Die Schülerinnen und Schüler entwerfen Internetseiten unter Berücksichtigung der vom W3C standardisierten Sprachen und der Trennung von Inhalt und Design.

BPE 2.1 Die Schülerinnen und Schüler erstellen mithilfe einer Seitenbeschreibungssprache Internetseiten mit vorgegebenen Inhalten.

Aufbau und Struktur einer Internetseite

z. B. HTML, Grundgerüst, Tags

Pfadangaben: relativ, absolut

Schreibweise von Dateinamen z.B. Case-Sensitivität, Umlaute, Sonder-

zeichen

Überschriften

Einfügen von Bildern und anderen

Medien

z.B. Video- und Sounddateien

Listen/Aufzählungen ohne Formatierung

Hyperlinks

Tabellen ohne Formatierung

BPE 2.2 Die Schülerinnen und Schüler implementieren mithilfe einer Formatierungssprache das Design der Internetseiten.

Formatierungsebenen CSS-Ebenen: Externe Datei, Head, Tag

Styledefinitionen

- HTML-Tags
- ID- und Klassenselektoren
- Box-Modell
- Farben, Schriftart/-größe, Ausrich-

tung

BPE 2.3 Die Schülerinnen und Schüler wenden rechtliche Vorgaben bei der Veröffentlichung von Internetseiten an. Sie wenden Übertragungstechniken an, um ihre Internetseiten auf eine nicht-öffentliche Plattform zu publizieren.

Rechtliche Anforderungen für

Webseiten

- Impressum/Disclaimer

- Urheberrechte Creative Commons-Lizenz

FTP-Upload lokaler Webserver