

# Webbasierte Anwendungen (SoSe2022)

## Praktikum 2

1. Erstellen Sie ein HTML5-Dokument.
  - (a) Das Dokument soll eine Überschrift der 1. Ordnung mit dem Text „Herzlich Willkommen!“ haben. Fügen Sie einen Absatz mit dem Inhalt „Das ist meine schöne Web-Seite.“ hinzu.
  - (b) Markieren Sie das Wort „ist“ als hervorgehoben und das Wort „schöne“ kräftig.
  - (c) Validieren Sie Ihre Datei mittels <http://validator.w3.org/>.

*Geben Sie Ihr HTML5 Dokument ab. (10 Punkte)*

2. Erstellen Sie ein zweites Dokument, das eine geordnete Liste enthält, die alle Ihre Vorlesungen für dieses Semester aufzählt. *Geben Sie Ihr HTML5 Dokument ab. (5 Punkte)*
3. Bauen Sie in das erste Dokument einen weiteren Absatz mit Verweis auf das zweite Dokument ein. *Geben Sie den Quelltextausschnitt ab. (3 Punkte)*
4. Wie muss die Schreibweise eines Links lauten, damit der Benutzer eine E-Mail mit Ihrer Empfängeradresse und dem Betreff „Aufgabe 4“ erzeugen kann. *Geben Sie den Quelltextausschnitt ab. (2 Punkte)*
5. Binden Sie ein beliebiges Bild in ein HTML5-Dokument ein. Das Bild soll 40 Pixel breit und 50 Pixel hoch dargestellt werden.
  - (a) Nutzen Sie als erstes das `img`-Tag.
  - (b) Binden Sie nun das gleiche Bild mit Hilfe des `object`-Tags ein.

*Geben Sie den Quelltextausschnitt ab. (6 Punkte)*

6. Erstellen Sie ein HTML5-Dokument mit einer Image-Map. Eine Vorlage für eine Narzisse finden Sie unter ILIAS. Die Blüte soll mittels eines Kreises und die grünen Blätter mittels eines Rechtecks oder Vielecks auswählbar sein. *Geben Sie den Quelltextausschnitt ab. (6 Punkte)*

Die Aufgaben dieser Übung sind als Gruppenarbeit abzugeben. Bitte achten Sie darauf, dass Sie sinnvolle Einrückungen und **Kommentierungen** zur besseren Lesbarkeit vornehmen. Die Lösungen sind in **elektronischer Form** unter <https://wba.cs.hs-rm.de/PraGA/> abzugeben. Bitte beachten Sie das dort angegebene Abgabedatum.