

## Aufgabe: Webseite mit CSS

Erstellen Sie eine responsive Webseite mit individuellen Inhalten (zum Beispiel basierend auf der ersten Abgabe). Die Seite soll aus einer Homepage (index.html) und ein oder zwei weiteren Seiten bestehen. Die Seite soll auf jeden Fall ein Menü, Überschriften, mehrere Artikel, Tabellen, Aufzählungen, Bilder und ein Video beinhalten.

### Minimalanforderungen (für Note Genügend)

- Grundlegende Gestaltung von Hintergründen, Rahmen, Farben und Schriftarten
- Konsistente Vergabe von Größen, Margins, Paddings und Farben
- Sinnvoller Einsatz von CSS-Klassen, IDs; CSS-Selektoren
- Gestaltung eines Formulars
- Positionierung der Elemente, Flex-Flexbox
- Responsivität: Anpassung an Endgeräte mittels Media-Queries
- Verwendung von CSS-Pseudoselektoren

### Weitere Anforderungen

- Verwendung von CSS-Grid und Media-Queries um zwischen mehrspaltigem und einspaltigem Layout (Desktop vs. Mobile) umzuschalten. Häufig werden `<aside>`-Elemente in der mobilen Variante anders positioniert.
- Menü: eventuell sticky
- Einbindung von Videos
- CSS-Animationen
- Nested CSS

### Mögliche Erweiterungen

- Menü als ein/aus-klappbares Burger-Menü
- Dark/Light-Theme
- *Zusätzliche* Variante mit CSS-Frameworks

### Beurteilung

- Technische Umsetzung ist wesentliches Kriterium
- Alle Aspekte müssen erklärt werden können.
- Ein ansprechendes Design ist nicht primäres Beurteilungskriterium
- Umgang mit Entwicklungsumgebung und Browser-Dev-Tools
- keine KI-Lösungen!

### Organisatorisches

- Abgabe bis 10. Jänner 2026
- Bereitschaft zur Präsentation in der Klasse (Erklärungen zu Funktionalität, CSS etc.)
- Anwesenheit in der Kalenderwoche 3 und 4 (2026) notwendig!
- Bilder nach Möglichkeit remote verlinken
- Keinesfalls größere Mediendateien abgeben