

## Hauptaufgabe für den Scheinerwerb

„Erstellen einer HTML5-Seite mit CSS3 & JavaScript anhand der u.a. Vorgaben, optimiert für Desktop, Tablet & Mobile“

### Gruppengröße

1 Person/Seite

## Vorraussetzungen für den Scheinerwerb

Um den Kurs zu bestehen, muss die zu erstellende HTML-Seite die folgende Kriterien erfüllen:

1. Thema/Design, Bilder/Farben/Schriftarten frei wählbar,
2. 4 unterschiedliche Versionen: optimiert für **Desktop, Tablet & Mobile (2 Versionen)**.  
**Ausgangsdesign: Desktop > 1024px**  
Zu verwendende Breakpoints in den Media Queries: Desktop-Variante optimieren für **max-width 480px, 767px, 1024px**  
Entsprechend natürlich
  - Texte anders anordnen,
  - Schriftgrößen anpassen,
  - Bildgalerie mit mehr oder weniger kleinen Bildern nebeneinander,
  - keine Texte, die aus der Box "raus" laufen,etc.
3. Saubere Seiten-Struktur: jede Seite nutzt das gleiche Grundgerüst: <header>, <main>, <footer>
4. Die Navigation liegt in <nav> im <header>
5. Der Hauptbereich <main>
6. Auf jeder Seite genau ein <h1>
7. Verwendung von <section> und/oder <article> innerhalb von <main>
8. Die Seite stellt inhaltlich etwas vor, bitte einfach auswählen:
  - 8.1. Hobby/Verein/Gruppe deiner Wahl (Sport, Musik, Kunst, ...)
  - 8.2. Dich selbst bzw. eine Persönlichkeit (echt oder fiktiv)
  - 8.3. Firmenseite (echt oder fiktiv)
9. Es gibt insgesamt 4 **Seiten**:
  - 9.1. **Home**: Startseite mit Flexbox, wo kurz die 3 Unterseiten beschrieben werden.  
Diese ordnen sich je nach Ausgabemedium anders an (media queries)

9.2. **"About"/Geschichte/Info:** Textseite mit ausführlichen Infos zum Thema.

Verwendung von:

- mehrere Überschriften, nach Wichtigkeit abgestuft (<h2>, <h3>)
- Absatzelement <p> mit mehreren Spalten (je nach Ausgabemedium, Stichwort column-count),
- Liste <ul> und/oder <ol>
- Tabelle

9.3. **Galerie:** Responsive Bildgalerie in einem grid mit Bildern zum Thema. Beim Klick auf die Bilder öffnet sich ein Modal-Overlay (Stichwort Fancybox). Die Bilder haben eine Bildunterschrift (<figcaption>)

9.4. **Kontakt:** Kontakt-Formular mit mind. einem <select>, <input type=text>, <textarea>, <button>, <input type=radio> sowie zugehörigen <label> Elementen

10. Selbstgeschriebenes (!) HTML & CSS (natürlich bis auf das der eingebundenen Bibliotheken wie jQuery, Carousel, Fancybox)

11. **Sauberer & aufgeräumter Quellcode** (Einrückung!!)

12. Verwendung eines **Browser-Icons** (.ico-Datei)

13. Verwendung von **Icons** mit Icon-Font **font-awesome**

14. Verwendung von **Webfonts**, nicht nur System-Standard-Schriften

15. Verwendung von **Flexbox & Grid**

16. **Bilder optimiert:** entweder in die entsprechende Größe umgewandelt mit <https://squoosh.app/> oder Platzhalterbilder von <https://picsum.photos>

## Abgabe

- bis spätestens **Montag, 13. April 2026 23:59:59**

- als **.zip Datei** über RapidShare, WeTransfer, Dropbox o.ä. an [flashkurs@mi-teichmann.de](mailto:flashkurs@mi-teichmann.de)