

Übung2: CSS 3

Aufgabe: Erstellen eines Farbschemas

Legen Sie ein Farbschema für Ihre Seite fest.

- Welche Farbwirkung möchten Sie erzielen ?
- Was ist die Grundfarbe der Seite und warum haben Sie diese gewählt ?
- Welche Eigenschaften ordnen Sie den gewählten Farben zu ?

Aufgabe: Begründung der Farbwahl

Erläutern Sie die von Ihnen gewählten Farbschemata.

- Welche Farbkombination haben Sie gewählt ?
- Welche Grundfarbe(n) hat Ihr Farbschema ?
- In welche (inhaltlichen, semantischen) Beziehung steht das Farbschema zum Thema Ihrer Webseite ?
- Welche Assoziationen verbinden Sie mit dem Farbschema ?
- Welche Auswirkungen haben die neuen Farbschemata auf Lesbarkeit, Kontrast und Stimmung Ihrer Webseite ?

Aufgabe: Erstellung eines CSS Stylesheets

Definieren Sie für Ihre HTML5 Seite zwei unterschiedliche CSS Stylesheets.

1. Erstellen Sie zunächst ein Stylesheet, dass eine Formatierung für die **Online** Fassung des Dokumentes umsetzt.
 - Nutzen Sie hier Ihr Farbschema
2. Erstellen Sie ein weiteres CSS Stylesheet, dass Ihre Seite für den **Druck** formatiert.
 - Wählen Sie ein Farbschema, das für die Druckausgabe geeignet ist
3. Nutzen Sie mindestens
 - einen **Klassenselektor**,
 - einen **ID-Selektor** und
 - einen kontextsensitiven **Elementselektor**.
4. Implementieren Sie einen *Rollover-Effekt* für ein beliebiges Element (z.B. die Links im Inhaltverzeichnis).

Aufgabe: Einbinden, Testen und Validieren

1. Binden Sie die Stylesheets in die HTML5 Seite ein
2. Testen Sie die HTML5 Seite. Laden Sie die Seite sowohl mit Internet Explorer als auch mit einem anderen Browser (z.B. Chrome oder Mozilla Firefox).
3. Überprüfen Sie die CSS Datei mit dem CSS Validator des W3C (<http://jigsaw.w3.org/css-validator/>).

Aufgabe: Erläuterung der eigenen Lösung (optional)

Erläutern Sie bitte die Ihrer Meinung nach wichtigsten Aspekte Ihrer Lösung. Beschreiben Sie die drei wichtigsten Punkte in einem kurzen Text (im Umfang von mindestens einer 1/2 DIN A4 Seite, maximal 1 ganzen Seite). Bringen Sie diese Erläuterung bitte zur Abgabe in der Praktikumsstunde mit, und (wichtig!) laden Sie sowohl den Quelltext, als auch die Erläuterung auf die E-Learning Plattform hoch.