Entlastung des Arbeitsgedächtnisses unterstützt werden (vgl. WANDMACHER 1999, 15ff.).
- Vorhandensein von Bildern, Symbolen oder Universitätslogos

Layout

- Der gestalterische Aufbau der Startseite ist u.a. abhängig von der Hintergrundgestaltung, der Verwendung von Farben, Karikaturen, Zeichnungen und Animationen sowie deren optischen Einteilung.

2. Informationsgehalt der Web-Seiten*Vorlesungsverzeichnis*

- Ist es kommentiert?
- Kann man es als Word- oder PDF-Datei downloaden?

Studien- und Prüfungsordnung

- Informationsgehalt, z.B. Aufnahmeprüfung, Aufnahmekriterien
- Kann man sie downloaden?

Lehrpersonal

- Kommunikationsinformationen: Anschrift, Telefon, Fax, E-Mail-Adressen
- Sprechstunde
- Persönliche Homepage
- Fachwissenschaftlicher Lebenslauf
- Lehrbereiche
- Zuordnung nach Fachdisziplinen
- Forschungsschwerpunkt
- Veröffentlichungen
- Mitgliedschaften in Institutionen im Bereich des Sports

Vorlesungsskripte

- Anzahl der Skripte
- Kann man sie downloaden?

Fachbezogene Links

- Links zu anderen sportwissenschaftlichen Instituten und Hochschulen
- Links zu sportwissenschaftlichen Seiten und Sportarten

Einsatz von Multimedia

- Ausnutzung der multimedialen Möglichkeiten: Kombination von Text, Ton und statischen bzw. bewegten Bildern

Aktualisierung

- + : innerhalb der letzten 3 Monate
- O : vor 6 Monaten
- : vor einem Jahr

Wegbeschreibung und Örtlichkeiten

- Anfahrtsweg zum Sportinstitut für PKW und öffentliche Verkehrsmittel
- Lageplan der Sportstätten und der Gebäude

- Farbliche Darstellung
- Raum- und Hallenbelegungspläne

Fachschaft

- Informationsgehalt
- Aktualität

Link zum Allgemeinen Hochschulsport

- Informationsgehalt
- Aufbau
- Aktualität

Stellenbörse

- Umfang der sportwissenschaftlichen und sportpraktischen Stellenangebote
- Aktualität

3. Gestalterischer Aufbau*Bedienungsbefehle*

- logische Handhabung des Programms
- einfache Suche nach den gewünschten Informationen
- unkomplizierte Zurückfunktion zur Startseite und zur vorherigen Seite
- Zahlreiche Links zu anderen Seiten der Homepage und den lokalen e-Mail-Adressen

Seitenansicht

- übersichtliche Startseite
- klar strukturiertes Konzept
- Inhaltsverzeichnis bei allen weiteren Seiten vorhanden

Bilder

- Vorhandensein von Bildern, Cliparts, Fotos, Animationen
- Qualität der Bilder

Werbung

- + : keine bzw. fast keine Werbung vorhanden
- O : geringe Werbeflächen
- : vermehrte Werbeflächen

Suchfunktionen

- Vorhandensein einer Suchmaschine in der Homepage
- Links zu anderen Suchmaschinen

Sportinstitute	Augsburg U	Bamberg U	Bayreuth U	Berlin HU	Bielefeld U	Bochum U	Bonn U
URL: http://www.sport.uni-augsburg.de/	uni-bamberg.de/~ba2st99/home.htm	uni-bayreuth.de/departments/sport/	educat.hu-berlin.de/phifak4/sportwis/	uni-bielefeld.de/sport/	ruhr-uni-bochum.de/sportwissenschaft/	uni-bonn.de/sportinstitut/	
Startseite							
Informationsgehalt	+	O	O	+	+	+	+
aktuelle Hinweise	+	-	-	+	+	+	O
Visualisierung	+	O	+	-	+	-	+
Layout	+	O	+	O	+	+	+
Informationen							
Vorlesungsverzeichnis	+	-	-	O	-	+	O
Studienordnung	+	-	O	O	-	+	+
Lehrpersonal	+	O	-	O	-	+	-
Vorlesungsskripte	+	-	-	-	-	O	-
fachbezogene Links	O	-	-	+	-	+	-
Multimediaeinsatz	-	-	-	-	-	+	-
Aktualisierung	+	+	O	+	-	+	O
Wegbeschreibung	-	-	O	O	-	+	O
Fachschaft	-	-	-	-	-	-	-
Hochschulsportlink	+	+	O	-	-	-	O
Stellenbörse	+	-	-	O	-	O	-
Gestaltung							
Bedienungsbefehle	+	+	+	+	+	+	+
Seitenansicht	+	+	+	+	+	+	O
Bilder	+	O	O	-	+	-	+
Werbung	+	+	+	+	+	+	+
Suchfunktion	-	-	-	-	-	-	-

Sportinstitute	Braunschweig TU	Bremen U	Chemnitz TU	Darmstadt U	Dortmund U	Düsseldorf U	Erfurt PH
URL: http:// www.	tu-bs.de/institute/ sem-sportpaed/ index.html	sport.uni- bremen.de/	tu-chemnitz.de/ phil/Dekanat/ bereiche/sport.html	sport.tu- darmstadt.de/	uni-dortmund. de/FB16/sport/ index.html	phil-fak.uni- duesseldorf. de/sport/	ph-erfurt.de/ fakultaeten/ erzw/sport/ sportins.htm
Startseite							
Informationsgehalt	+	+	-	+	+	+	0
aktuelle Hinweise	0	0	-	+	+	+	-
Visualisierung	-	-	-	0	-	-	-
Layout	0	+	-	+	0	0	-
Informationen							
Vorlesungsverzeichnis	+	+	0	+	0	0	0
Studienordnung	+	+	-	+	+	+	0
Lehrpersonal	0	+	0	+	+	0	0
Vorlesungsskripte	-	0	-	-	0	-	-
fachbezogene Links	0	-	-	-	+	-	-
Multimediaeinsatz	-	-	-	-	-	-	-
Aktualisierung	0	+	0	+	+	+	0
Wegbeschreibung	-	+	0	0	-	0	-
Fachschaft	-	-	-	+	0	-	-
Hochschulsportlink	-	+	-	+	-	-	-
Stellenbörse	-	-	-	-	-	-	-
Gestaltung							
Bedienungsbefehle	+	+	0	+	+	+	0
Seitenansicht	+	+	0	+	+	+	-
Bilder	0	-	-	0	0	0	-
Werbung	+	+	+	+	+	+	+
Suchfunktion	-	0	-	+	-	-	-

Sportinstitute	Erlangen U	Essen U	Flensburg U	Frankfurt U	Freiburg PH	Freiburg U	Gießen U
URL: http://www.	isw.ewf.uni- erlangen.de/	sport.uni- essen.de/	uni-flensburg. de/sport/index. htm	uni-frankfurt.de/ presse/brosch/ fb2102.htm	ph-freiburg.de/ sport/	uni-freiburg.de/ ifss/www/ifss. htm	uni-giessen.de/ ~g51026/
Startseite							
Informationsgehalt	+	0	+	-	+	+	+
aktuelle Hinweise	+	0	0	-	+	+	+
Visualisierung	-	-	0	-	-	+	-
Layout	+	0	+	0	0	+	0
Informationen							
Vorlesungsverzeichnis	+	-	+	0	-	+	0
Studienordnung	+	0	0	0	-	0	+
Lehrpersonal	+	+	0	0	0	+	+
Vorlesungsskripte	-	-	-	-	-	-	+
fachbezogene Links	0	-	-	0	0	+	+
Multimediaeinsatz	-	+	-	-	-	-	-
Aktualisierung	+	0	+	0	+	+	+
Wegbeschreibung	-	+	-	-	-	+	+
Fachschaft	-	-	-	-	+	0	+
Hochschulsportlink	-	-	0	0	0	-	+
Stellenbörse	-	-	-	-	-	-	-
Gestaltung							
Bedienungsbefehle	+	0	+	-	+	+	+
Seitenansicht	+	0	+	0	0	+	0
Bilder	-	0	0	-	-	+	-
Werbung	+	+	+	+	+	+	+
Suchfunktion	-	-	-	0	-	0	-

Sportinstitute	Göttingen U	Greifswald U	Halle U	Hamburg U	Hannover U	Heidelberg PH	Heidelberg U
URL: http://www.	sport.uni-goettingen.de/ifs/	uni-greifswald.de/~sport/sw_01.htm	sport.uni-halle.de/	rrz.uni-hamburg.de/sport/welcome.html	www3.erz.uni-hannover.de/ifsw/	ph-heidelberg.de/org/sport/index.htm	issw.uni-heidelberg.de/index1.html
Startseite							
Informationsgehalt	+	+	+	+	+	+	0
aktuelle Hinweise	+	-	+	0	+	+	0
Visualisierung	+	+	0	+	-	-	+
Layout	0	+	+	+	+	0	+
Informationen							
Vorlesungsverzeichnis	+	+	+	+	+	0	-
Studienordnung	+	+	+	+	+	0	-
Lehrpersonal	+	-	+	+	0	0	0
Vorlesungsskripte	-	-	-	-	-	-	-
fachbezogene Links	+	-	0	+	+	+	0
Multimediaeinsatz	-	+	-	-	-	-	-
Aktualisierung	+	+	+	+	+	+	0
Wegbeschreibung	0	-	0	0	+	-	-
Fachschaft	0	-	+	+	+	0	-
Hochschulportlink	+	+	+	+	-	0	0
Stellenbörse	-	-	-	+	-	-	-
Gestaltung							
Bedienungsbefehle	+	+	+	+	+	+	+
Seitenansicht	+	0	+	+	+	+	+
Bilder	+	+	+	+	-	-	0
Werbung	+	+	+	+	+	+	+
Suchfunktion	+	-	-	-	+	+	+

Sportinstitute	Hildesheim U	Jena U	Karlsruhe U	Kassel U	Kiel U	Köln DSHS	Konstanz U
URL: http://www.	uni-hildesheim.de/FB/FB1/INST/inst11.html	uni-jena.de/spowi/	uni-karlsruhe.de/~sportwiss/	uni-kassel.de/fb3/sport/	uni-kiel.de:8080/sport/	dshs-koeln.de/	uni-konstanz.de/FuF/SportWiss/
Startseite							
Informationsgehalt	0	0	+	+	+	+	+
aktuelle Hinweise	-	+	-	+	-	+	-
Visualisierung	-	0	+	+	0	0	-
Layout	0	0	+	+	0	+	0
Informationen							
Vorlesungsverzeichnis	0	+	+	0	+	-	0
Studienordnung	-	+	+	+	0	+	-
Lehrpersonal	0	0	+	+	+	0	+
Vorlesungsskripte	-	-	-	-	-	-	-
fachbezogene Links	-	0	0	+	0	+	-
Multimediaeinsatz	-	-	-	-	-	-	-
Aktualisierung	-	+	+	+	+	+	+
Wegbeschreibung	-	-	+	-	0	0	-
Fachschaft	0	-	-	0	0	-	0
Hochschulportlink	0	+	+	+	+	-	+
Stellenbörse	-	-	-	+	-	+	-
Gestaltung							
Bedienungsbefehle	+	0	+	+	+	+	+
Seitenansicht	0	0	+	+	+	+	+
Bilder	-	0	+	0	0	0	0
Werbung	+	+	+	+	+	+	+
Suchfunktion	-	-	-	-	-	-	+

Sportinstitute	Leipzig U	Magdeburg U	Mainz U	Marburg U	München U Bw	Münster U
URL: http://www.	uni-leipzig.de/ ~sportfak/ sport.htm	uni-magdeburg. de/ispw/index.htm	sport.uni- mainz.de/	staff-www.uni- marburg.de/~ifsm/ welcome.html	unibw-muenchen. de/campus/Paed/ we5.htm	uni-muenster.de/ Sportwissenschaft/
Startseite						
Informationsgehalt	O	+	+	+	O	+
aktuelle Hinweise	-	+	+	+	O	+
Visualisierung	O	O	-	+	-	O
Layout	O	+	O	+	O	O
Informationen						
Vorlesungsverzeichnis	-	O	+	O	+	+
Studienordnung	O	O	+	O	+	-
Lehrpersonal	O	+	+	+	O	O
Vorlesungsskripte	-	-	+	-	-	-
fachbezogene Links	-	-	+	-	O	O
Multimediaeinsatz	-	-	-	-	-	-
Aktualisierung	-	O	+	+	+	+
Wegbeschreibung	-	-	+	-	-	+
Fachschaft	-	O	+	-	-	+
Hochschulsportlink	-	-	O	-	-	+
Stellenbörse	-	-	-	-	-	-
Gestaltung						
Bedienungsbefehle	O	+	+	+	O	+
Seitenansicht	O	+	+	+	O	+
Bilder	O	O	O	O	-	O
Werbung	+	+	+	+	+	+
Suchfunktion	-	-	O	-	-	-

Sportinstitute	Oldenburg U	Paderborn U	Passau U	Potsdam U	Regensburg U	Rostock U
URL: http://www.	uni-oldenburg.de/ sport/	hrz.uni-paderborn. de/fb2/ sportwissenschaft/	sportz.uni- passau.de/	uni-potsdam.de/ u/sport/index.htm	uni-regensburg.de/ Einrichtungen/ Sportzentrum/ index.html	uni-rostock.de/ fakult/philfak/fes/ isportwi/index.htm
Startseite						
Informationsgehalt	+	+	-	+	+	+
aktuelle Hinweise	-	-	-	O	+	-
Visualisierung	-	-	O	-	O	+
Layout	O	O	O	O	+	+
Informationen						
Vorlesungsverzeichnis	O	+	-	O	O	O
Studienordnung	+	+	-	+	+	O
Lehrpersonal	O	+	O	+	O	+
Vorlesungsskripte	-	-	-	-	O	-
fachbezogene Links	O	O	O	O	-	-
Multimediaeinsatz	-	-	-	-	-	-
Aktualisierung	+	+	-	+	+	+
Wegbeschreibung	+	O	-	-	O	-
Fachschaft	-	-	-	-	O	-
Hochschulsportlink	-	-	-	-	+	O
Stellenbörse	-	O	-	-	-	-
Gestaltung						
Bedienungsbefehle	+	O	-	+	+	+
Seitenansicht	+	O	-	+	+	+
Bilder	-	+	O	O	+	+
Werbung	+	+	+	+	+	+
Suchfunktion	-	-	-	-	-	-

Sportinstitute	Saarland U	Stuttgart U	Tübingen U	Weingarten PH	Wuppertal U-GH	Würzburg U
URL: http://www.	uni-saarland.de/ fak5/swi/	uni-stuttgart.de/ ifs/	uni-tuebingen.de/ IFS/ifs/welcome. htm	ph-weingarten.de/ homepage/faecher/ sport/sport.htm	Uni-wuppertal.de/ FB3/sport/ welcome.htm	uni-wuerzburg.de/ sportzentrum/
Startseite						
Informationsgehalt	+	+	+	-	+	+
aktuelle Hinweise	+	-	+	-	+	-
Visualisierung	O	O	O	O	O	O
Layout	O	+	+	O	O	+
Informationen						
Vorlesungsverzeichnis	+	+	O	O	+	-
Studienordnung	+	+	+	-	O	+
Lehrpersonal	+	O	O	O	+	+
Vorlesungsskripte	-	-	-	-	-	-
fachbezogene Links	+	O	O	-	-	+
Multimediaeinsatz	-	-	-	-	-	-
Aktualisierung	+	+	+	+	+	-
Wegbeschreibung	-	+	+	-	-	+
Fachschaft	-	+	O	-	O	+
Hochschulsportlink	+	+	+	O	+	+
Stellenbörse	-	+	-	-	-	-
Gestaltung						
Bedienungsbefehle	+	+	+	O	+	+
Seitenansicht	+	+	+	O	+	+
Bilder	O	O	O	O	O	+
Werbung	+	+	+	+	+	+
Suchfunktion	-	O	-	-	-	-

Abb. 1: Alphabetische Auflistung der untersuchten Webseiten der Institute für Sportwissenschaft in Deutschland (Stand: 12/2000)
[Achtung: Allen aufgeführten Domänen muß <http://www> vorangestellt werden, mit Ausnahme der URL der Universität Hannover: Diese beginnt mit <http://www3>.]

Wie haben sich die Web-Seiten innerhalb eines Jahres verändert?

Die vorliegende Analyse (Stand Dezember 2000) wurde vor einem Jahr im Dezember 1999 schon einmal durchgeführt, um Entwicklungstendenzen der Auftritte der Institute für Sportwissenschaft im WWW zu dokumentieren. Eine detaillierte Auflistung der einzelnen Veränderungen der jeweiligen Web-Seiten von 1999 zu 2000 würde an dieser Stelle zu weit führen. Zusammenfassend kann aber festgestellt werden, dass mehrere Sportinstitute neue Webseiten haben, die benutzerfreundlicher sind und mehr Informationen enthalten. Außerdem wurde teilweise das Layout der Startseite verändert, um die Homepage attraktiver zu gestalten.

Die Institute für Sportwissenschaft an den Standorten in Augsburg, Bremen, Flensburg, Freiburg (U), Halle, Heidelberg (PH), Kassel, Rostock und Stuttgart haben Verbesserungen vorgenommen und so ihre Bewertung angehoben. Andere Institute, wie die in Hamburg, Bochum, Göttingen oder Gießen haben den hohen Standard ihrer Internetauftritte gehalten und die Web-Seiten werden weiterhin gut gepflegt. Dagegen haben sich auch einige Institute verschlechtert, da ihre Web-Seiten nicht aktuell geführt werden und die letzten Einträge über ein Jahr zurückliegen.

Erfreulicherweise haben nur noch ca. 10% der sportwissenschaftlichen Homepages starke Defizite, da sie

nur geringe Informationen anbieten (können?) und den nötigen Minimalaufwand der Pflege der Seiten nicht erhöhen (können?). Auf die problematischen Rahmenbedingungen einer möglichst guten Darstellung eines Instituts im Internet wird später noch näher eingegangen.

Empfehlungen zum Aufbau sportwissenschaftlicher Webseiten

Zur Erstellung von Webseiten gibt WEINGÄRTNER (1998, 179-180) allgemeine Empfehlungen zur Gestaltung des Web-Designs, wie beispielsweise die maximale Größe einer Grafik bzw. einer kompletten Webseite, die auch auf sportwissenschaftliche Seiten übertragbar sind. Zusätzlich bietet die URL www.gui-design.de einen Web-Style-Guide sowie viele Links zum guten und schlechten Web-Design an.

Inhaltliche Empfehlungen zur Erstellung einer Webseite ergeben sich aus der Analyse der 54 Internetseiten der sportwissenschaftlichen Hochschuleinrichtungen Deutschlands. Es wurde versucht anhand der gefundenen Inhalte eine Empfehlung zu erarbeiten, welche Informationen auf den Webseiten eines Sportinstitutes stehen sollten. Ein Vorschlag über den möglichen inhaltlichen Aufbau einer sportwissenschaftlichen Webseite wird günstigerweise in Form eines Mind-Maps (Abb. 2) gegeben, da diese Art der Darstellung der netzartigen Struktur des Aufbaus einer Internetseite am ehesten ähnelt.

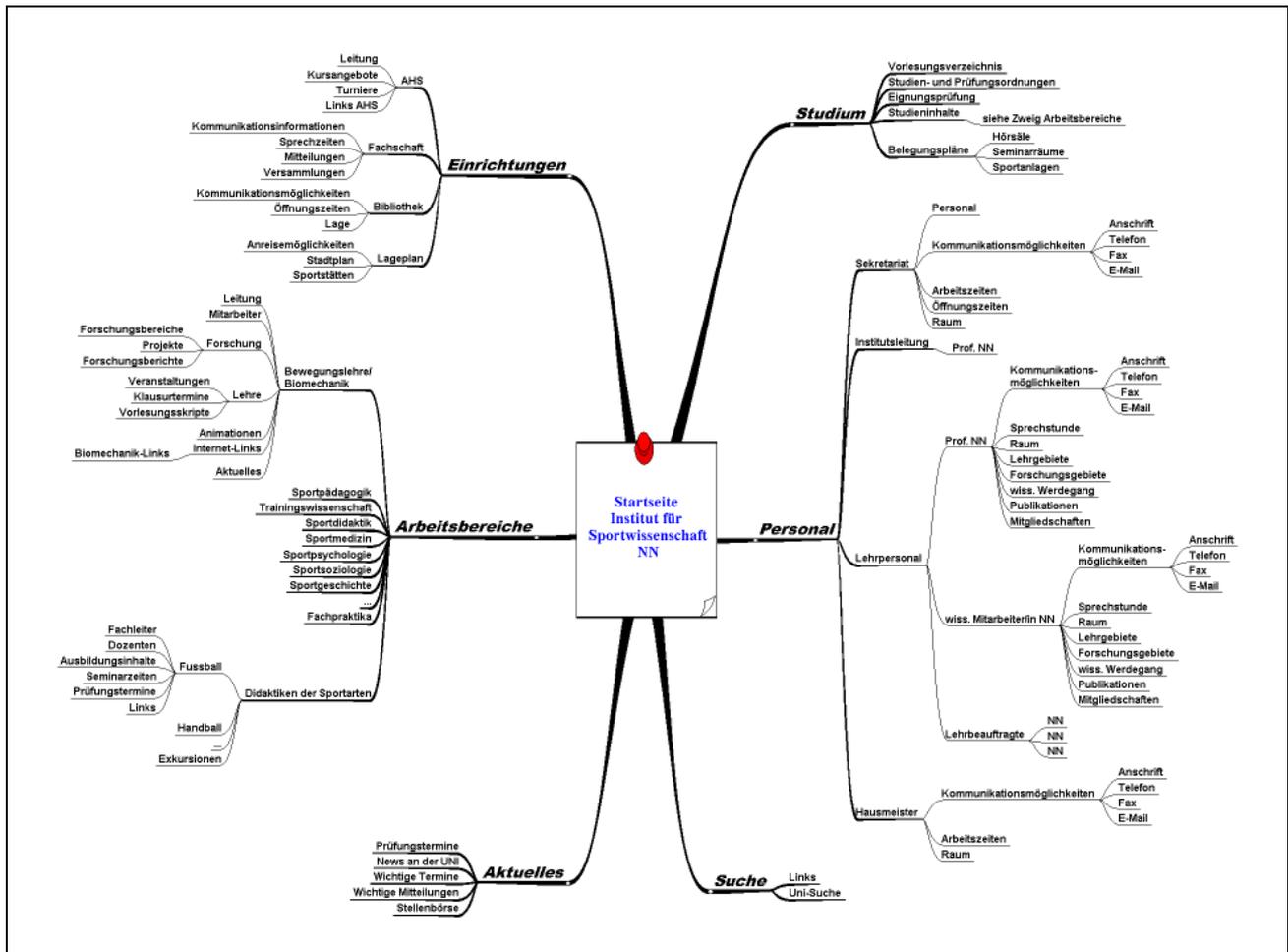


Abb. 2: Mögliche Struktur des Aufbaus einer Webseite

Notwendige Rahmenbedingungen zur Erstellung und Pflege der Webseiten

Um die im vorherigen Abschnitt vorgeschlagenen Inhalte und Gestaltungsmerkmale von sportwissenschaftlichen Internetseiten zu ermöglichen, müssen spezielle Rahmenbedingungen gegeben sein.

Schwierig gestalten sich an den meisten Instituten die personellen Rahmenbedingungen, da die Informationen, die im Internet dargestellt werden sollen, entweder mit der speziellen Publikationssprache HTML (HyperText Markup Language) oder alternativ dafür mit einem HTML-Editor wie z.B. MS-Frontpage oder Dreamweaver 3.0 ins Netz gestellt werden müssen. Diese spezifischen Kenntnisse sind von den Sportinstituten meistens nicht zu leisten, da der zeitliche Aufwand für das Erstellen und die Betreuung der Webseiten nicht neben den sonstigen Verwaltungs- und Lehraufgaben der Mitarbeiter geleistet werden kann. Hier gilt es Abhilfe zu schaffen. Stehen keine besonderen Deputatsstunden für diese Arbeit zur Verfügung, müssen andere Wege eingeschlagen werden.

Wenn es nur möglich ist, diese Tätigkeit über eine qualifizierte studentische Hilfskraft abzudecken, sind Probleme zu erwarten. Aufgrund der befristeten Tätigkeit an der Universität tritt ein häufiger Wechsel dieser Personen auf und die Seiten können eventuell nicht permanent aktualisiert werden.

Bei kleineren Sportinstituten kann in Zusammenarbeit mit anderen Fächern z.B. innerhalb des Fachbereiches ein Internet-Experte die Webseiten der einzelnen Fächer betreuen. Je nach Größe der Universität könnte auch eine feste Stelle aus dem Bereich des Hochschulrechenzentrums mit dem Aufgabengebiet Erstellen und Betreuen von Webseiten der einzelnen Institute für dieses Aufgabengebiet geschaffen werden. Aber auch dann, wenn eine solche Stelle zur Verfügung steht, kann es zu Problemen mit der Vollständigkeit der Informationen auf den Webseiten kommen, da die erstellende und betreuende Person der Internetseiten sehr stark von der Zulieferung von Informationen abhängig ist. Die Quantität und Qualität der Informationen auf einer Webseite kann nur so gut und aktuell sein, wie die Informationen auch von den einzelnen Fachgebieten dem Betreuer geliefert werden. Die komplette Erstellung einer institutseigenen Webseite benötigt erfahrungsgemäß eine längere Zeit und ist permanenten Veränderungen unterworfen, wie auch der derzeitige Zustand unserer im Aufbau befindlichen Homepage des Instituts für Sportwissenschaft der Universität Koblenz belegt. Das Grundkonzept der Webseite bezieht sich auf die inhaltliche Struktur des Mind-Maps in Abb. 2. Allerdings werden einige Sportarten und Arbeitsbereiche auf der Webseite noch nicht repräsentiert und die gestalterischen Möglichkeiten sind weiter optimierbar.

Ausblick

Die Bedeutung des Internets in der heutigen Medien- und Informationsgesellschaft wird weiter wachsen. BORKENHAGENS Bericht von der IuK-Herbsttagung „Ein Klick hier, ein Klick da – und schon ist die Info da ...“ belegt eindrucksvoll, welche Möglichkeiten das Internet in den Bereichen Dissertationen Online, E-Journals, Lehre und digitale Bibliotheken auch für den Bereich der Sportwissenschaften bieten kann (BORKENHAGEN, 2000, 6-7). Bei der rasanten Weiterentwicklung von Hard- und Software und der Verbesserung der Datenleitungen wird der Datenfluss der Informationen bedeutend schneller werden und uns Chancen bieten, die multimedialen Möglichkeiten optimal auszunutzen. Insbesondere das Übertragen von Videofilmen und Animationen in höchster Qualität über das Netz wird möglich sein und ganz neue Dimensionen der Informationsvermittlung bieten. Um diese Möglichkeiten auch für die Sportwissenschaft zu nutzen, müssen rechtzeitig die personellen Voraussetzungen in Form von fest angestellten Internet-Beauftragten geschaffen werden, damit die Sportwissenschaft den Anschluss an die neuen Technologien nicht verpasst.

Literatur

- BORKENHAGEN, F.: „Ein Klick hier, ein Klick da – und schon ist die Info da...“ Bericht von der IuK-Herbsttagung in Blau-beuren (24.-26. Oktober 2000). In: dvs-Informationen 15 (2000), 4, 6-7
- WANDMACHER, J.: Psychologische Grundlagen und Konzepte der Visualisierung. In: WIEMEYER, J./SINGER, R. (Hrsg.): Multimedia im Sport – Grundlagen und Anwendungen. Darmstadt 1999, 11-29
- WEINGÄRTNER, M.: Publizieren im Word Wide Web. (Schriftenreihe des regionalen Rechenzentrums für Niedersachsen/ Universität Hannover und des Leibniz-Rechenzentrums der Bayerischen Akademie der Wissenschaften in München, NET.ALL 9) Hannover 21998

Dr. Reiner THEIS
 Christian MÄNCHE
 Universität Koblenz-Landau
 Institut für Sportwissenschaft
 Rheinau 1
 56075 Koblenz
 eMail: theisr@uni-koblenz.de, maencher@uni-koblenz.de

Neuerscheinungen in der dvs-Schriftenreihe

VOLKER ZSCHORLICH (Hrsg.)

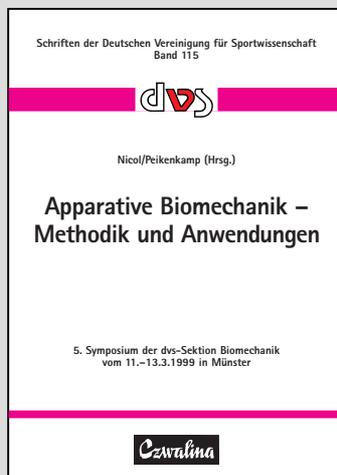
Prävention und Rehabilitation des Haltungs- und Bewegungsapparates.

4. Symposium der dvs-Sektion Biomechanik vom 3.-5.4.1997 in Oldenburg. (Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft, 103).

Der vorliegende Berichtsband soll einen Überblick über aktuelle Forschungsergebnisse des Themenbereiches Prävention und Rehabilitation des Haltungs- und Bewegungsapparates geben. Es sind zunächst die Hauptvorträge dargestellt, die aus der Biomechanik und aus den medizinischen und ingenieurwissenschaftlichen Fachdisziplinen aktuelle Erkenntnisse für Prävention und Rehabilitation in den Bereich der Gesundheitsforschung hineinragen sollen. In zahlreichen Kurzbeiträgen werden Forschungsergebnisse vorgestellt, die sich neben diagnostischen Verfahren auch mit verschiedenen therapeutischen Methoden auseinandersetzen. Weitere Akzente biomechanischer Forschung sind auf die Beanspruchung und Anpassung biologischer Strukturen gelegt. Diese Zusammenstellung biomechanischer Forschungsergebnisse spricht den Adressatenkreis von Medizinern, Biomedizintechnikern, Biomechanikern, Sportmedizinern, Physiotherapeuten und Sportlehrern an.



Hamburg: Czwalina 1999. 332 Seiten.
 ISBN 3-88020-341-5. 56,00 DM*.



Hamburg: Czwalina 2000. 340 Seiten.
 ISBN 3-88020-367-9. 56,00 DM*.

KLAUS NICOL/KLAUS PEIKENKAMP (Hrsg.)

Apparative Biomechanik – Methodik und Anwendungen.

5. Symposium der dvs-Sektion Biomechanik vom 11.-13.3.1999 in Münster. (Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft, 115).

Der Band enthält die Grundsatzbeiträge des 5. Symposiums der dvs-Sektion Biomechanik zur Bedeutung von Parametern für empirische Studien und zum Wert von Tierstudien für die Sportbiomechanik. Daneben sind weitere 43 Beiträge den Schwerpunkten „Biomechanik in der Lehre“, „Biomechanische Messverfahren“, „Biomechanisch orientiertes Training – Isokinetik“, „Biomechanische Auswerteverfahren“ und „Biomechanische Diagnostik“ zugeordnet. Sie geben einen interessanten Überblick über aktuelle Forschungsarbeiten in der Biomechanik, an denen Arbeitsgruppen aus der Sportwissenschaft, der (Sport-)Medizin und der Mechanik beteiligt sind.

* dvs-Mitglieder erhalten 25% Rabatt auf den Ladenpreis.

Richten Sie Ihre Bestellung an:

dvs-Geschäftsstelle · Postfach 73 02 29 · 22122 Hamburg
 Tel.: (040) 67941212 · Fax: (040) 67941213 · eMail: dvs.Hamburg@t-online.de