

Übung 3: Navigation und Typographie

Aufgabe: Navigation und Verlinkung

Erstellen Sie eine Reihe von Unterseiten Ihrer Webseite und verlinken Sie diese

- Legen Sie die Möglichkeiten der Navigation für die Webseite fest
- Verlinken Sie die Unterseiten mit der Hauptseite
- Visualisieren Sie die Gesamtstruktur der Webseite als Graph der Verlinkung. Für die Visualisierung können Sie das Werkzeug **GraphViz** (<http://www.graphviz.org/>) verwenden. Eine kurze Übersicht über das Werkzeug finden Sie in der Lernplattform.

Aufgabe: Fontwahl und Farbwahl

Entwickeln Sie ein Fontschema für Ihre Webseite.

1. Wählen Sie Fonts für Ihre Überschriften und den Text aus. Es müssen nicht notwendigerweise unterschiedliche Fonts sein.
2. Legen Sie die Größenverhältnisse der gewählten Schriftarten fest
3. Setzen Sie das von Ihnen entwickelte Farbschema auch in den Texten um. Überprüfen Sie die Lesbarkeit der Seiten.

Aufgabe: Textlayout und alternatives Textlayout

Entwickeln und implementieren Sie ein Textlayout für den Inhaltsteil der Webseite.

1. Legen Sie das Textlayout fest. Experimentieren Sie mit ein- und mehrspaltigem Layout.
2. Legen Sie Satzspiegel fest.
3. Legen Sie die Textbreite fest.
4. Legen Sie die Abstände fest.
5. Was passiert, wenn Sie die Darstellung im Browser vergrößern? Experimentieren Sie mit den Einstellungen im Browser.
6. Definieren Sie ein alternatives Layout, das für eine Sehbehinderung ausgelegt ist (z.B. Rot/Grün-Schwäche oder Kurzsichtigkeit)

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.