

# Erstellen einer Website

---

## Ziel:

Erstellen Sie eine Website zu einem von Ihnen frei gewählten Thema, die mindestens drei Seiten und ein Formular enthält, und mithilfe von HTML und CSS erstellt wird.

## Anforderungen:

1. Die Website sollte mindestens drei Seiten haben.
2. Die Seiten sollten Folgendes enthalten:
  - Einführungsbereich mit einem kurzen Titel des gewählten Themas und ggf. ein Logo.
  - Navigationsmenü ("nav"), das zu anderen Seiten der Website führt.
  - Hauptinhalte der Seite ("main" Element)
  - Ein "aside"-Element mit zusätzlichen Informationen oder Inhalten zum Thema (nicht notwendig auf allen Seiten).
  - Fußzeile mit Kontaktdaten, Links zu Sozialmedien oder weiteren relevanten Informationen.
3. Eine der Seiten sollte ein Kontaktformular enthalten, das Besucher ausfüllen können, um mit dem Eigentümer der Website in Kontakt zu treten.
4. Die Website sollte mithilfe von CSS gestaltet werden, um sie optisch ansprechend zu gestalten und auf verschiedenen Geräten reaktionsschnell zu machen.
5. Das HTML sollte gültig sein und dem HTML5 Standard entsprechen.
6. Das CSS sollte gültig sein und dem CSS3 Standard entsprechen.

## Bonus-Herausforderungen:

1. Implementieren Sie eine Funktionalität zum Hochladen von Dateien im Kontaktformular.
2. Fügen Sie eine Galerie-Seite hinzu, auf der Bilder oder Videos zum gewählten Thema präsentiert werden.
3. Integrieren Sie eine externe API, um dynamische Inhalte auf einer der Seiten anzuzeigen.

## Abgaberichtlinien:

- Komprimieren Sie alle Dateien Ihrer Website (HTML, CSS und alle notwendigen Bilder) in eine Zip-Datei.
- Laden Sie die Zip-Datei in den Moodle-Kurs hoch.

## Bewertungskriterien:

1. Vollständigkeit: Erfüllt die Website alle Anforderungen?
2. Design: Ist die Website optisch ansprechend und gut gestaltet?
3. Reaktionsschnelligkeit: Passt sich das Layout der Website effektiv an verschiedene Bildschirmgrößen an?
4. Validität: Entspricht das HTML und CSS den Standards und ist es gültig?
5. Bonus-Herausforderungen: Werden Bonus-Herausforderungen versucht, und wenn ja, werden sie erfolgreich umgesetzt?