

Biomechanik Online

Zur Erstellung unserer Internetpräsentation verwendeten wir ein von uns erstelltes Dreamweaver Template (.dwt-file), welches uns erlaubt, nachträglich Funktionen (Email-Kontaktadresse o.ä.) auf allen Seiten hinzuzufügen oder die Gestaltung zu ändern.

Nach grundlegenden Überlegungen zu Gliederung und Struktur der Online-Präsentation und vor allem nach einer ersten Materialsichtung zeigte sich, dass wir bis zur Vollendung des Projekts noch viele Webseiten erstellen mussten. Ausserdem hatten wir den Wunsch, einige Funktionen – ein Forum, eine Verlaufsliste, ... – in jede Seite einzubauen und eine einheitliche farbliche Gestaltung und einen einheitlichen Aufbau zu entwerfen.

Es war uns deshalb sofort klar, dass spätere Änderungen an Gestaltung, Aufbau oder Funktion erheblichen Arbeitsaufwand bedeuten würden. Somit entschlossen wir uns eine Vorlage zu entwerfen, die als Basis unserer Präsentation dienen sollte und von der ausgehend wir alle Seiten erstellen wollten.

Das von uns verwendete Programm (Macromedia Dreamweaver 4 [MDW]) erlaubt die Arbeit mit Vorlagen, den sogenannten ‚Templates‘. Die Vorgehensweise gleicht der, zur Erstellung einer einzelnen Seite. Man entwirft mit Tabellen oder Layern seine Seite, füllt diese mit Grafik, Bildern oder Texten und erstellt schliesslich einen editierbaren Bereich, in dem später die Inhalte der eigentlichen Webseite enthalten sein sollen. Abschliessend speichert man die Datei allerdings als .dwt-Datei (Dreamweaver Template) ab. Zur Erstellung einer Seite wählt man dann <Neu von Vorlage> und es ist nur noch möglich in den vorher festgesetzten editierbaren Bereichen zu arbeiten. So nehmen alle darauf aufbauenden Seiten die gleiche Gestalt an und alle Funktionen verhalten sich gleich. Werden nun im Laufe des Projekts Änderungen an Gestalt oder Funktion der Online-Präsentation notwendig, muss nur die .dwt-Datei geändert und alle von dieser Vorlage erstellten Dokumente werden aktualisiert - sehr einfach und geschickt.

Im Anhang ist ein Template und eine daraus erstellte Internetseite als Grafik beigefügt.

Hinweis zum Schluss: Alle Seiten müssen mit Dreamweaver erstellt werden und eine zugehörige Site sollte definiert sein (siehe Hilfe in Dreamweaver).

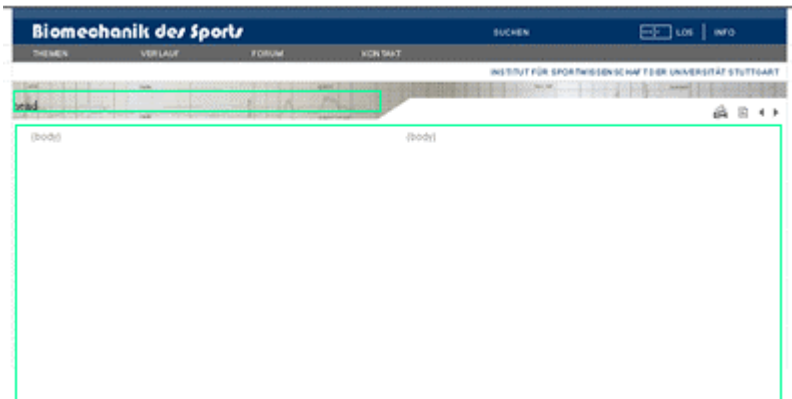


Abb.1: Abbildung 1 zeigt ein mit MDW erstelltes Template, grün eingezeichnet sind die editierbaren Bereiche [MDW].



Abb.2: In Abbildung 2 ist eine mit oben genanntem Template erstellte Internetseite dargestellt.[MDW]

Macromedia Dreamweaver 4, <http://www.macromedia.com/>

Autoren: Gros, Hans PhD; Hochwald, Harald; Schmitt, Syn; Wollny, PD Dr. Rainer;
Institut: Institut für Sportwissenschaft, Ansprechpartner: Hans Gros (hans.gros@sport.uni-stuttgart.de)
Link zum Projekt: http://www.uni-stuttgart.de/ifs/100-online/biom/start/biom_index.php

