

Übung: Einstieg und Tools

Lernziele

- VS Code installieren und nutzen
- Basis-HTML mit Emmet-Abkürzungen (`!` oder `!!!`) erzeugen
- Eigene HTML-Seite im Browser öffnen und mit DevTools inspizieren

Auftrag

1. Visual Studio Code installieren

- Webseite <https://code.visualstudio.com/> öffnen
- VS Code herunterladen und auf dem Rechner installieren

2. Neues Projekt anlegen

- Neuen Ordner erstellen, z. B. `erste-webseite`
- Ordner in VS Code öffnen, z.B. mit `code` . auf Konsole
- Datei `index.html` anlegen

3. Basis-HTML mit Emmet erzeugen

- Ausrufezeichen (`!`) schreiben und **Tab** drücken
- VS Code erzeugt automatisch die Grundstruktur einer HTML-Seite
- Element `<title>` passend ersetzen

4. Seite gestalten

- Element `<body>` mit Überschrift (`<h1>`) und Absatz (`<p>`) ergänzen
- Datei speichern

5. Seite im Browser öffnen

- Datei `index.html` mit Doppelklick öffnen im Browser
- Überprüfen: Wird Überschrift und Text angezeigt?

6. Seite mit DevTools inspizieren

- Im Browser mit Rechtsklick auf Überschrift klicken → **Untersuchen**
- Die DevTools öffnen sich, HTML-Code wird sichtbar
- Ausprobieren: in DevTools den Text oder die Farbe ändern
(*Die Änderung ist nur temporär, die Datei bleibt unverändert.*)

Zusatz (freiwillig)

- Bild einfügen mit ``
- Link einbauen zu einer Webseite (``)
- Mit DevTools experimentell die Schriftgröße oder Farbe ändern