

Auftrag

Im Rahmen dieses Blockkurses erstellen Sie Ihre eigene Webseite über ein Thema rund um das Web. Dabei lernen Sie insbesondere die Themen HTML, CSS und JavaScript kennen. Wählen Sie sich dazu alleine oder in 2er- bis 3er-Gruppen ein für Sie spannendes Thema zum Thema Internet / Informatik aus (s. Artikel-Auswahl auf Moodle für eine Themenübersicht).

Ihre Webseite sollte dieses Thema auf schöne und einfache Art zusammenfassen, in dem sie folgende Elemente verwendet:

- ☐ Einfache HTML-Elemente wie Überschriften (`<h1>...</h1>`), Absätze (`<p>...</p>`) und Zeilenumbrüche (`
`)
- ☐ Ein sinnvoller Seitentitel mit dem `<title>...</title>`-Tag
- ☐ Formatierungs-Tags wie etwa `...`, `...` usw.
- ☐ Bilder, mit dem Tag `...`
- ☐ Eine oder mehrere Tabellen mit `<table>...</table>`, `<tr>...</tr>`, `<th>...</th>` und `<td>...</td>`
- ☐ Eine oder mehrere geordnete und ungeordnete Listen mit `...`, `...` und `...`
- ☐ Ein oder mehrere passende Zitate
- ☐ Links zu weiterführenden Webseiten / Quellen, mit dem Tag `...`
- ☐ Mindestens 3 weitere HTML-Tags, die Sie dem Tutorial auf [w3schools](#) entnehmen können.
- ☐ Stil-Elemente direkt in einem HTML-Tag mit dem `<... style="...">`-Attribut
- ☐ Verwendung eines externen Stylesheets
- ☐ Validierung: Der HTML- sowie der CSS-Code sollen fehlerfrei sein.

Bonus:

- ☐ Wenn Ihre Webseite ein eigenes [Favicon](#) verwendet
- ☐ Interaktivität mit JavaScript oder jQuery, beispielsweise um weitere Informationen interaktiv anzuzeigen, Popups zu erstellen usw.
- ☐ Vektor-Grafiken in Form von SVG-Dateien, beispielsweise um Ihr eigenes Logo darzustellen

Die besten 3 Webseiten werden mit einer kleinen “Auszeichnung” belohnt!