

Begleitendes Projekt im Unterricht

1 Grundsätze

In den folgenden Wochen werden Sie begleitend zu Inhalten in HTML und CSS ein eigenes Projekt Schritt für Schritt weiterentwickeln.

Dabei sind folgende Aspekte wichtig:

- Setzen Sie die im Unterricht erlernten Techniken sicher und sinnvoll ein. Der Weg ist das Ziel! Das Projekt dient dazu, dass Sie die Lerninhalte festigen und vertiefen. Erst wenn dies gesichert ist, probieren Sie sich an weiterführenden Techniken.
- Sie haben das Projekt im Unterricht immer im aktuellen Status dabei, damit Sie weiterarbeiten können.
- Weniger ist oft mehr. Natürlich gibt es im Internet fantastische Webseiten mit ausgeklügelten Techniken, an denen fortgeschrittene Webentwickler lange gearbeitet haben. Sie sollen allerdings alles verstehen und erklären können, was Sie gemacht haben.

2 Inhalt

Erstellen Sie ein Projekt über ein einfaches Thema, für das Sie viel freies Material im Internet finden können. Die Inhalte sollten sinnvoll und gut strukturiert sein, aber Sie müssen das Thema nicht vollständig abbilden.

Checkliste Inhalte

- Sind die Inhalte logisch gegliedert?
- Können die Inhalte einfach entnommen werden?
- Sind sinnvolle Beziehungen zwischen Bild und Text vorhanden?
- Wird das Thema gestalterische passend aufgearbeitet?

3 Typografie

- Passen die gewählten Schriften zur Zielgruppe, Inhalt und zur Gestaltung?
- Ist die Schrift (Laufschrift) angemessen lesbar?
- Werden Schriftarten und -größen nicht zu sehr gemischt?
 - Maximal drei Schriftgrößen
 - zwei Schriftarten
 - Schriftschnitte semantisch passend eingesetzt

4 Legalität / Konventionen

- Texte, Illustrationen und Fotos, Filme sind selbst erstellt oder bearbeitet oder legalen Quellen entnommen
- Quellen werden angegeben in einer separaten Textdatei.
- Dateinamen haben keine Sonder- oder Leerzeichen, Dateien sind sinnvoll benannt.
- Bilddateien haben eine passende Größe für das Web.

5 HTML

- Die Webseite ist mit semantisch korrektem HTML ausgezeichnet.
- Beim Validieren der Webseite gibt es keine Fehler. (<https://validator.w3.org/>)

6 CSS

- Die Webseite wurde mit CSS gestaltet, es wird eine externe Stylesheet-Datei eingebunden. Auf Inline-Styles und Styles im Kopf der HTML-Datei wird verzichtet.
- Der CSS-Code ist fehlerfrei (<https://jigsaw.w3.org/css-validator/>)
- Die CSS-Datei(en) sind strukturiert und mit Kommentaren versehen.
- Überflüssige Styles wurden entfernt.

7 Aufbau der Projektdaten am Beispiel einer Website über Kanada

Im Ordner **website_canada** sind ausschließlich Dateien, die auf der Website eingesetzt werden.

Dateistruktur

