

Workbook: 1. Aufgabe – Statische Webseite mittels HTML & CSS

„Meine persönliche Portfolio-Seite“

1. Aufgabenstellung:

Erstelle eine kleine persönliche Portfolio-Webseite bestehend aus mindestens **drei HTML-Seiten**, die über ein Navigationsmenü miteinander verbunden sind. Die Gestaltung soll vollständig mittels externer CSS-Datei oder integrierter CSS erfolgen.

2. Anforderungen (Pflichtbestandteile):

HTML:

- Eine Startseite (index.html) mit Begrüßungstext und kurzer Selbstvorstellung
- Eine Unterseite „Projekte“ mit mindestens zwei Projektbeschreibungen (echt oder fiktiv)

Oder

- Eine Unterseite „Lebenslauf“ mit Darstellung deines Lebenslaufes (echt oder fiktiv)
- Eine Unterseite „Kontakt“ mit:
 - Kontaktformular (Name, E-Mail, Nachricht)
 - Mindestens ein Drop-Down-Menü (z. B. für Anrede oder Betreff)
- Nutzung folgender HTML-Elemente, u.a.:
 - <header>, <nav>, <main>, <footer>
 - <h1> bis <h3>, <p>, <a>, /, <form>, <input>, <select>, <textarea>

CSS:

- Verwendung von mindestens 10 verschiedenen CSS-Properties, darunter:
 - Farben (color, background-color)
 - Abstände (margin, padding)
 - Layout (display, width, height, border)
 - Typografie (font-family, font-size, text-align)
- Gestaltung eines einheitlichen Farbschemas (z. B. hell/dunkel)
- Responsive Design: einfache Anpassung an kleinere Bildschirme
- Einbinden eines Bildes oder Logos

3. Zusatz (optional, für Bonuspunkte):

- Nutzung von Google Fonts
- Umsetzung mit Flexbox oder Grid (Grundfunktionalität)
- Hover-Effekt auf Navigationselementen

4. Lernziele:

- Strukturierte Erstellung mehrseitiger HTML-Seiten
- Trennung von Inhalt (HTML) und Gestaltung (CSS)
- Anwendung von Formular- und Interaktionselementen
- Eigenständiges Arbeiten mit grundlegenden Webtechnologien

5. Abgabeform:

- Abgabe aller Dateien als ZIP-Archiv (HTML + CSS + ggf. Bilder)
- Zusätzlich: 1-seitige PDF-Dokumentation mit:
 - kurzer Beschreibung des Layouts
 - Auflistung der eingesetzten HTML- und CSS-Techniken

6. Präsentation:

- Live-Vorstellung der Webseite (im Browser)
- Durchgehen des HTML- und CSS-Codes
- Erklärung zentraler Elemente und Entscheidungen
- Eigenständige Reflexion: „Was lief gut? Was war herausfordernd?“

7. Hinweise:

- Die Nutzung von GPTs ist erlaubt – aber:
 - eigene Anpassung und Verständnis sind Pflicht!
 - Bei der Präsentation wird Codeverständnis geprüft!