

# Praktikum 3

## Module und Design Ihrer Webseite

### 1. Module und Modulpositionen

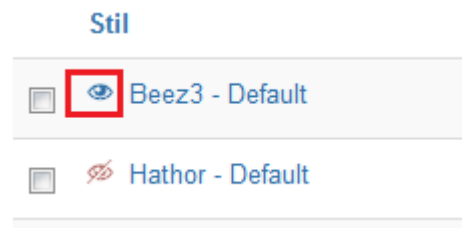
Module sind kleinere Programme, die an bestimmten Positionen auf der Seite eingefügt werden können. Häufig sind Module abhängig von Komponenten oder dem Menü (Siehe letztes Praktikum). Wechseln Sie in die Ansicht unter **Erweiterungen>Module** und studieren Sie, welche Modularten Joomla von Haus aus anbietet. Lesen Sie zusätzlich das Kapitel *Design, Layout, Farben in Joomla! 3 - In 10 einfachen Schritten* von Hagen Graf.

Erstellen Sie nun ein neues Menü mit zwei neuen Links und positionieren es oberhalb Ihres Menüs, das aus dem letzten Praktikum übrig geblieben ist. Erstellen Sie danach ein Modul mit eigenen Inhalten unter **Neu>Eigene Inhalte (Leeres Modul)**, und platzieren es im rechten Bereich Ihrer Webseite. Probieren Sie auch mal das Einfügen von Bildern aus.

Sind Sie unsicher, welche Modulpositionen im Template vorhanden sind, können Sie unter **Erweiterungen>Template>Optionen** die Vorschau für Modulpositionen aktivieren. Danach finden Sie einen neuen Button in der Templateliste:

#### Zusatzaufgabe:

Ebenfalls ist es möglich, Module in Artikel zu platzieren. Recherchieren Sie, wie das geht und probieren es mit Ihrem eben erstellten Modul aus!



### 2. Designtemplate importieren und anpassen

Hinweis: Sie lernen anhand dieser Aufgabe zusätzlich, wie die Begriffe Templates, Modulpositionen und Menus zusammenspielen.

Installieren Sie zunächst ein Template, bspw. von <http://a4joomla.com>. Dazu laden Sie die Datei von der Webseite herunter. Möchten Sie nicht Ihre Emailadresse verwenden, können Sie auch eine „Wegwerf“-Adressen nehmen, z.B. von <https://www.trash-mail.com/>.

Danach wählen Sie in Joomla den Menüpunkt **Erweiterungen>Installieren**. Sie haben dort die Möglichkeit, das Template direkt über eine URL zu installieren oder es zunächst auf die Festplatte/USB-Stick zu laden und von dort aus zu installieren. Unter dem Menüpunkt **Erweiterungen>Templates** können Sie das Design aktivieren, indem Sie es als „Standard“ zuweisen. Überprüfen Sie im Frontend, ob das Template erscheint.

## Praktikum 3

Klären Sie nun, wie das neue Template aufgebaut ist.

Unter dem Menüpunkt Erweiterungen>Templates können Sie durch Klick das Template zur Bearbeitung auswählen und beantworten bitte folgende Fragen:

Welche Modulpositionen hat das Template? Was sind Basisparameter von Templates und welche hat dieses? Vergleichen Sie mit dem Standard-Template der Installation. Da auch Menüs in Modulpositionen geladen werden, müssen Sie die bisherigen Positionen unter Erweiterungen>Module ggf. anpassen!

Da das Design der Webseite im CSS zu finden ist (wie Sie ja längst wissen), können dort Anpassungen für das Erscheinungsbild getätigt werden. Klicken Sie dazu auf

**Erweiterungen>Templates>Templates>Name des Templates.**

Tauschen Sie nun das Headerbild gegen ein schöneres Bild aus. Welche weitere Möglichkeit neben der Änderung des CSS-Quelltextes wäre denkbar?

Ändern Sie auch die Farben der Menülinks auf ein dunkles blau. Hierzu müssen Sie den Hexcode (z.B. #369ca5) an der richtigen Stelle ändern. Eine Liste gibt es z.B. unter [http://html-color-codes.info/webfarben\\_hexcodes/](http://html-color-codes.info/webfarben_hexcodes/)

### 3. Eigenes Design importieren und anpassen

Gehen Sie nun auf die Suche nach einem geeigneten Template für Ihre eigene Webseite. Verwenden Sie ein Template für die Version 3.

Entscheiden Sie nach der Installation, welche Anpassungen vorgenommen werden sollen und setzen Sie diese um.