

**Beleg 1/HTML: Erstellen einer Beispiel-Webseite**

	<p>Als Beleg und zur Vertiefung der Kenntnisse in HTML ist eine Beispielwebseite zu erstellen, die die kennengelernten Tags und Attribute verwendet.</p> <p>Arbeiten Sie die folgenden Aufgaben ab, indem Sie ausschließlich die Quelltextansicht im Dreamweaver nutzen. Das Programm unterstützt Sie hierbei während des Schreibens durch Auswahlmöglichkeiten, die sich per Mausklick oder Anwahl per Cursortasten übernehmen können.</p> <p>Alternativ können Sie natürlich auch den Windows-eigenen Texteditor oder einen Editor Ihrer Wahl verwenden.</p> <p>Zum Testen sollten Sie neben der Vorschau im Dreamweaver das Dokument in den gängigen Browsern betrachten. Parallel dazu bitte auch den XAMPP Apache-Webserver starten und das Dokument im Browser über die URL <a href="http://localhost/myhtdocs/beleg1/beleg1.html">http://localhost/myhtdocs/beleg1/beleg1.html</a> aufrufen.</p>
--	---

**Beleg 1/HTML: Erstellen einer Beispiel-Webseite (Aufgabe 1)**

	<p>Aufgabe 1: Neues HTML-Dokument anlegen</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Datei &gt; Neu, Reiter „Allgemein“, Kategorie „Einfache Seite“, „HTML“, Document Type „XHTML 1.1“ wählen und „Erstellen“ klicken</li><li>2) Ansicht auf „Teilen“ einstellen: oben Quelltext, unten Vorschau</li><li>3) Quelltext prüfen: Sind alle nötigen Kennzeichen eines HTML-Grundgerüsts vorhanden?</li><li>4) Verwenden Sie das voreingestellte Characterset „iso-8859-1“. Welche Zeichen können damit eingegeben werden und welche nicht?</li><li>5) Speichern Sie die entstandene Rohdatei in einem neuen Ordner „K:\xampp\myhtdocs\beleg1\“ als „beleg.html“ ab.</li><li>6) Legen Sie einen neuen Ordner „K:\xampp\myhtdocs\beleg1\img\“ an.</li></ol>
--	---

**Beleg 1/HTML: Erstellen einer Beispiel-Webseite (Aufgabe 2)**

	<p>Aufgabe 2: Metainformationen hinzufügen</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Fügen Sie im Quelltext folgende Informationen über das Dokument hinzu: Titel „Name, Vorname: Medieninformatik Beleg 1 - HTML“, Beschreibung „Belegarbeit Medieninformatik 2 im Studiengang Multimedia VR-Design, Burg Giebichenstein Halle (Saale), Teil 1: HTML“, selbstgewählte Keywords (mit Bezug auf Inhalt, Hochschule, Studiengang, Name und weitere sinnvolle Begriffe)</li><li>2) Das Dokument soll bis heute in einem Jahr gültig sein.</li><li>3) Fügen Sie Ihren Namen samt E-Mail-Adresse als Autor ein.</li><li>4) Weisen Sie Suchmaschinen-Robots an, die Seite zu indizieren, aber Links nicht zu folgen.</li></ol>
--	---

**Beleg 1/HTML: Erstellen einer Beispiel-Webseite (Aufgabe 3)**

	<p>Aufgabe 3: Unterteilung in logische Bereiche und erste Inhalte</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Teilen Sie das Dokument in die Block-Bereiche „kopf“, „navi“, „inhalt“ und „fuss“ auf.</li><li>2) Fügen Sie im Bereich „kopf“ das Burg-Logo mit 100 Pixeln Höhe samt Alternativtext ein (Grafikdatei in Unterordner „img“ legen) sowie eine Überschrift (Level 1) mit gleichem Wortlaut wie der Dokumenttitel.</li><li>3) Fügen Sie im Bereich „navi“ ein Menü als Aufzählungsliste mit den Links „Favoriten“, „Songtext“, „Statistik“ und „Formular“ mit jeweils noch leerem „href“-Attribut ein.</li><li>4) Fügen Sie im Bereich „fuss“ Datum und Uhrzeit ein. (Beachten Sie dabei die XHTML-Konformität!)</li></ol>
--	---

**Beleg 1/HTML: Erstellen einer Beispiel-Webseite (Aufgabe 4)**

	<p>Aufgabe 4: Hauptinhalte einfügen</p> <p>Fügen Sie im Bereich „inhalt“ folgende Inhalte hinzu (XHTML-konform) mit je einer Zwischenüberschrift (Level 2):</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) eine nummerierte Liste mit römischer Nummerierung (Infos: SELFHTML!) und Links auf 5 Ihrer Lieblingswebsites</li><li>2) einen beliebigen Rohtext (ohne Formatierungen) aus dem WWW mit von Ihnen hinzugefügten semantischen Auszeichnungen (em, strong) an geeigneten Stellen sowie erzwungenen Zeilenumbrüchen</li><li>3) eine Tabelle mit den deutschen Bundesländern, der jeweiligen Landeshauptstadt und der Einwohnerzahl inkl. Spaltenüberschriften, Tabellenbeschreibung und Summary</li><li>4) ein Bestellformular für Eintrittskarten mit folgenden Elementen: Eingabefelder „Name“ und „E-Mail“, Textarea „Adresse“, Drop-Down-Liste „Anzahl Karten“ (1 bis 5; Vorauswahl „1“), Checkbox „ermäßigt“ und ein grafischer Absendebutton (Grafikdatei aus Unterordner „img“). Zudem soll die versteckte Information „kategorie“ mit dem Wert „konzert“ mit übergeben werden.</li></ol> <p>Fügen Sie zuletzt jedem der eben genannten Inhalte einen Anker in dessen Zwischenüberschrift hinzu und verlinken Sie zu diesen aus dem Menü im Bereich „navi“.</p> <p>Packen Sie das entstandene HTML-Dokument samt Unterordner „img“ und den enthaltenen Grafiken in einer ZIP-Datei „beleg1.zip“ zusammen und mailen Sie mir diese zu (spindler@burg-halle.de).</p> <p>Viel Erfolg!</p>
--	--

## **TYPO3-Einführung**

	Einführung in TYPO3 auf eigener Kursseite hier: <a href="http://mmvr2/?t3kurs">http://mmvr2/?t3kurs</a>
--	--

**Installation und Test von TYPO3 auf K:**

	<p>Schritt 1: Kopieren des TYPO3-Verzeichnisses von: C:\programme\xampp\htdocs\typo3 nach: K:\xampp\myhtdocs\typo3</p> <p>Schritt 2: Aufruf des TYPO3-Backend im Browser URL: <a href="http://localhost/myhtdocs/typo3/typo3">http://localhost/myhtdocs/typo3/typo3</a></p> <p>Schritt3: Login im Backend: Login: admin Passwort: password</p>
--	--